

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA O DÍLO – ČÁST 1 – HAVARIJNÍ POSTUP
k Rámcové dohodě – část 1 ze dne 24. 3. 2020, CES:190 070

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 Chlumec
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 „Kutná Hora - propad na p.č. 3972/22“ (č.o. 2839) v k.ú. Kutná Hora.

Čl. 2

Cena

1. Cena za provedení díla nepřekročí **686 656,20 Kč** bez DPH, výše DPH činí **144 197,80 Kč**, cena včetně DPH činí **830 854,00 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. 9. 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.

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 21.6. 2021

V Chlumci, dne 10. 06. 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.
32520	Kutná Hora - propad na p.č. 3972/22	3068	2839

Další názvy

Název KÚ	Číslo KÚ	Okres	Kraj	Sídlo OBÚ
Kutná Hora	677710	Kutná Hora	Středočeský kraj	Praha

Upřesnění polohy

pozemek p.č. 3972/22

Y	X	Z	Přesnost zaměření	ZLM 1:25000	Č. podd. území
685356	1065728		Odečteno	13-324	2693

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
31.05.2021	

Projev nebo účinky na povrch k 31.05.2021

propad oválného tvaru o rozměrech 0,6 x 0,3m a hloubce cca 0,4m, který se do hloubky rozšiřuje, je situován ve výkopu hlubokém cca 1,0m

Oznámený stav díla k 31.05.2021

provizorně zajištěno výstražnou signální páskou

Vyjádření ČGS	01.06.2021	Zpracoval		Navštíveno	Navštíveno	Ohrožuje	Ohrožuje
---------------	------------	-----------	--	------------	------------	----------	----------

Poznámka z registru SDD

Propad je situován na Grejfském pásnu.

Poznámka k HDD

Stav díla k datu zpracování

provizorně zajištěno výstražnou signální páskou propad oválného tvaru o rozměrech 0,6 x 0,3m a hloubce cca 0,4m, který se do hloubky rozšiřuje, je situován ve výkopu hlubokém cca 1,0m

Typ díla	Propad	Profil díla	Oválný	[m]	0,6 x 0,3 x 1,4
----------	--------	-------------	--------	-----	-----------------





Česká geologická služba, Kostelní 26, 170 06 Praha
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.
32520	Kutná Hora - propad na p.č. 3972/22	3068	2839

Zdroj informací

Zpracovatel	Česká geologická služba	IČ zpracovatele	00025798
-------------	-------------------------	-----------------	----------

Datum vložení	Autor vložení	Datum aktualizace	Autor aktualizace
01.06.2021		01.06.2021	



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 „Kutná Hora – propad na p. č. 3972/22“
(č. o. 2839) v k. ú. Kutná Hora.**

1. Úvod – popis SDD

Dne 31. 5. 2021 byl České geologické službě oznámen propad terénu na pozemku p. č. 3972/22 v k. ú. Kutná Hora. Vlastníkem pozemku je pan [REDAKCE]

[REDAKCE] Propad se nachází na západní hranici pozemku ve výkopu základové spáry zděného oplocení. Pozemek tvoří zahradu rodinného domu č. p. 587 v místní čtvrti Žižkov, cca 300 metrů severozápadně od hlavní komunikace Na Valech. Západní hranice pozemku sousedí s manipulační plochou s rampou pro příjem zboží maloobchodní prodejny. Tento prostor není ohraničen a veřejnosti je volně přístupný.

Propad byl zjištěn dne 31. 5. 2021 při provádění výkopových prací v připravované základové spáře pro základy zděného oplocení. Výsek katastrální mapy se zakreslením místa propadu je uveden v příloze č. 1.

Propad se nachází v úrovni dna výkopu, cca 1,0 m pod úrovní okolního terénu prostor ústí do propadu má oválný profil o rozměru cca 0,3 x 0,6 m, pod povrchem rozšiřuje na rozměry 0,9 x 1,5 m převážně severovýchodním směrem. Hloubka propadu je cca 0,4 m, v profilu výkopu je patrná vrstva haldoviny. JTSK souřadnice místa propadu odečtené z mapy jsou $y = 685\,356,00$; $x = 1\,065\,728,00$; $z = 297,0$.

Z mapových aplikací a dostupných archivních materiálů a registrů ČGS je zřejmé, že parcela p. č. 3972/22 je součástí poddolovaného území ID 2693 „Kutná Hora – Žižkov“, 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 1. 6. 2021, který zpracovala [REDAKCE] a který je uveden v příloze č. 3.

Propad je situován na soukromém pozemku. Z důvodu probíhající výstavby oplocení na západní hranici pozemku jej není možné, před provedením zabezpečení propadu, trvale zajistit proti přístupu nepovolaných osob. 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 rekognoskaci navrhujeme propad zabezpečit následujícím způsobem:

- a) Před zahájením prací budou vyřešeny střety zájmů a zajištěna přístupová cesta. Dále bude provedena pasportizace stavebního objektu maloobchodní prodejny potravin na pozemku 3972/2 a drobných objektů na sousedním pozemku autorizovaným statikem. Propad bude prolit technologickou vodou z autocisterny o množství cca 5 m³.
- b) Propad bude vyplněn zpevněným zásypovým materiálem do úrovně vyhloubené základové spáry. Jako výplňový materiál bude použita cementojílová injektážní směs o minimální pevnosti v prostém tlaku 2 MPa, která bude připravena na místě a do prostoru propadu bude uložena pomocí injektážního čerpadla. Potřebné množství zásypového materiálu je stanoveno odhadem na 2 t.
- c) Po vyplnění propadu bude zhotoveno celkem devět svislých průzkumných vrtů, kterými bude ověřena hloubka, tvar a rozměry důlního díla. Čtyři průzkumné vrty vedené do prostoru v okolí propadu budou každý v délce cca 3,0 m. Pět vrtů, každý o délce 10 m, bude situováno do plochy propadu. Těmito vrty budou ověřeny případné volné podzemní prostory a stav rozvolnění původního zásypu, vrty budou následně zdokumentovány kamerovou prohlídkou. Rozvolněný zásyp v propadu bude zpevněn provedením nízkotlaké injektáže. Předpokládá se spotřeba 10 t cementojílové směsi vč. rozpočtové rezervy. Schématický půdorys a řez zabezpečení propadu vč. vyznačení situování průzkumných vrtů je uveden v příloze č. 4.
- d) Po ukončení prací bude terén v okolí propadu upraven, pracoviště uklizeno, bude provedena repasportizace stavebního objektu maloobchodní prodejny potravin a dotčené plochy pozemků včetně přístupových cest budou uvedeny do řádného stavu a protokolárně předány zpět jejich vlastníkům.

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

Po dobu provádění prací bude v okolí šachtice 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.

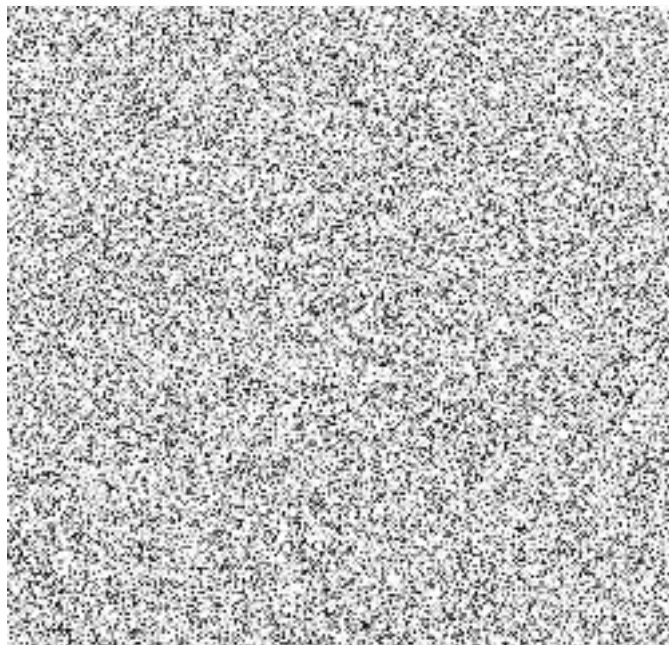
- Přílohy:
1. Výpis z KN včetně výseku katastrální mapy s vyznačením propadu
 2. Registrační list SDD
 3. Vyjádření o šetření projevu starého důlního díla ČGS
 4. Schematický půdorys řez zabezpečením propadu vč. situování vrtů
 5. Harmonogram
 6. Rozpočet

V Libušíně dne 9. 6. 2021

Vypracoval:

Předkládá:

Za generální dozor objednatele schválil:



Informace o pozemku

Parcelní číslo: [3972/22](#)
Obec: [Kutná Hora \[533955\]](#)
Katastrální území: [Kutná Hora \[677710\]](#)
Číslo LV: [4324](#)
Výměra [m²]: 232
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití: manipulační plocha
Druh pozemku: ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Zákaz zcizení

Zástavní právo smluvní

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 Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 03.06.2021 07:00.



situování propadu

U havírny

ZÁVODNÍ DOLU:

PROJEKTANT:





Klárov 131/3, 118 21 Praha 1

Ministerstvo životního prostředí
Ing. Petr Uldrych
Vršovická 65
101 10 Praha 10

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / kontakt

Místo odeslání / dne

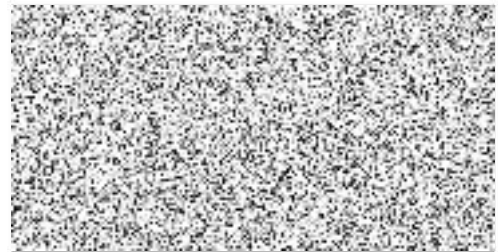
ČGS/500/21/547



Kutná Hora 1. 6. 2021

Věc: oznámení o prvotním šetření projevu SDD

V příloze Vám zasíláme protokol o šetření projevu starého důlního díla na pozemku parcelní číslo 3972/22 v k. ú. Kutná Hora (677 710).



s pozdravem



Česká geologická služba
vedoucí Oddělení vlivů důlní činnosti Kutná Hora
Dačického náměstí 11, 284 01 Kutná Hora
Tel: 327 311 258, mobil 775 350 144

Klárov 131/3,
118 21 Praha 1

tel. (+420) 257 089 411
fax (+420) 257 531 305

Geologická 6,
152 00 Praha 5

tel. (+420) 257 085 111
fax (+420) 251 618 198

Kostelní 26,
170 06 Praha 7

tel. (+420) 234 742 111
fax (+420) 234 742 290

Leitnerova 22,
658 69 Brno

tel. (+420) 545 429 200
fax (+420) 545 212 010

Dačického náměstí 11
284 01 Kutná hora

tel. (+420) 327 312 280
fax (+420) 327 312 220

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798

Bankovní spojení:
Komerční banka, a.s., Praha 1
I. ú. 875300110100

opis:

V rámci místního šetření bylo zjištěno:

- ✓ ústí propadu se nachází na samém západním okraji pozemku p. č. 3972/22, kde je budováno oplocení, které má oddělit soukromou zahradu od sousedního pozemku p. č. 3972/52 který je ve vlastnictví podniku UNIKOM, a.s.
- ✓ propad má souřadnice X = 1 065 728, Y = 685 356
- ✓ ústí propadu se nachází v úrovni dna výkopu, cca 100 cm pod úrovní vnějšího povrchu (úroveň povrchu se liší na straně uvnitř a vně pozemku)
- ✓ propad má při svém ústí na povrch tvar oválu o rozměrech cca 0,3 x 0,6 m, přičemž se směrem do hloubky rozšiřuje na rozměry cca 0,9 x 1,3 až 1,5 m, a to severovýchodním směrem
- ✓ hloubka propadu je cca 40 cm
- ✓ v profilu výkopu je zřetelná vrstva haldoviny
- ✓ výkopu pro základovou zeď předcházelo odstranění starého oplocení a dřevěné kůlny k němu přiléhající

ostatní:

- ✓ inženýrské sítě se v blízkosti výkopu podle sdělení majitele parcely nenalézají
- ✓ vzdálenost propadu od sousedního objektu prodejny, která se nalézá na pozemku 3972/2 je 3,1 m
- ✓ výkop je označen varovnou páskou a ústí propadu deskou
- ✓ zástupce ČGS – oddělení vlivů důlní činnosti v Kutné Hoře přislíbil zpracování a zaslání oznámení na MŽP

Prověření v archivních materiálech:

Místo propadu a jeho bezprostřední okolí jsme na našem pracovišti prověřili v dostupných archivních materiálech a v registrech. Dotčená parcela je součástí poddolovaného území ID 2693 „Kutná Hora – Žižkov“, kde evidujeme těžbu měděné rudy a polymetalických rud.

Při konfrontaci propadu s aplikací vlivů důlní činnosti zjistíme, že v nejbližším okolí je evidováno množství důlních děl (viz mapka níže), nejbližše (do 150 m) jsou to tato důlní díla:

DD ID 15075 „Parcela 4010/48“ vzdálené 105 m

DD ID 5357 „Chelčického ulice“ vzdálené 122 m

DD ID 5360 „propad č. 19“ vzdálené 142 m

Klárov 131/3,
118 21 Praha 1

tel. (+420) 257 089 411
fax (+420) 257 531 116

Geologická 6,
152 00 Praha 5

tel. (+420) 257 085 111
fax (+420) 257 838 188

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) 327 512 230
fax (+420) 327 512 230

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798

Bankovní spojení:
Komerční banka, a. s., Praha 1
č. ú. 9753001101000



DD ID 17425 „propad v ulici na Štolách“ ve vzdálenosti 146 m
 Další důlní díla jsou vzdálena 160 m a více.

Výřez mapy s vyznačením propadu a nejbližších důlních děl:



Zájmová lokalita, ve které k projevu starého důlního díla došlo, náleží ke grejfskému žilnému pásmu, které v kutnohorském stříbrnosném revíru patřilo k nevýznamnějším a zároveň též k nejstarším exploatovaným pásmům. Proto většina terénních příznaků těžby zmizela, nebo byla téměř zlikvidována ještě dávno předtím, než se v novodobých dějinách přistoupilo k podrobnějšímu zmapování montanistických a ložiskových poměrů celé oblasti.

Počátek těžby na grejfském pásmu se datuje nejpozději na konec 13. století. Největší rozsah těžby je kladen na skloněk 14. a celé 15. století. Na sklonku 15. století se na větší části pásma dosáhlo největších hloubek (průměrně cca 250 metrů, místy pak až 400 metrů). Kolem hloubky 400 metrů pak začala hlavní grejfská žíla hluchnout a po roce 1516 zde těžba prakticky ustává.

Klárov 131/3,
118 21 Praha 1
tel: +420 224 11 111
fax: +420 224 11 111

Geologická 6,
152 00 Praha 5
tel: +420 251 663 1 1
fax: +420 251 663 2 2

Kostelní 26,
170 06 Praha 7
tel: +420 234 41 21 1
fax: +420 234 41 21 1

Leitnerova 22,
658 69 Brno
tel: +420 541 425 220
fax: +420 541 425 220

Dacíckého náměstí 11
284 01 Kutná hora
tel: +420 327 512 220
fax: +420 327 512 220

IC 00025798, DIČ CZ 00025798
Bankovní spojení:
Komerční banka a.s. Praha 1
IČ: K150000119

Zánik dolování na oselském a staročeském pásmu pak v polovině 16. století na čas znamenal zvýšení zájmu o grejfské pásmo, ale této době se zde dotěžovaly prakticky již jen zbytky původně nedobraných rudních partií. Na sklonku 16. století se poté už jen paběrkovalo na několika dolech a v roce 1672 zbyl na celém pásmu v provozu poslední důl, který skončil krátce poté. Následovala postupná aplanace hald a přeměna pozemků v zemědělsky využívanou půdu. Konec 19. století přinesl poslední průzkumy a marný pokus o obnovení těžby. V letech 1887 až 1898 byla v prostoru na tzv. Ptáku vyhloubena šachta hluboká tři sta metrů a z ní mířily práce na většinu starých žil. Voda, nashromážděná v četných starých dobývkách, na které zde nebylo možné nenarazit, posléze několika průvaly tyto snahy zcela zastavila.

Co se týká mapových podkladů pro tuto oblast, vzhledem ke stáří zdejší těžby většina báňských map fakticky vychází z pozdního výzkumu krajiny a listinných materiálů, které však nemohou ani při nejlepší snaze poskytnout dostatek podkladů pro přesnou topografii jednotlivých hlavních dolů na tomto pásmu a celkový rozsah dobývek. Máme tedy k dispozici několik málo map tohoto pásma, kde jsou zachyceny pouze ty největší a do moderní doby neaplanované haldy a pracné a bohužel nepřesné rekonstrukce předpokládaného umístění hlavních dolů....

Situaci v této oblasti z hlediska důlních děl a hald zobrazuje např. mapa (výřez vpravo): „Montan - geologische Karte des Kuttenberger Erzrevieres“ od [redacted] nedatováno, (signatura MA-B/0393, fond ČGS - Geofond).

Zde se západně od dotčené parcely (vyznačena červeně), ve směru od severu k jihu, táhne řada důlních děl s mnohými haldami. Další, méně výrazná, linie důlních děl, která vede západně od první uvedené, končí severně od postižené parcely. V oblasti parcely je však zachycena šrafovaním haldovina.

V mapě stabilního katastru je zachycena skutečná situace z roku 1839, kdy se v prostoru zájmové parcely a jejího okolí rozprostírala zemědělsky obhospodařovaná půda. Několik málo budov je tu zakresleno pouze východně od zájmového území, přičemž jejich stav zhruba odpovídá stavu na zobrazené mapě [redacted]

Dnešní stav je pak naprosto odlišný, nachází se tu velká čtvrť s množstvím rodinných domů.



Klárov 131/3,
118 21 Praha 1
tel. (+420) 257 089 411
fax (+420) 257 511 876

Geologická 6,
152 00 Praha 5
tel. (+420) 251 085 111
fax (+420) 251 878 748

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

Leitnerova 22,
658 69 Brno
tel. (+420) 547 429 200
fax (+420) 547 212 870

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

IC 00025798, DIČ CZ 00025798
Bankovní spojení:
Komerční banka a. s., Praha 1
č.ú. 2530001701000

Níže je výřez z mapy „Mapy poddolovaných území kutnohorského revíru 1 : 5000“ autora [redacted] 1987. Zde je červeně zakreslena zájmová parcela, která se svou severní polovinou nachází v oblasti, kde překrývají zákresy zachyceného materiálu z odvalů z několika map, přičemž se vždy jedná o více, či méně koncentrovanou haldovinu. Známé šachty tu vyznačeny nejsou, ale při zachyceném množství haldoviny tu někde pochopitelně být musely.



Podle mapy [redacted] „Kutnohorský rudní obvod – poddolované území“ z roku 1999 se postižená parcela 3972/22 nalézá v prostoru území v dosahu účinků hlubinného dobývání. Podle studie [redacted] „K problematice zástavby poddolované zóny pod tzv. Ptákem v Kutné Hoře“ se postižená parcela nachází v okrajové části území, které je charakterizováno jako značně poddolované.

Závěr:

Na základě provedeného šetření konstatuji, že podle charakteru propadu a po zvážení výše uvedených skutečností lze předpokládat, že se jedná o projev zatím bližší neurčeného historického důlního díla. Zjištěný projev důlního díla odpovídá kategorii „ohrožuje“ a je třeba bezodkladně provést jeho zajištění dle platných předpisů.

Níže uvádím údaje potřebné pro založení záznamového listu důlního díla:

Poloha oznámeného projevu SDD		
souřadnice S-JTSK: 1 065 728, Y = 685 356		
X = 1 065 728	Y= 685 356	
nadmořská výška		
Pozice	výkop na hranici soukromého pozemku	
Dostupnost	Dobrá – po místních komunikacích.	

Klárov 131/3,
118 21 Praha 1
tel. +420 25 1289 411
fax +420 25 128 675

Geologická 6,
152 00 Praha 5
tel. +420 25 195 133
fax +420 25 195 048

Kostelní 26,
170 06 Praha 7
tel. +420 224 742 771
fax +420 224 742 290

Leitnerova 22,
658 69 Brno
tel. +420 54 429 200
fax +420 54 212 338

Dačického náměstí 11
284 01 Kutná hora
tel. +420 321 922 280
fax +420 321 912 220

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798
Bankovní spojení:
Kutnohorská banka a.s., Praha 1
účet 110001000100

	propad	
	otevřený	
	oválný	
	ústí cca 0,3 x 0,6 m, do hloubky se rozšiřuje na rozměry cca 0,9 x 1,3 až 1,5 m	
) [m]	0,4	
k okolí	systém	
ádu do díla	ano	
hybů	ano	
bů:	propad	
nost díla	ohrožuje	
rožení	sesouvání a pád zeminy	

s pozdravem

Česká geologická služba

Oddělení vlivů důlní činnosti Kutná Hora

Pačického náměstí 11, 284 01 Kutná Hora

Tel: 327 311 258, mobil 775 350 144

oba a majitel nostiženého pozemku

Fotodokumentace:



Obr. 01 Celkový pohled na místo propadu od východu, trasírka v propadu ve výkopu, za ní je viditelný sousední objekt prodejny.



Obr. 02 Bližší pohled na výkop, trasírka v místě propadu.

Klárov 131/3,
118 21 Praha 1
tel: +420 257 089 401
fax: +420 257 089 500

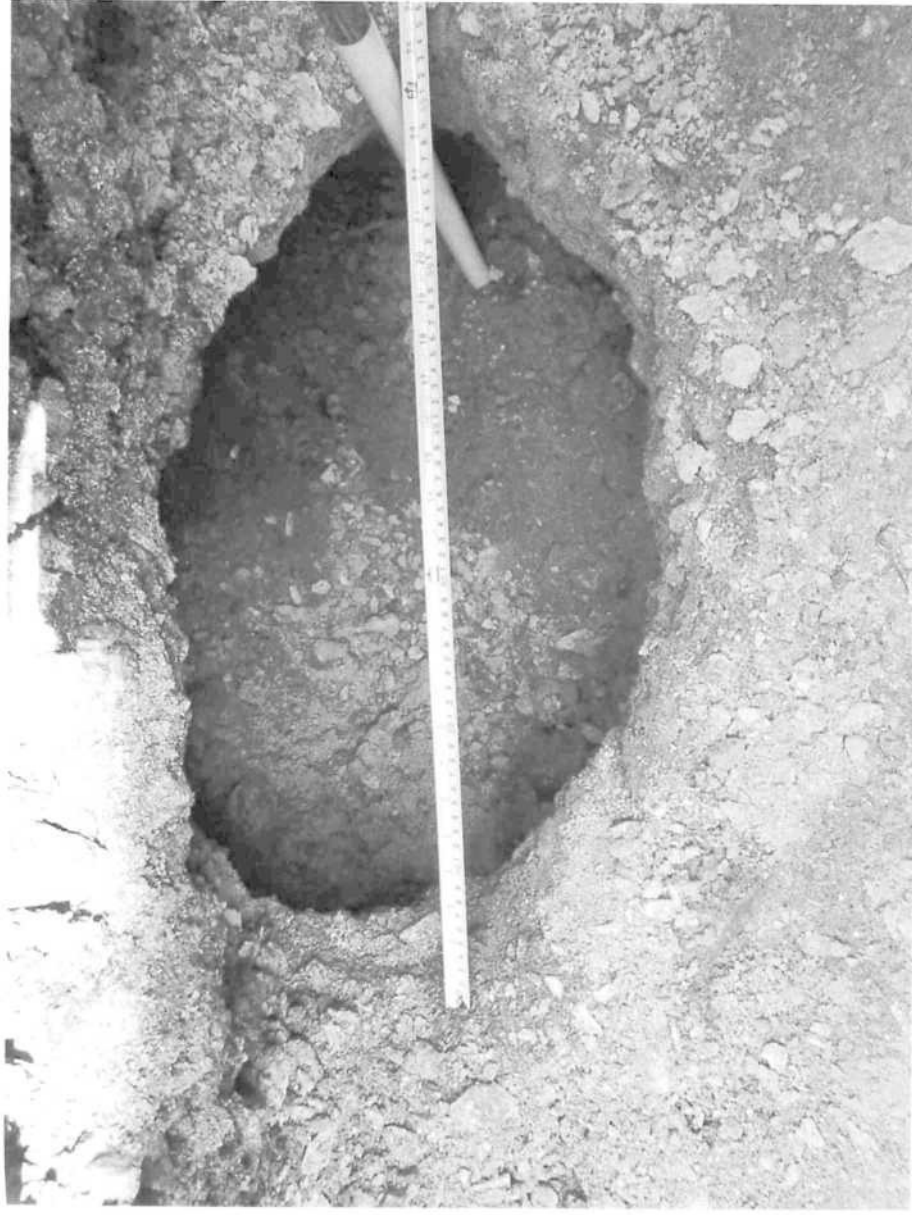
Geologická 6,
152 00 Praha 5
tel: +420 257 085 711
fax: +420 257 674 346

Kostelní 26,
170 06 Praha 7
tel: +420 234 94 741
fax: +420 234 94 296

Leitnerova 22,
658 69 Brno
tel: +420 541 479 205
fax: +420 541 372 370

Dačického náměstí 11
284 01 Kutná hora
tel: +420 321 512 220
fax: +420 321 512 220

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798
Bankovní spojení:
Komerční banka a.s., Praha 1
IČ v. s. 0001110100



Obr. 03 Detail propadu ve dně výkopu.



Obr. 04 Pohled do propadu (severovýchodním směrem).

Klárov 131/3,
118 21 Praha 1
tel. (+420) 257 084 411
fax (+420) 257 531 406

Geologická 6,
152 00 Praha 5
tel. (+420) 231 085 111
fax (+420) 231 818 048

Kostelní 26,
170 06 Praha 7
tel. (+420) 234 742 111
fax (+420) 244 042 280

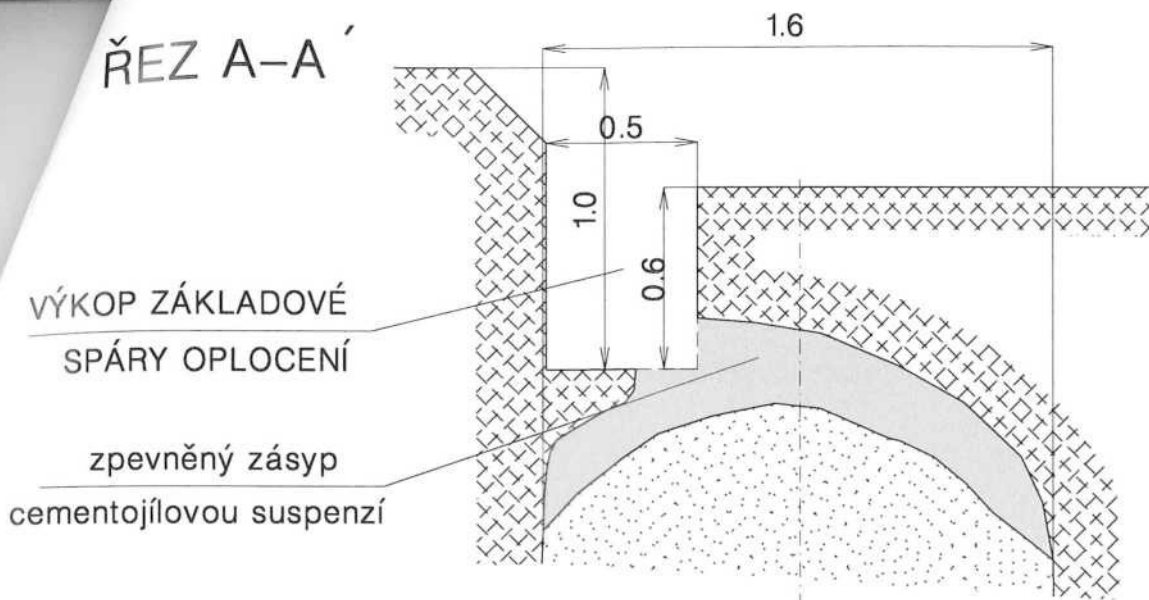
Leitnerova 22,
658 69 Brno
tel. (+420) 543 429 200
fax (+420) 543 373 300

Dacického náměstí 11
284 01 Kladná hora
tel. (+420) 377 572 209
fax (+420) 377 572 220

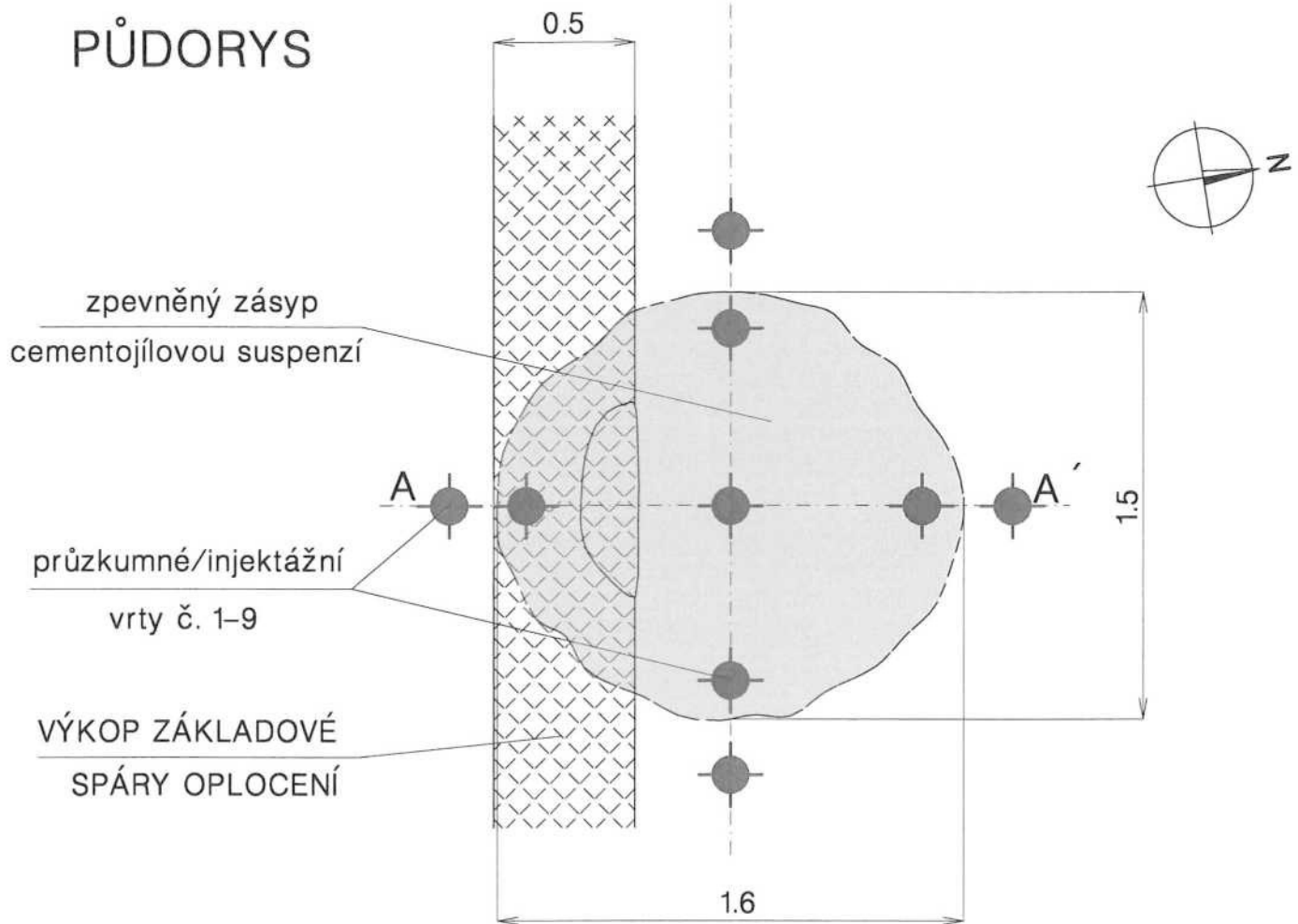
IC 00025798, DIČ CZ 00025798
Bankovní spojení:
Komerční banka, a.s., Praha 1
Č.ú. 8538017000093



ŘEZ A-A'



PŮDORYS



ZÁVODNÍ DOLU:		 PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ, s. p. Hrbovická 2, 403 39 Chlumecký IČO: 00007536 DIČ: CZ00007536		
PROJEKTANT:				
KRESLIL:				
INVESTOR:	Ministerstvo životního prostředí	DATUM:	ČERVEN/2021	KOPIE Č.: 1
STAVBA:	Zabezpečení SDD "Kutná Hora – propad na p.č. 3972/22"	STUPEŇ PD:	REALIZAČNÍ	
OBJEKT:	Zabezpečení propadu	MĚŘÍTKO:	1:50	
		POČET A4:	1	
Půdorys s vyzn. vrtů a řez		Č. ZAK.:	Č. VÝKRESU:	4

Harmonogram postupu prací
zabezpečení SDD „Kutná Hora – propad na p. č. 3972/22“
(č. o. 2839) v k. ú. Kutná Hora

- | | |
|--|---------|
| • Přípravné práce, inženýrská činnost, pasportizace | 3 dny |
| Prolití propadu vodou | 1 den |
| • Vyplnění propadu zpevněným zásypem | 1 den |
| • Provedení vrtného a kamerového průzkumu | 2 týdny |
| • Provedení injektáže | 1 týden |
| • Dokončovací práce, repasportizace, uvedení pozemků do řádného stavu a předání vlastníkům | 3 dny |

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.

9. 6. 2021 11



ROZPOČET

příloha č. 6

Stavba: Zabezpečení SDD „Kutná Hora - propad na p. č. 3972/22“
(č. o. 2839) v k. ú. Kutná Hora

Objednatel: Ministerstvo životního prostředí

Zhotovitel: Palivový kombinát Ústí, s.p.

Datum: 09.06.2021

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	Prolití propadu technologickou vodou	m3	5,0	500	2 500,00
3	Cementojílová směs	t	12,0	8 020	96 240,00
4	Provedení výplně propadu injektážní směsí	hod	7,5	1 700	12 750,00
5	Vrt do prům. 178 mm, jádrový, svislý	m	62,0	3 140	194 680,00
6	Kamerový průzkum vrtu	m	62,0	350	21 700,00
7	Vystrojení vrtu délky 10 m pro injektáž	ks	5,0	5 000	25 000,00
8	Provedení nízkotlaké injektáže	hod	37,5	2 550	95 625,00
9	Mzdy vč. odvodů a cest. náhrad	hod.	90,0	345	31 050,00
10	Dopravní náklady	km	5 000,0	20	100 000,00
11	Repasportizace stavebního objektu	kpl.	1,0	20 000	20 000,00
12	Technický dozor	hod	90,0	400	36 000,00
13	Dozor závodního dolu	hod	15,0	600	9 000,00
14	Závěrečná zpráva	%	3,33%	664 000	22 111,20

Celkem (Kč bez DPH)

686 656,20

