

**PROVÁDĚCÍ SMLOUVA O DÍLO – ČÁST 1 – STANDARDIZOVANÝ POSTUP
k Rámcové dohodě – část 1 ze dne 24. 3. 2020**

Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

se sídlem: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10
 zastoupená: RNDr. Martinem Holým, ředitelem odboru geologie a zástupcem
 náměstka pro řízení sekce ochrany přírody a krajiny
 IČO: 00164801
 bankovní spojení: ČNB Praha 1, Na Příkopě 28, číslo účtu: 7628001/0710
 kontaktní osoba: Ing. Petr Uldrych, vedoucí oddělení nerostných zdrojů,
 tel.: +420 267 122 667, e-mail: Petr.Uldrych@mzp.cz

(dále jen „**Objednatel**“)
 na straně jedné

a

Společnost „Likvidace SDD – PKÚ + GIS – Oblast 1“

vedoucí účastník: **Palivový kombinát Ústí, státní podnik**
 se sídlem: Hrbovická 2, 403 39 Chlumeč
 IČO: 00007536
 DIČ: CZ00007536
 zastoupený: Ing. Walterem Fiedlerem, ředitelem
 bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., Ústí nad Labem, číslo účtu: 7536123000/5500
 zapsaný: obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem,
 sp. zn. AXVIII 433

a

účastník: **GIS – GEOINDUSTRY, s.r.o.**
 se sídlem: Tleskačova 1329/16, 323 00 Plzeň
 IČO: 49196375
 DIČ: CZ49196375
 zastoupený: Ing. Pavlem Rusnokem, jednatelem
 bankovní spojení: Raiffeisenbank im Siftland eG, Plzeň, číslo účtu: 505930/8030
 zapsaný: obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Plzni, sp. zn. C4319

Za sdružení jedná: Ing. Walter Fiedler, ředitel PKÚ,

Kontaktní osoba:



(dále jen „**Zhotovitel**“)

na straně druhé

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto
Prováděcí smlouvu o dílo – část 1 (dále jen „**Prováděcí smlouva**“)
k **Rámcové dohodě – část 1 ze dne 24. 3. 2020** (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Čl. 1

Předmět Prováděcí smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí dílo:

Zabezpečení SDD „propad Rudolfov u Českých Budějovic (p. č. 674/1)“ (č. o. 2843)
v k. ú. Rudolfov u Českých Budějovic.

Čl. 2

Cena

1. Cena za provedení díla nepřekročí **1 451 258,00 Kč** bez DPH, výše DPH činí **304 764,18 Kč**, cena včetně DPH činí **1 756 022,18 Kč**. Cena za jednotlivé práce a materiál bude uvedena v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který bude vypracován Zhotovitelem a předán Objednateli současně s předáním díla.

Čl. 3

Doba, místo a podmínky plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. dokončit ho a předat Objednateli nejpozději do 30. 11. 2021 (dodací lhůta).

Čl. 4

Ustanovení závěrečná

1. V případě, že ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě bude v rozporu, popř. v nesouladu s ustanoveními obsaženými v Rámcové dohodě, má ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě přednost. Touto Prováděcí smlouvou nesmějí být za žádných okolností prováděny podstatné změny rámcových podmínek stanovených v Rámcové dohodě. Není-li v této Prováděcí smlouvě stanoveno jinak, použije se na právní vztah založený touto Prováděcí smlouvou příslušná ustanovení Rámcové dohody.
2. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí s uveřejněním této Prováděcí smlouvy v plném znění včetně Ceny díla a veškerých metadat v souladu s příslušnými právními předpisy, které se na uveřejnění této Prováděcí smlouvy vztahují, tj. zejména v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Podle dohody Smluvních stran uveřejnění této Prováděcí smlouvy provede Objednatel.
3. Tato Prováděcí smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění dle odst. 2. tohoto článku.

4. Tato Prováděcí smlouva se uzavírá ve třech vyhotoveních, s platností originálu, přičemž Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení a Objednatel obdrží 2 vyhotovení.
5. Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy jsou její přílohy:
Příloha – Plán postupu prací včetně registračního listu SDD

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Prováděcí smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Objednatel

Zhotovitel

V Praze, dne 5. 8. 2021

V Chlumci, dne 03. 08. 2021



Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

RNDr. Martin Holý

ředitel odboru geologie a zástupce
náměstka pro řízení sekce ochrany přírody
a krajiny

Ing. Walter Fiedler
ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
vedoucí společník Sdružení
„Likvidace SDD – PKÚ + GIS – Oblast 1“



Databáze důlních děl

ID DD	Označení projevu, název díla	ID SDD	č. ozn.
32544	propad Rudolfov u Českých Budějovic (p.č. 674/1)	3072	2843

Další názvy	
-------------	--

Název KÚ	Číslo KÚ	Okres	Kraj	Sídlo OBÚ
Rudolfov u Českých Budějovic	743470	České Budějovice	Jihočeský kraj	Plzeň

Upřesnění polohy
pozemek p.č. 674/1

Y	X	Z	Přesnost zaměření	ZLM 1:25000	Č. podd. území
750935	1165098		Odečteno	32-222	2104

Surovina druh	Polymetalické rudy	Surovina typ	stříbro - kov
---------------	--------------------	--------------	---------------

Upřesnění suroviny
Ag-polymetaly

Kategorie díla	Staré důlní dílo	Ukončení provozu	do 16. století
----------------	------------------	------------------	----------------

Vlastník DD	Neexistuje nebo není znám	Provozovatel DD	Neexistuje nebo není znám
-------------	---------------------------	-----------------	---------------------------

Správce DD	Neexistuje	Kód Diamo	
------------	------------	-----------	--

Realizátor DD	není znám		
---------------	-----------	--	--

Datum oznámení	Oznamovatel
19.07.2021	

Projev nebo účinky na povrch k 19.07.2021
kruhový propad o průměru cca 7m, hloubka neuvedena

Oznámený stav díla k 19.07.2021
Nezajištěno

Vyjádření ČGS	22.07.2021	Zpracoval		Navštíveno	Navštíveno	Ohrožuje	Ohrožuje
---------------	------------	-----------	--	------------	------------	----------	----------

Poznámka z registru SDD
Podle charakteru a místa propadu, lze předpokládat, že jde o projev těžní jámy z 16. až 17. století, situované na zdejších stříbrnosných žilách severojižního směru.

Poznámka k HDD

Stav díla k datu zpracování
Nezajištěno kruhový propad o průměru cca 7m, hloubka neuvedena

Typ díla	Propad	Profil díla	Oválný	[m]
----------	--------	-------------	--------	-----



Česká geologická služba, Kostelní 26, 170 06 Praha 7
Tel.: +420/233 371 190, Fax: +420/233 373 806, www.geology.cz

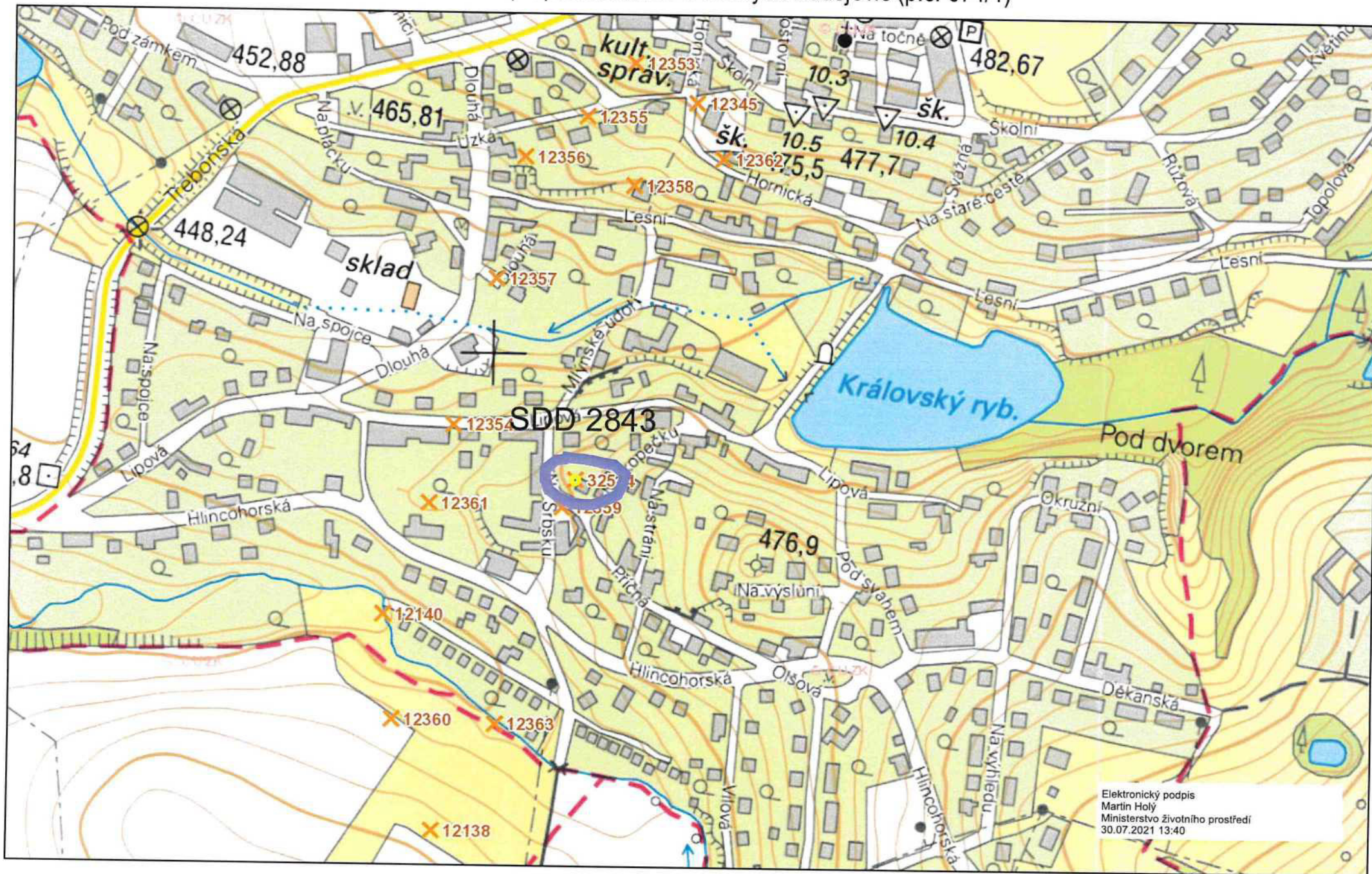
Databáze důlních děl

ID DD	Označení projevu, název díla	ID SDD	č. ozn.
32544	propad Rudolfov u Českých Budějovic (p.č. 674/1)	3072	2843

Zdroj informací

Zpracovatel	Česká geologická služba	IČ zpracovatele	00025798
Datum vložení	Autor vložení	Datum aktualizace	Autor aktualizace
22.07.2021		22.07.2021	

SDD 2843 - propad Rudolfov u Českých Budějovic (p.č. 674/1)



Elektronický podpis
Martin Holý
Ministerstvo životního prostředí
30.07.2021 13:40



Příloha č. 1

k PROVÁDĚCÍ SMLOUVĚ O DÍLO – ČÁST 1 – HAVARIJNÍ POSTUP
k Rámcové dohodě – část 1 ze dne 24. 03. 2020

CES: 190070

PLÁN POSTUPU PRACÍ

pro dílo

**zabezpečení SDD „propad Rudolfov
u Českých Budějovic (p. č. 674/1)“
(č. o. 2843) v k. ú. Rudolfov u Českých Budějovic.**

1. Úvod – popis SDD

Dne 19. 7. 2021 byl České geologické službě oznámen propad terénu na pozemku p. č. 674/1 v k. ú. Rudolfov u Českých Budějovic. Vlastníkem pozemku je [REDACTED]

Propad je situován ve vzdálenosti cca 400 metrů jihozápadním směrem od místního kostela, na oploceném pozemku, který užíván jako zahrada k rodinnému domu č. p. 316/10 v Příčné ulici v obci Rudolfov. Propad se nachází v těsné blízkosti výše uvedeného rodinného domu při jeho západní obvodové zdi. Součástí uvedeného pozemku je i provozovna autolakovny.

Propad byl zjištěn majitelem nemovitosti dne 19. 7. 2021 v časných ranních hodinách po silném nočním dešti s bouřkou. Výsek katastrální mapy se zakreslením místa propadu je uveden v **příloze č. 1.**

K propadu došlo v místě zakončení okapového svodu. Travnatá plocha pozemku po svém obvodu poklesla o cca 0,5 m. Dno propadu je spíše ploché, ale v centrální části hloubka propadu dosahuje cca 1 m. Okraj propadu tvoří z větší části svislé stěny se zátrhem, ve kterém je hloubka až 2 m. Materiál ve stěně tvoří pod svrchní vrstvou zeminy navětralá haldovina. Vlastní propad je oválného profilu o půdorysných rozměrech cca 6 x 5 m. JTSK souřadnice středu místa propadu, odečtené z mapy jsou $y = 750\,935,00$; $x = 1\,165\,098,00$; $z = 461,0$.

Z mapových aplikací a dostupných archivních materiálů a registrů ČGS je zřejmé, že parcela p. č. 674/1 je součástí poddolovaného území ID 2104, kde je evidována těžba měděné rudy a polymetalických rud. Podrobně (včetně výseků mapové dokumentace) je báňsko-technická situace popsána v Protokolu o oznámení šetření projevu starého důlního díla z 22. 7. 2021, který zpracoval [REDACTED] a který je uveden v **příloze č. 3.**

Propad je situován na soukromém oploceném pozemku. Současný stav místa propadu a jeho okolí nelze považovat za staticky bezpečný, hrozí další sesouvání a pád zeminy a tím jeho

rozšíření. Nebezpečí dále spočívá v možnosti pádu osob nebo zvířat do hloubky. Jedná se tedy o havarijní stav a zřejmé ohrožení obecně chráněných zájmů.

2. Návrh rozsahu a postupu prací

Po posouzení místních podmínek, vyhodnocení údajů zjištěných při terénním průzkumu a úvodní rekognoscaci navrhujeme propad zabezpečit následujícím způsobem:

- a) Před zahájením prací budou vyřešeny střety zájmů. Dále bude provedena pasportizace stavebního objektu č. p. 316/10 na pozemku p. č. 673 a souvisejících objektů autorizovaným statikem a zajištěn přístup pro stavební techniku na pozemek (vytvoření dočasného nájezdu z násypu vhodného materiálu ke kamenné podezdívce oplocení).
- b) Z plochy propadu a jeho blízkého okolí bude malou stavební mechanizací odtěžena vrstva zeminy charakteru ornice (cca 20 m³), která bude na dotčeném pozemku dočasně deponována.
- c) Propad bude vyplněn zpevněným zásypovým materiálem do úrovně odkryté podorniční vrstvy. Jako výplňový materiál bude použita cementopopílková směs CPS5 o minimální pevnosti v prostém tlaku 5 MPa, která bude dopravována v automixech a do místa propadu bude postupně uložena pomocí čerpadla betonových směsí. Potřebné množství zásypového materiálu je stanoveno odhadem na 30 m³.
- d) Po zaplnění propadu bude navrtána síť devíti svislých průzkumných vrtů, kterými bude ověřena hloubka, tvar a rozměry důlního díla a současně bude zjištěn rozsah případných volných podzemních prostor. Vrty budou následně vystrojeny a využity k provedení zpevňující injektáže. Hloubka vrtů bude dle zjištěných skutečností upřesněna a to s ohledem na v současnosti neznámou mocnost vrstvy z haldoviny. Potřebná hloubka průzkumných vrtů se předpokládá v celkové výši 90 m. Případné volné podzemní prostory a stav rozvolnění vrstvy navážky ve vrtech bude zdokumentován kamerovou prohlídkou. Rozvolněný zásyp v prostoru propadu bude zpevněn provedením nízkotlaké injektáže. Předpokládá se spotřeba 27 t cementojílové směsi vč. rozpočtové rezervy. Schématický půdorys a řez zabezpečením propadu je uveden v **příloze č. 4**, situování průzkumných vrtů vyznačeno v **příloze č. 5**.
- e) Informace o situování důlního díla budou v případě potřeby doplněny provedením průzkumné rýhy v místě propadu o šířce 0,6 m, délce cca 7 m a hloubce cca 1,5 m, pomocí malé stavební mechanizace. Průzkumná rýha bude realizována pouze pokud při vrtném průzkumu nebude zjištěna mocnost navážky vyšší než 2 m. Po zdokumentování odkrytého zářezu bude vytěžený materiál vrácen zpět do výkopu.
- f) Na zabezpečené ploše propadu bude zpět rozprostřena vrstva zeminy z dočasné deponie.

- g) Ve středu plochy dohledaného důlního díla bude zhotoven svislý monitorovací vrt průměru 175 mm zakončený pod injektovaným horizontem, předpokládá se hloubka 20-25 m. Vrt bude do úrovně povrchu terénu opatřen plastovou výstrojí prům. 160 mm, s výplní z drceného kameniva pro možnost následné kontroly stavu zásypu v důlním díle. V úrovni povrchu terénu bude monitorovací vrt uzavřen plastovou zátkou.
- h) Po ukončení prací bude terén v místě a okolí propadu upraven a oset travním semenem, pracoviště uklizeno, bude provedena repasportizace stavebního objektu a dotčené plochy pozemků včetně přístupových cest budou uvedeny do řádného stavu a protokolárně předány zpět vlastníkovi.

3. Základní opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Po dobu provádění prací bude v okolí propadu stanoveno bezpečnostní pásmo o poloměru 10 m, které bude ohraničeno výstražnou páskou a označeno tabulkami se zákazem vstupu.

Práce na zabezpečení SDD budou prováděny v souladu s vyhl. ČBÚ č. 52/1997 Sb. v platném znění, vyhl. ČBÚ č. 26/1989 Sb. v platném znění a vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb. v platném znění a pravidel BOZP a PO dle OŘP č. 21/18 Všeobecná bezpečnostní instrukce PKÚ, s. p. Vrtné práce budou probíhat v souladu s Vyhláškou ČBÚ č. 239/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Výskyt důlních plynů nebo průvalu důlních vod se vzhledem k charakteru starého důlního díla nepředpokládá. Zhotovitel přesto zajistí před zahájením každé směny kontrolu koncentrace CO₂ v prostoru pracoviště v místech pohybu pracovníků pomocí osobního analyzátoru.

Práce uvnitř půdorysu bezpečnostního pásma budou provádět výhradně zaměstnanci s kvalifikací báňský záchranář – lezec, kteří budou po celou dobu jištění podle zásad provádění prací nad volnou hloubkou (celotělový postroj, fixní lano,).

Práce budou v určených lhůtách kontrolovány zaměstnanci s kvalifikací technický dozor a závodní dolu.

Po celou dobu ukládání zásypového materiálu bude kontrolována jeho úroveň v propadu.

S odpadními materiály bude naloženo v souladu s platnou legislativou.

Po celou dobu provádění prací musí být veden stavební deník.

- Přílohy:
1. Výpis z KN včetně výseku katastrální mapy s vyznačením propadu
 2. Registrační list SDD
 3. Vyjádření o šetření projevu starého důlního díla ČGS
 4. Schematický půdorys řez zabezpečením propadu
 5. Situování průzkumných vrtů
 6. Harmonogram
 7. Rozpočet

V Libušíně dne 2. 8. 2021

Vypracoval:

Ing. Jiří Kostinec
báňský projektant

Předkládá:

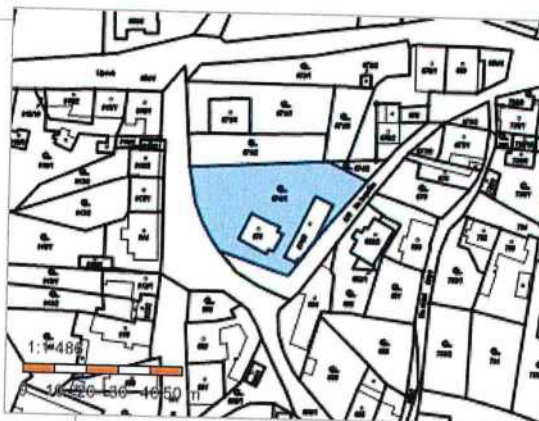
Ing. Petr Šarboch
závodní dolu

Za generální dozor objednatele schválil:

Ing. Zdeněk Macka
GEOtest a.s.

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [674/1](#)
Obec: [Rudolfov \[544981\]](#)
Katastrální území: [Rudolfov u Českých Budějovic \[743470\]](#)
Číslo LV: [33](#)
Výměra [m²]: 1064
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: zahrada



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

[53211](#) 1064

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ

Změna výměr obnovou operátu

 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Jihočeský kraj, Katastrální pracoviště České Budějovice](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 30.07.2021 07:00.



situování propadu

ZÁVODNÍ DOLU:	ING. PETR ŠARBOCH	 PKÚ PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ, s. p. Hrbovická 2, 403 39 Chlumec	IČO: 00007536 DIČ: CZ00007536
PROJEKTANT:	ING. JIŘÍ KOSTINEC		
KRESLIL:		ČR – Ministerstvo životního prostředí	DATUM: ČERVENEC/2021 STUPEŇ PD: PLÁN MĚŘÍTKO: 1:1000 POČET A4: 1
INVESTOR:			
STAVBA: Zabezpečení SDD "propad Rudolfov u Českých Budějovic"			KOPIE Č.: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">1</div>
OBJEKT: VÝSEK KATASTR. MAPY			
Situování propadu		Č. ZAK.:	Č. VÝKRESU: 1

Registr starých důlních děl



Česká geologická služba
Kostelní 26, 170 06 Praha 7,
tel:+420/233371190, fax:+420/233373806
http://www.geology.cz

Číslo oznámení: 2843

Počet oznámených děl: 1

Označení projevu, název díla: propad Rudolfov u Českých Budějovic (p.č. 674/1)

Název katastrální území: Rudolfov u Českých Budějovic

Číslo katastrálního území: 743470

Upřesnění polohy:

pozemek p.č. 674/1

X: -1165098

Y: -750935

Z:

Přesnost: Odečteno

ZLM 1:50000 3222

Okres: České Budějovice

Sídlo OBÚ Plzeň

Surovina:

Rudy

Upřesnění suroviny:

Ag-polymetaly

Oznámeno: Oznamovatel:

19.7.2021

Projev nebo účinky díla na povrch:

kruhový propad o průměru cca 7m, hloubka neuvedena

Oznámený stav díla:

Nezajištěno

Vyjádření ČGS:

22.7.2021

Vlastník díla /majitel nebo právní nástupce/:

neznámý

Provozovatel důlního díla:

neexistuje nebo není znám

Typ díla: staré důlní dílo

Identifikační číslo: 3072

Vazba na poddolované území: 2104

Vazba na hlavní důlní dílo: 32544

Navštíveno: Navštíveno

Ohrožuje: Ohrožuje

Zadáno:

Zajišťuje

Realizováno: Nerealizováno

Rok realizace:

Poznámka:

Podle charakteru a místa propadu, lze předpokládat, že jde o projev těžní jámy z 16. až 17. století, situované na zdejších stříbrnosných žilách severojižního směru.

Uložil:

Datum: 22.7.2021




Klárov 131/3, 118 21 Praha 1

Ministerstvo životního prostředí
Odbor geologie
Ing. Petr Uldrych
Vršovická 65
100 10 Praha 10

Váš dopis značky / ze dne	Naše značka	Vyřizuje / kontakt	Místo odeslání / dne
	CGS 500/21/649		Praha / 22. 7. 2021

Věc: Stará důlní díla

Dne 19. 7. 2021 jsme obdrželi oznámení  o propadu, který ohrožuje zákonem chráněný obecný zájem. Propad je situován na pozemku p.č. 674/1 v k.ú. **Rudolfov u Českých Budějovic** v Jihočeském kraji.

V souvislosti s tímto oznámením jsme provedli obvyklá šetření. Přezkoumáním dostupných archivních podkladů a porovnáním s databázemi poddolovaných území a důlních děl jsme zjistili, že v místě oznámeného propadu není v databázi důlních děl vedeno žádné důlní dílo. Propad, který je situován v poddolovaném území „Rudolfov u Českých Budějovic“ (ID 2104) leží na zdejších stříbrnosných žilách. Podle charakteru a místa propadu jde zřejmě o projev těžní jámy z 16. až 17. století.

Do registru SDD byl propad zařazen pod číslem oznámení **2843** a názvem **propad Rudolfov u Českých Budějovic (p.č. 674/1)**.

Z výše uvedeného vyplývá, že jde o projev starého důlního díla ve smyslu § 35 zákona č. 44/1988 Sb. /horní zákon/ v platném znění.

S pozdravem



Digitálně podepsal RNDr. Pavel Šír
DN: cn=RNDr. Pavel Šír, givenName=Pavel,
sn=Šír, c=CZ, o=Česká geologická služba,
ou=odbor 550, 2.5.4.97=NTRCZ-00025798,
serialNumber=IDCCZ-206520815,
serialNumber=ICA - 10535348
Datum: 2021.07.22 15:07:45 +02'00'

RNDr. Pavel Šír
oddělení evidencí důlních děl

Přílohy: Kopie oznámení

Záznamový list registru SDD číslo oznámení 2843

Záznam o prvotním šetření oznámeného projevu důlního díla

Výřez mapy S32-06/007 se zákresem polohy propadu

Klárov 131/3,
118 21 Praha 1
tel. (+420) 257 089 411
fax (+420) 257 531 376

Geologická 6,
152 00 Praha 5
tel. (+420) 251 085 111
fax (+420) 251 818 748

Kostelní 26,
170 06 Praha 7
tel. (+420) 234 742 111
fax (+420) 234 742 290

Leitnerova 22,
658 69 Brno
tel. (+420) 543 429 200
fax (+420) 543 212 370

Dačického náměstí 11
284 01 Kutná hora
tel. (+420) 327 512 220
fax (+420) 327 512 220

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798
Bankovní spojení:
Komerční banka, a. s., Praha 1
č. ú. 87530011/0100

Oznámení starého důlního díla nebo jeho projevuDatum oznámení:
19.07.2021

Oznamovatel

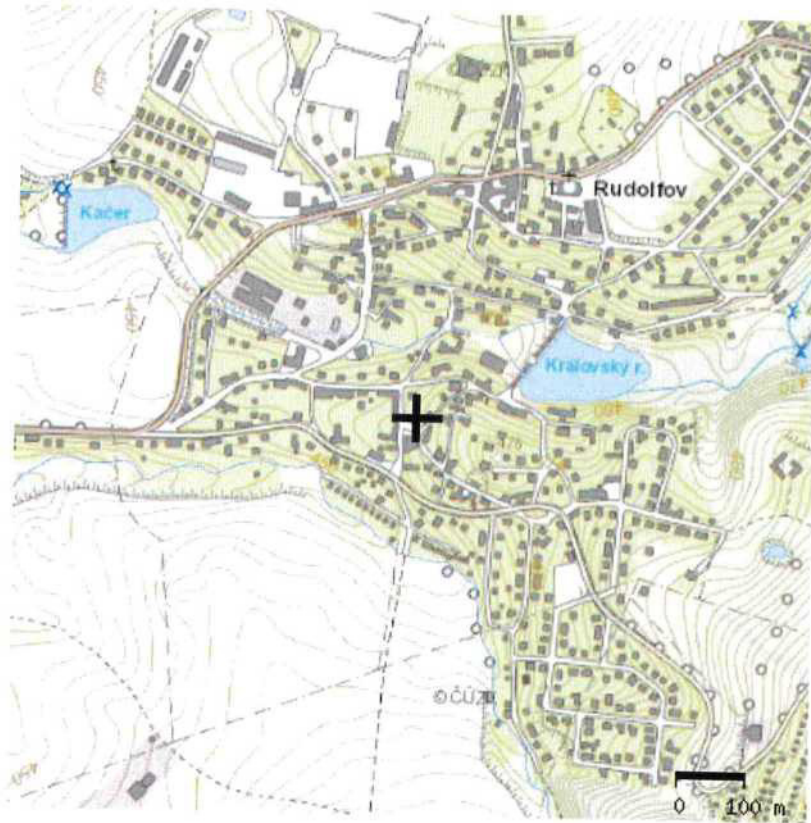
Kontakt

Organizace

Adresa

Poloha:Souřadnicový systém: S-
JTSK

Y:750934 X:1165095

Katastrální území:
Rudolfov u Českých
Budějovic**Popis projevu**

propad zeminy na zahradě u RD o tvaru kruhu o průměru cca 7 metrů

Fotodokumentace



propad zeminy na zahradě u RD



propad zeminy na zahradě u RD



propad zeminy na zahradě u RD



Číslo oznámení: 2843

Počet oznámených děl: 1

Označení projevu, název díla: propad Rudolfov u Českých Budějovic (p.č. 674/1)

Název katastrální území: Rudolfov u Českých Budějovic

Číslo katastrálního území: 743470

Upřesnění polohy:

pozemek p.č. 674/1

X: -1165098

Y: -750935

Z:

Přesnost: Odečteno

ZLM 1:50000

3222

Okres: České Budějovice

Sídlo OBÚ Plzeň

Surovina:

Rudy

Upřesnění suroviny:

Ag-polymetaly

Oznámeno: Oznamovatel:

19.7.2021

Projev nebo účinky díla na povrch:

kruhový propad o průměru cca 7m, hloubka neuvedena

Oznámený stav díla:

Nezajištěno

Vyjádření ČGS:

22.7.2021

Vlastník díla /majitel nebo právní nástupce/:

neznámý

Provozovatel důlního díla:

neexistuje nebo není znám

Typ díla: staré důlní dílo

Identifikační číslo: 3072

Vazba na poddolované území: 2104

Vazba na hlavní důlní dílo: 32544

Navštíveno: Navštíveno

Ohrožuje:

Ohrožuje

Zadáno:

Zajišťuje

Realizováno: Nerealizováno

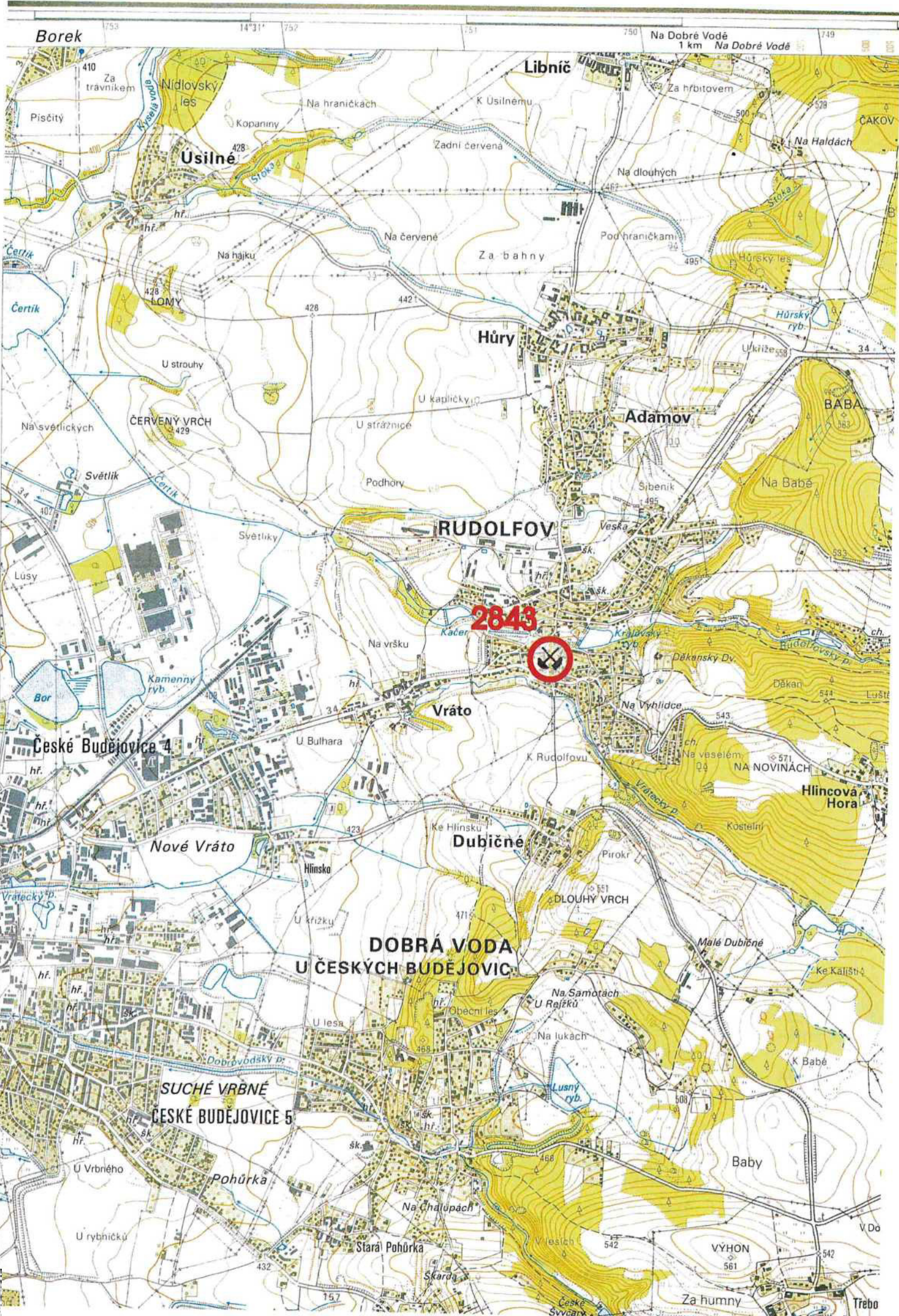
Rok realizace:

Poznámka:

Podle charakteru a místa propadu, lze předpokládat, že jde o projev těžní jámy z 16. až 17. století, situované na zdejších stříbrnosných žilách severojižního směru.

Uložil:

Datum: 22.7.2021



Borek

753

14°31' 752

751

750

Na Dobré Vodě 1 km Na Dobré Vodě

749

Libnič

Úsilné

Hůry

Adamov

RUDOLFOV

2843



Vráto

Dubičné

DOBRÁ VODA U ČESKÝCH BUDĚJOVIC

Nové Vráto

SUCHÉ VRBNĚ
ČESKÉ BUDĚJOVICE 5

Pohůrka

Stará Pohůrka

Baby

VYHON

Trábo

ČESKÉ BUDĚJOVIC



Projekt 382900

Prvotní šetření oznámených projevů starých důlních děl – 2021

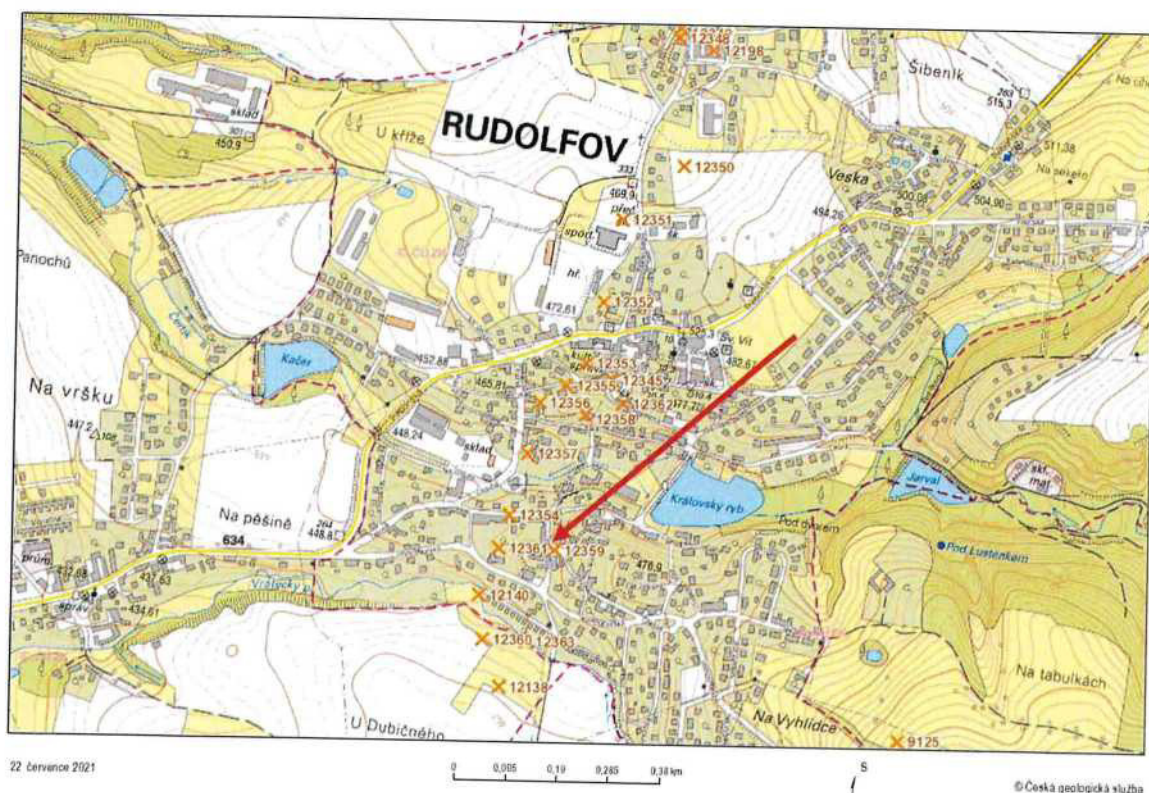
Revize stavu oznámeného projevu důlního díla:

Označení projevu, název díla	propad Rudolfov u ČB (p.č. 674/1)
Název a číslo KÚ	Rudolfov u Českých Budějovic, 743470
Číslo oznámení	2843
ID SDD	3072

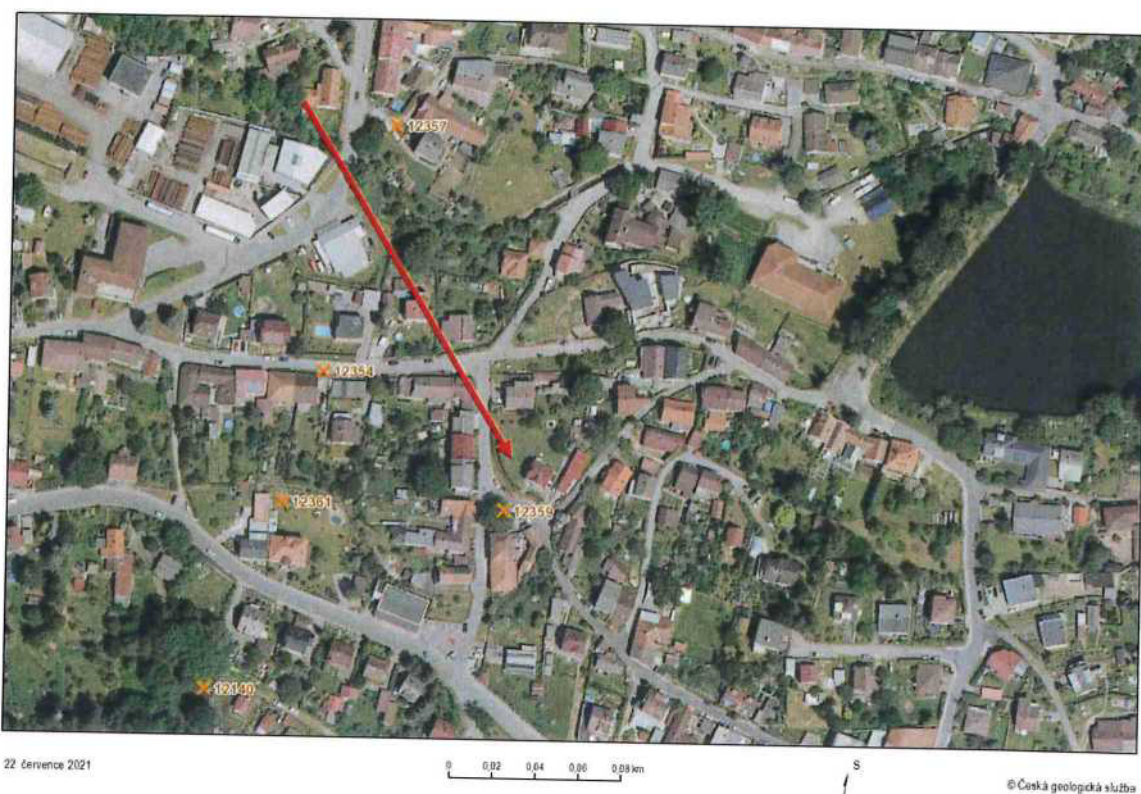
Na základě oznámení propadu u rodinného domu v Rudolfově dne 19.7.2021 provedla Česká geologická služba dne 21.7.2021 terénní rekognoskaci.

Poloha:

Poloha ohlášeného díla odpovídala údajům v oznámení. Propad je situován na zahradě rodinného domu v Rudolfově, Příčná ulice č.p. 316/10. Součástí pozemku je i autolakovna.



ZLM 1 : 7560, s vyznačením místa propadu

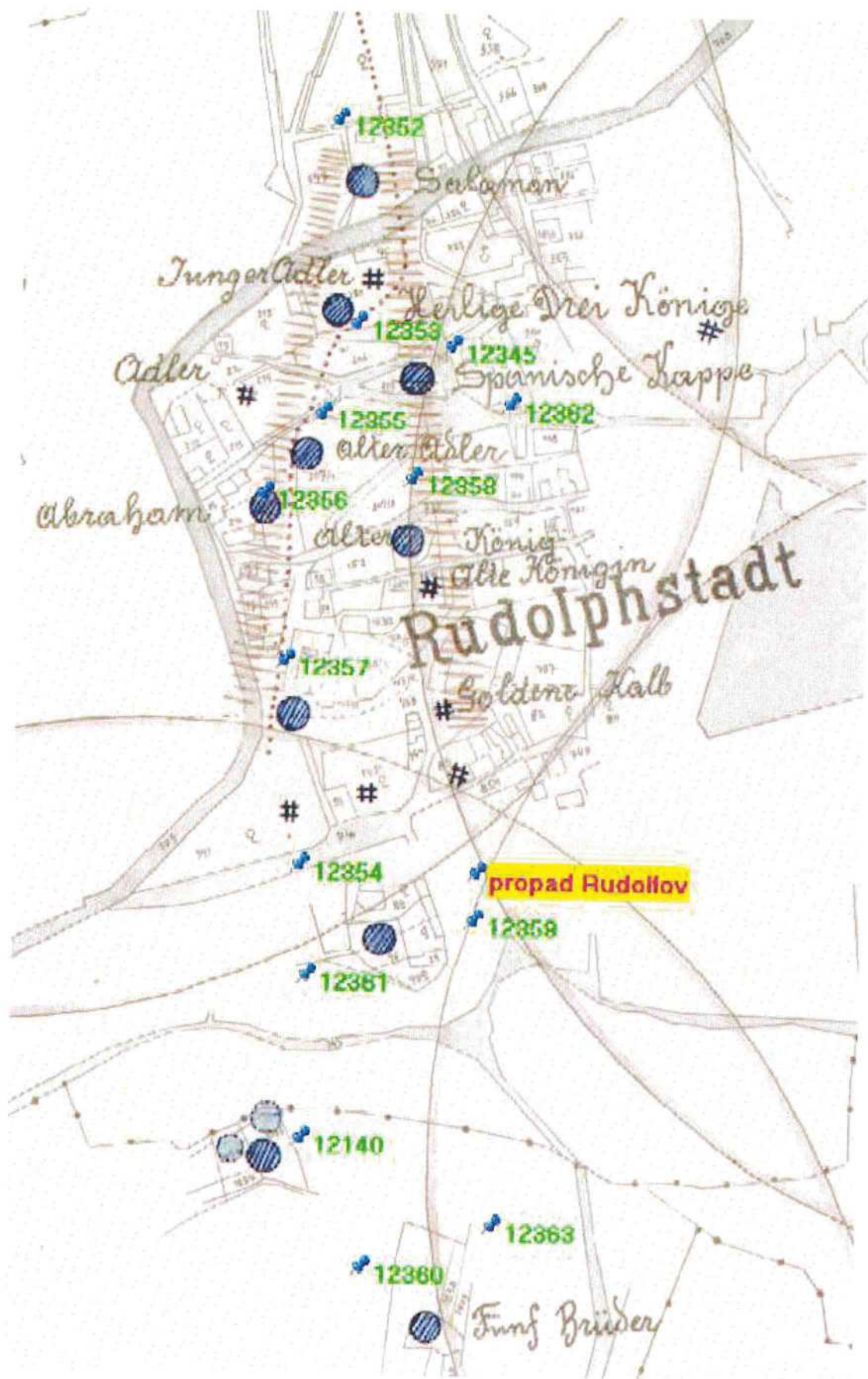


Ortofoto 1 : 1890

Popis:

Oznámený propad je situován v na oploceném pozemku, v bezprostřední blízkosti západní zdi rodinného domu. Propadlina byla zjištěna v pondělí 19.7.2021 v časných ranních hodinách po nočním dešti s bouřkou. K poklesu půdy došlo v místě vyústění okapového svodu. Vlastní propad je oválného profilu o rozměrech cca 6 x 5 m. Stěny jsou kolmé a jsou viditelné další zátrhy. Materiál ve stěně tvoří pod svrchní vrstvou zeminy navětralá haldovina. Dno je ploché, hloubka je asi 1 m a v místě okrajů dosahuje hloubka až 2 m. Propad je v současné době provizorně překryt fólií.

K této lokalitě se zachovalo několik map, ale lokalizace důlních děl není zcela přesná. Přímou v místě propadu není evidováno žádné důlní dílo. Vzhledem k rozsahu propadliny a výskytu haldoviny lze předpokládat, že jde o jednu z těžných šachet, situovaných na zdejších S-J stříbrnosných žilách. Dále lze dovozovat, že dílo pochází ze 16.-17.století, protože na novějších podkladech z 19. století již není zakresleno. Jde o propad, situovaný mezi historicky doložené doly Goldene Kalb (Zlaté tele) na S a Fünf Brüder (Pět bratří) na J.

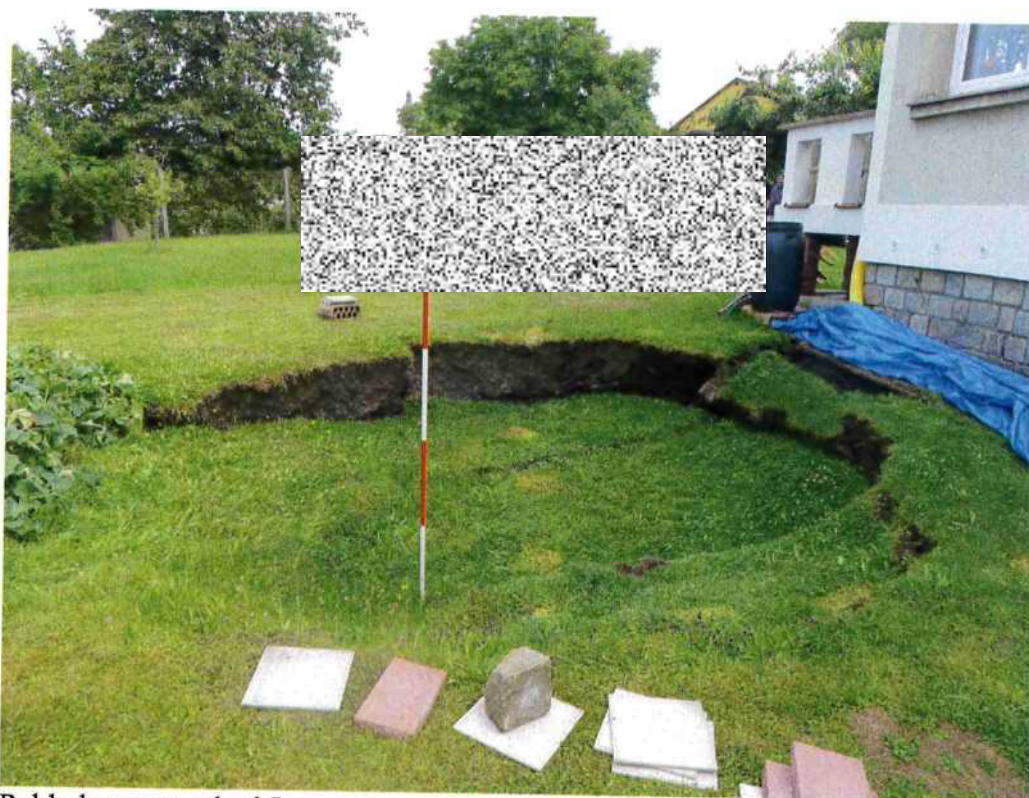


Výřez mapy S32-06/007 z 2. poloviny 19.století.

Fotodokumentace:



Pohled na propad od Z



Pohled na propad od J



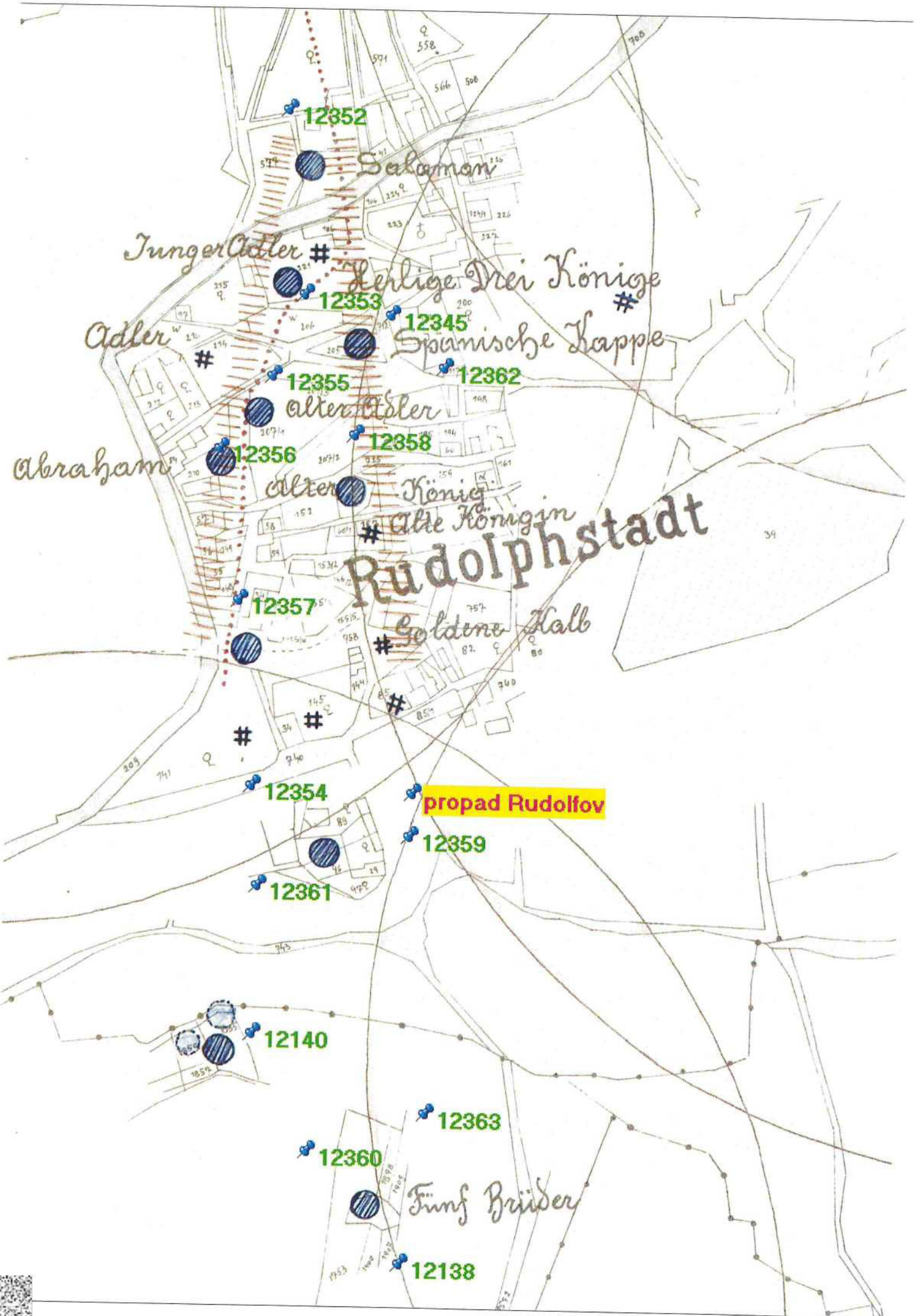
Detail S stěny propadu se zachycenou haldovinou

Závěr:

Na základě provedené revize lze konstatovat, že se jedná o projev **starého** důlního díla, jehož majitel ani právní nástupce neexistuje nebo není znám. Jde o nebezpečný propad, který **ohrožuje** bezpečnost a může se dále prohlubovat.

V Praze 22.7.2021

Zpracoval: RNDr. Vít Štrupl, Ph.D.



12352

Salomon

Junger Adler #

Herlige Drei Könige #

12353

12345

Adler #

Spanische Kappe

12355

12362

Alter Adler

Abraham

12356

12358

Alter König

Alte Königin

Rudolphstadt

12357

Goldene Halle

12354

propad Rudolfov

12359

12361

12140

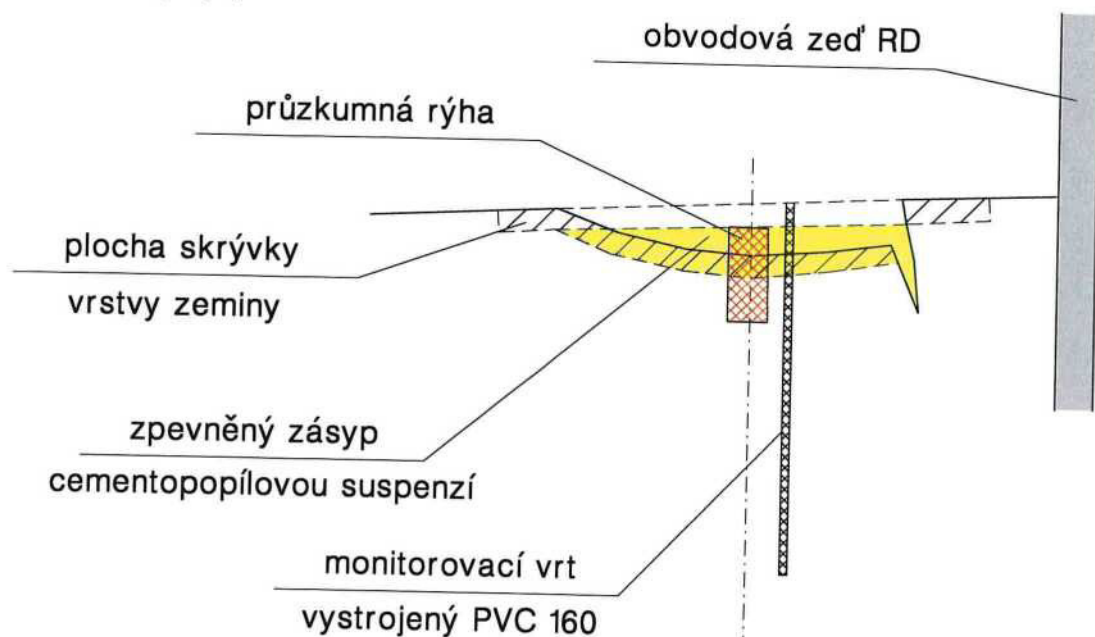
12363

12360

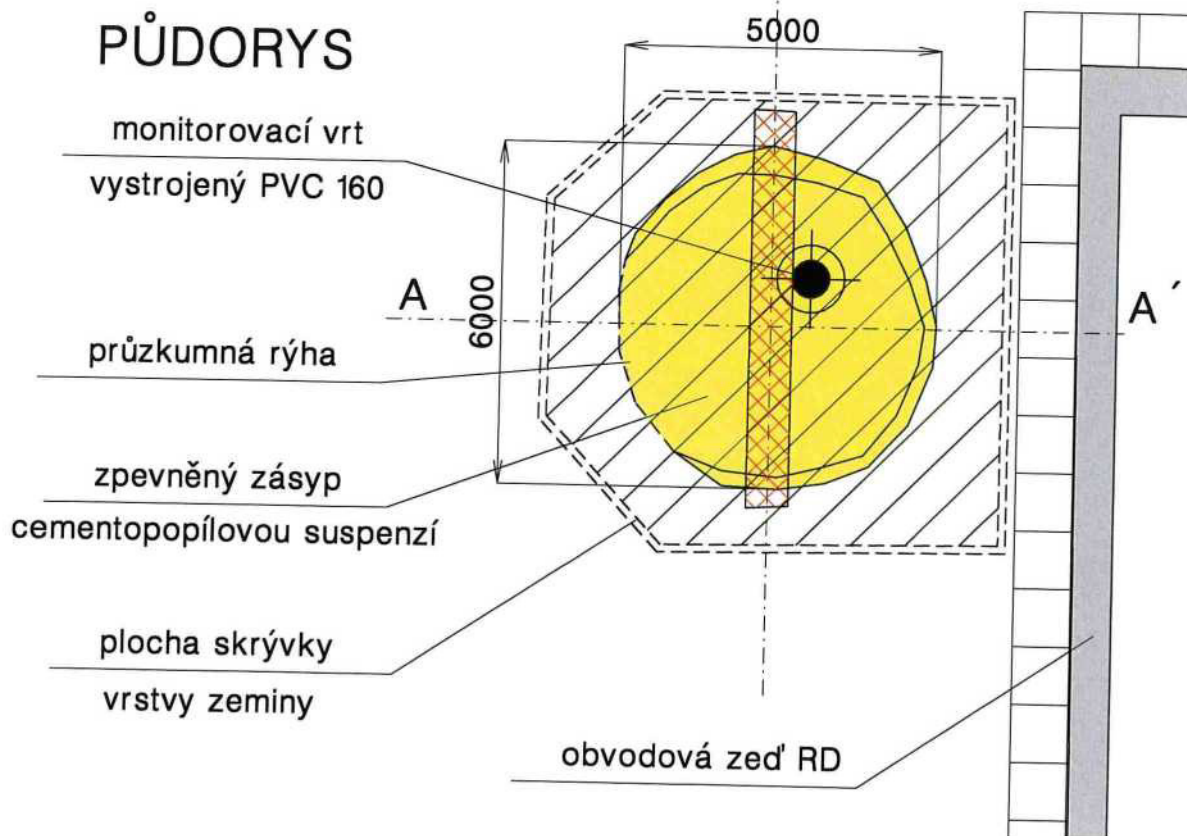
Fünf Brüder


12138

ŘEZ A-A'



PŮDORYS

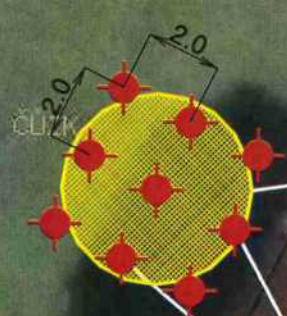


ZÁVODNÍ DOLU:	ING. PETR ŠARBOCH	 PKÚ PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ, s. p. Hrbovická 2, 403 39 Chlumeč IČO: 00007538 DIČ: CZ00007538		
PROJEKTANT:	ING. JIŘÍ KOSTINEC			
KRESLIL:				
INVESTOR:	Ministerstvo životního prostředí			
STAVBA:	Zabezpečení SDD "propad Rudolfov u Českých Budějovic"	DATUM:	ČERVENEC/2021	KOPIE Č.: 1
OBJEKT:	Zabezpečení propadu	STUPEŇ PD:	REALIZAČNÍ	
		MĚŘÍTKO:	1:100	
		POČET A4:	1	
PŮDORYS A ŘEZ		Č. ZAK.:	Č. VÝKRESU:	4

ČÚZK

ČÚZK

ČÚZK



místo propadu SDD

injektažní vrty prům. 110 mm
hloubka 10 m

ČÚZK

ČÚZK

ČÚZK

ZÁVODNÍ DOLU:	ING. PETR ŠARBOCH
PROJEKTANT:	ING. JIŘÍ KOSTINEC
KRESLIL:	
INVESTOR:	ČR – Ministerstvo životního prostředí
STAVBA:	Zabezpečení SDD–propad Rudolfov u Českých Budějovic p.č.674/1
OBJEKT:	VÝSEK K.M. A ORTOFOTO
Situování průzkum. vrtů	



PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ, s. p.
Hrbovická 2, 403 39 Chlumeč

IČO: 00007536
DIČ: CZ00007536

DATUM:	ČERVENEC/2021
STUPEŇ PD:	PLÁN
MĚŘÍTKO:	1:200
POČET A4:	2
Č. ZAK.:	Č. VÝKRESU:

KOPIE Č.:

1

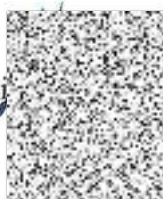
5

Harmonogram postupu prací
zabezpečení SDD „propad Rudolfov u českých Budějovic (p.č. 674/1)“
(č. o. 2843) v k. ú. Rudolfov u Českých Budějovic

- | | |
|--|---------|
| • Přípravné práce, inženýrská činnost, přístup na pozemek, pasportizace | 1 týden |
| Skrývka vrstvy ornice | 3 dny |
| • Vyplnění propadu zpevněným zásypem | 2 dny |
| • Provedení vrtného a kamerového průzkumu, vstroj. vrtů | 2 týdny |
| • Provedení injektáže, a průzkumné rýhy | 2 týdny |
| • Zhotovení monitorovacího vrtu | 1 týden |
| • Dokončovací práce, repasportizace, uvedení pozemků do řádného stavu a předání vlastníkům | 1 týden |

Jedná se o odhad doby potřebné na realizaci akce. Jednotlivé práce budou prováděny s ohledem na průběžně zjišťované skutečnosti a budou zaznamenány ve stavebním deníku.

2. 8. 2021
 Ing. Jirí Kostl



ROZPOČET

příloha č. 7

Stavba: Zabezpečení SDD „propad Rudolfov u Českých Budějovic
(p. č. 674/1)“ (č. o. 2843) v k. ú. Rudolfov u Českých Budějovic

Objednatel: Ministerstvo životního prostředí

Zhotovitel: Palivový kombinát Ústí, s.p.

Datum: 02.08.2021

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
1	Pasportizace stavebního objektu	kpl.	1,0	20 000	20 000,00
2	Zhotovení nájezdu pro mechanizaci	m3	5,0	1 000	5 000,00
3	Skrývka vrstvy ornice na depo	m3	20,1	367	7 376,70
4	Dodávka cementopopílové suspenze	m3	30,0	2 392	71 760,00
5	Vrt do prům. 175 mm, jádrový, svislý	m	115,0	3 140	361 100,00
6	Vystrojení monitorovacího vrtu PVC	m	25,0	531	13 275,00
7	Kamerový průzkum vrtu	m	45,0	350	15 750,00
8	Vystrojení vrtu délky 10 m pro injektáž	ks	9,0	5 000	45 000,00
9	Provedení nízkotlaké injektáže	hod	75,0	2 550	191 250,00
10	Cementojílová směs	t	27,0	8 950	241 650,00
11	Hloubená rýha vč. zpětného zásypu	m3	6,3	1 100	6 930,00
12	Rozprostření zeminy + osetí	m2	100,0	450	45 000,00
13	Mzdy vč. odvodů a cest. náhrad	hod.	400,0	345	138 000,00
14	Ubytování	den	112,0	600	67 200,00
15	Doprava vrtné soupravy	km	780,0	85	66 300,00
16	Dopravní náklady - osobní	km	3 140,0	20	62 800,00
17	Repasportizace stavebního objektu	kpl.	1,0	20 000	20 000,00
18	Technický dozor	hod	75,0	400	30 000,00
19	Dozor závodního dolu	hod	15,0	600	9 000,00
20	Závěrečná zpráva	%	2,39%	1 417 000	33 866,30

Celkem (Kč bez DPH)

1 451 258,00

