MZP-OG-12/24/SDD

Číslo smlouvy Zhotovitele:

CES: 190 070

Číslo jednací Prováděcí smlouvy: ENV/2024/11344

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 vrchního ředitele 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:	DIAMO, státní podnik
se sídlem:	Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný:	obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520
Týká se:	DIAMO, státní podnik odštěpný závod PKÚ Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumec
IČO:	00002739
DIČ:	CZ00002739
Zastoupený:	Ing. Petrou Šilhánovou, vedoucí odštěpného závodu,
bankovní spojení:	Raiffeisenbank a.s., Ústí nad Labem, číslo účtu: 7536123000/5500

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 společnost jedná: Ing. Petra Šilhánová, na základě plné moci

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:

   Průzkum a zabezpečení SDD **„Kutná Hora – pokles terénu na p. č. 1210/1**" (č. o. 2943) v k. ú. Kutná Hora

Čl. 2
Cena

1. Cena za provedení díla nepřekročí **1 507 485,80 Kč** bez DPH, výše DPH činí 316 572,02 Kč, cena včetně DPH činí **1 824 057,82 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. 6. 2024 (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: 1) Plán postupu prací včetně registračního listu SDD
2) Plná moc ze dne 20. 12. 2023

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 15. 1. 2024	V Chlumci, dne 09. 01. 2024
....	....
Česká republika – Ministerstvo životního prostředí	Ing. Petra **Šilhánová**
RNDr. Martin **Holý**	vedoucí odštěpného závodu na základě plné moci
ředitel odboru geologie	DIAMO, státní podnik odštěpný závod PKÚ
a zástupce vrchního ředitele	vedoucí společník „Likvidace SDD – PKÚ + GIS – Oblast 1“
sekce ochrany přírody a krajiny	

RNDr. Martin Holý
ředitel odboru geologie
a zástupce vrchního ředitele
sekce ochrany přírody a krajiny
Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65
100 10 Praha 10

V Chlumci,

Věc: Předložení návrhu na uzavření prováděcí smlouvy

Na základě vaší výzvy č. j. MZP/2024/660/10, ev. č. ENV/2024/1499 ze dne 5. ledna 2024 vám sdělujeme, že akceptujeme vaši nabídku a v příloze vám předkládáme tři podepsaná vyhotovení návrhu prováděcí smlouvy na zakázku:

Průzkum a zabezpečení SDD **„Kutná Hora – pokles terénu na p. č. 1210/1“** (č. o. 2943) v k. ú. Kutná Hora

S pozdravem

Ing. Petra **Šilhánová**,

vedoucí odštěpného závodu
DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
vedoucí společník
„Likvidace SDD – PKÚ + GIS – Oblast 1“

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

Průzkum a zabezpečení SDD **„Kutná Hora - pokles terénu na p.č. 1210/1“** (č. o. 2943) v k.ú. Kutná Hora

1. Úvod – popis SDD

Dne 2. 1. 2024 byl na pracoviště ČGS V Kutné Hoře panem [redacted] pracovníkem ArÚ AV ČR Praha, v.v.i. – pracoviště Kutná Hora, telefonicky oznámen pokles terénu na pozemku p. č. 1210/1 v Hloušecké ulici v Kutné Hoře. Nahlášený pokles byl ještě téhož dne zdokumentován pracovnicí ČGS – Oddělení vlivů důlní činnosti v Kutné Hoře [redacted] Oznámení o prvotním šetření ČGS je uvedeno **v příloze č. 3.** Následně zástupce MŽP Ing. Petr Uldrych vyzval ZBZS Libušín ke zdokumentování, ověření situace a provizornímu zajištění tohoto poklesu terénu.

Místo propadu se nachází v severní části historického centra Kutné Hory, poblíž bývalé Hloušecké brány na pozemku p. č. 1210/1 v k. ú. Kutná Hora, který je užíván pro příjezd do dvora náležejícího k nemovitosti č. p. 609, ve kterém je pracoviště Archeologického ústavu AV ČR Praha, v.v.i. Dotčený pozemek je ve vlastnictví Archeologického ústavu AV ČR, Praha, v. v. i., Letenská 123/4, Malá Strana, 11800 Praha 1.

Stav místa poklesu terénu měl dni 4. 1. 2024 tvar deprese s téměř kruhovým půdorysným profilem o průměru cca 2,0 m, při hloubce cca 0,2 m. Na dotčené ploše je dochována stará zádlažba, z části je plocha překryta slabou vrstvou asfaltu, okraje směrem k hranici pozemku jsou zatravněné.

Z mapových aplikací a dostupných archivních materiálů a registrů ČGS je zřejmé, že dotčený pozemek p. č. 1210/1 je součástí poddolovaného území „Kutná Hora - město“ ID 2705, kde je evidována těžba měděné rudy a polymetalických rud.

Na místě propadu byl dne 4. 1. 2024 proveden havarijní zásah pětičlennou četou baňských záchranářů ZBZS Libušín, jehož hlavním cílem bylo ověření situace, zdokumentování a provizorní zajištění dotčeného prostoru, které umožní bezpečný pohyb osob a osobních vozidel nad a v okolí vzniklého poklesu terénu. Při havarijním zásahu bylo místo propadu překryto dřevěným povalem o rozměrech 5,0 x 4,5 m, který umožňuje bezpečný pohyb osob a osobních vozidel. Vyhodnocení havarijního zásahu je uvedeno **v příloze č. 4.**

Současný stav místa propadu a jeho blízkého okolí nelze považovat za staticky bezpečný, hrozí další sesedání poklesu a není ani vyloučen vznik propadu, kde by hrozil pád osob, zvířat nebo vozidel do hloubky. Jedná se tedy zjevně o havarijní stav a zřejmé ohrožení obecně chráněných zájmů. Výsek katastrální mapy se zakreslením místa propadu je uveden v **příloze č. 1**.

2. Návrh rozsahu a postupu prací

Po posouzení místních podmínek, vyhodnocení údajů zjištěných při havarijním zásahu a při terénní rekognoskaci navrhujeme stabilitu terénu v místě ústí jámy zabezpečit následujícím způsobem:

a) Před zahájením prací budou vyřešeny střety zájmů, bude provedena pasportizace blízkých stavebních objektů, zejména patrového domu č. p. 609/3, přízemního objektu na pozemku p.č. 1210/2 a kamenocihelné opěrné zdi, autorizovaným statikem a dále bude zkontrolován stav studní v okruhu cca 30 m od propadu, s provedením odběru vzorků vody a jejich rozborů.

b) V ploše poklesu bude navrtána síť osmi svislých průzkumných vrtů, o průměru 175 mm, do hl. 5,0-10,0 m s výnosem jádra za účelem určení přesného situování SDD, cca 2 vrty k ověření GT poměrů v blízkém okolí SDD, do hl. 2,0-5,0 m s výnosem jádra a jeden vrt pro kontrolu stavu zásypu SDD o maximální hloubce 15 m. Hloubka jednotlivých vrtů bude v průběhu prací upřesněna vzhledem ke zjištěným skutečnostem a po dohodě s GDO, předpokládá se v celkové výši 105 m.

c) Případně zjištěné volné podzemní prostory a stav rozvolnění hornin ve vrtu budou zdokumentovány kamerovou prohlídkou.

d) Případné volné podzemní prostory budu vyplněny a rozvolněná hornina bude zpevněna provedením nízkotlaké injektáže, k tomu budou využity všechny průzkumné vrty, které budou vystrojeny ocelovou perforovanou injektážní trubkou.

e) Při dosažení předpokládané délky jehly cca 10 m, bude provedena injektáž v intervalu cca 6 m (tj. cca 2/3 délky vrtu), injektáž bude provedena sestupně po etážích délky 1000 mm, injekčním tlakem 2,0 – 2,5 MPa cementojílovou směsí. Předpokládá se spotřeba 25,0 t vč. rozpočtové rezervy (stanoveno odborným odhadem).

f) Po provedení injektáže bude ocelová výstroj vrtu zkrácena min. 0,5 m pod úroveň okolního terénu, který bude v prostoru poklesu vyrovnán a rovněž bude obnovena kamenná dlažba. Schématický půdorys s vyznačením vrtů je uveden v **příloze č. 5**.

g) Zabezpečení SDD bude geodeticky zaměřeno.

h) Po ukončení prací bude pracoviště uklizeno. Bude provedena repasportizace stavebních objektů. Dotčená plocha pozemku včetně přístupových cest bude uvedena do řádného stavu a protokolárně předána 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.

Veškeré práce na zabezpečení SDD budou prováděny v souladu se Zákonem č. 262/2006 Sb., zákoníkem práce, v platném znění a 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. Vrtné práce budou probíhat v souladu s Vyhláškou ČBÚ č. 239/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Při práci musí být dodržovány pokyny a pravidla pro obsluhu a údržbu vrtné soupravy a všech technických zařízení použitých na stavbě.

Pro zajištění bezpečnosti pracovníků při provádění vrtných prací, bude vrtná souprava ustavena na stabilizované svařnosné konstrukci z ocelových profilů.

Výskyt důlních plynů nebo průvalu důlních vod se vzhledem k charakteru starého důlního díla nepředpokládá. Zhotovitel přesto zajistí před zahájením každé směny kontrolu koncentrace CO_2 v prostoru pracoviště v místech pohybu pracovníků pomocí osobního analyzátoru.

Práce uvnitř půdorysu bezpečnostního pásma budou provádět výhradně zaměstnanci s kvalifikací báňský záchranář. Práce budou v určených lhůtách kontrolovány zaměstnanci s kvalifikací technický dozor a závodní dolu.

S odpadními materiály bude naloženo v souladu s platnou legislativou.

Po celou dobu provádění prací musí být veden stavební deník a dále bude pořizována průběžná fotodokumentace.

Přílohy:

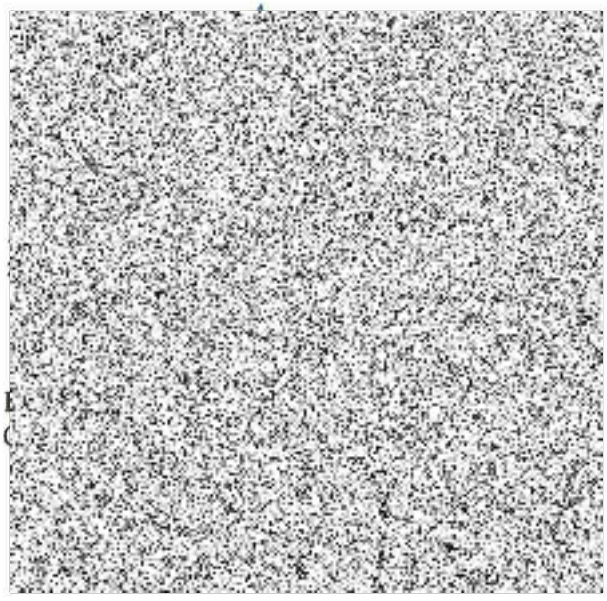
1. Výpis z KN včetně výseku katastr. mapy s vyznačením místa poklesu
2. Registrační list SDD
3. Oznámení o prvotním šetření projevu SDD
4. Vyhodnocení havarijního zásahu
5. Schematický půdorys s vyzn. situování vrtů
6. Harmonogram
7. Rozpočet

V Libušíně dne 8. 1. 2024

Vypracoval:

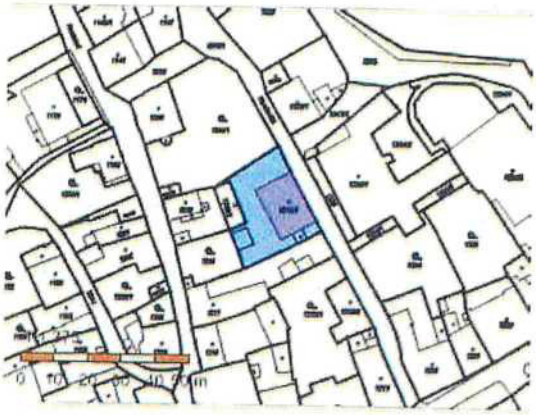
Předkládá:

Za generální dozor objednatele schválil:



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1210/1
Obec:	Kutná Hora [533955]
Katastrální území:	Kutná Hora [677710]
Číslo LV:	12319
Výměra [m^2]:	588
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Kutná Hora-Vnitřní Město [402184]; č. p. 609; objekt občanské vybavenosti
Stavba stojí na pozemku:	p. č. 1210/1
Stavební objekt:	č. p. 609
Ulice:	Hloušecká
Adresní místa:	Hloušecká 609/3

Vlastníci, jiná oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i., Letenská 123/4, Malá Strana, 11800 Praha 1	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
památkově chráněné území
pam. rezervace - budova, pozemek v památkové rezervaci

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

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 05.01.2024 08:00.

© 2004 - 2024 Český úřad zeměměřický a katastrální

Verze 6.4.0 b2 [WWW6]

ZÁVODNÍ DOLU:	
PROJEKTANT:	
KRESLIL:	
INVESTOR:	ČR – Ministerstvo životního prostředí

DIAMO, státní podnik
Máchova 201,
471 27 Stráž pod Ralskem
IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739

STAVBA: Průzkum a zabezpečení SDD "Kutná Hora – pokles terénu na p. č. 1210/1" v k. ú. Kutná Hora

OBJEKT: VÝSEK KATASTR. MAPY

Vyznačení místa poklesu

DATUM:	LEDEN/2024	KOPIE Č.: 1
STUPEŇ PD:	PLÁN	
MĚŘÍTKO:	1:1000	
POČET A4:	1	
Č. ZAK.:	Č. VÝKRESU:	1

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

Databáze důlních děl

ID DD	Označení projevu, název díla	ID SDD	č. ozn.
32847	Kutná Hora - pokles terénu na p.č. 1210/1	3181	2943

Další názvy	

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

Upřesnění polohy
pozemek p.č. 1210/1

Y	X	Z	Přesnost zaměření	ZLM 1:25000	Č. podd. území
684737	1065948		Odečteno	13-324	2705

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
02.01.2024	[redacted]

Projev nebo účinky na povrch k 02.01.2024
pokles terénu kruhového tvaru o průměru cca 2,2m a hloubce cca 0,2m

Oznámený stav díla k 02.01.2024
Nezajištěno

Vyjádření ČGS		Zpracoval	[redacted]	Navštíveno	Navštíveno	Ohrožuje	Ohrožuje

Poznámka z registru SDD
Pokles terénu je situován na Oselském žilném pásmu.

Poznámka k HDD

Stav díla k datu zpracování
Nezajištěno pokles terénu kruhového tvaru o průměru cca 2,2m a hloubce cca 0,2m

Typ díla	Jiné	Profil díla	Kruhový	[m]	2,2 x 0,2

Zdroj informací

Zpracovatel	Česká geologická služba	IC zpracovatele	00025798

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

Databáze důlních děl

ID DD	Označení projevu, název díla	ID SDD	č. ozn.
32847	Kutná Hora - pokles terénu na p.č. 1210/1	3181	2943

Datum vložení	Autor vložení	Datum aktualizace	Autor aktualizace
02.01.2024		03.01.2024	

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 /500/24/19	[redacted]	Kutná Hora 2. 1. 2024

Věc: **oznámení o prvotním šetření projevu SDD**

V příloze Vám zasíláme protokol o šetření projevu starého důlního díla na pozemku parcelní číslo 1210/1 v ulici Hloušecké, k.ú. Kutná Hora (677 710).

[redacted]

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

Prvotní šetření oznámených projevů starých důlních děl – 2024

Revize stavu oznámeného projevu starého důlního díla

Označení projevu, název díla	**Kutná Hora – propad na p. č. 1210/1**
Název a číslo KÚ	Kutná Hora (okr. Kutná Hora), 677 710
Číslo oznámení	**2943**
ID SDD	**3181**

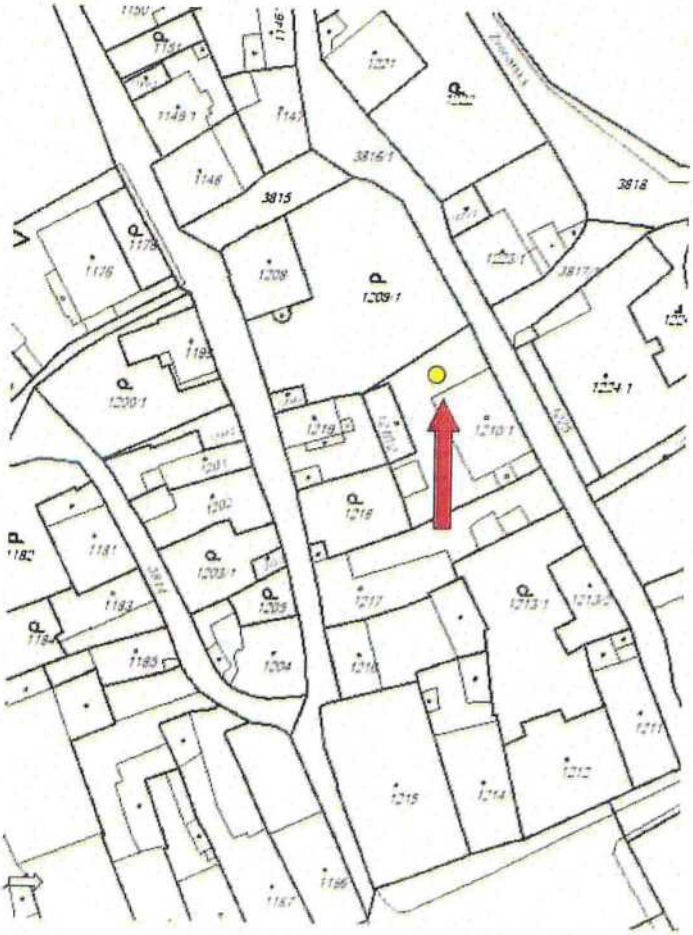
Dne 2. 1. 2024 nám byla M[redacted] pracovníkem ArÚ AV ČR Praha, v.v.i. – pracoviště Kutná Hora, telefonicky oznámena deprese na parcele p. č. 1210/1 v Hloušecké ulici v Kutné Hoře. Nahlášená deprese byla ještě téhož dne zdokumentována pracovnicí ČGS – Oddělení vlivů důlní činnosti v Kutné Hoře[redacted]

Vlivem šetřené deprese nedošlo ke škodám na inženýrských sítích, ani ke zranění osob.

Poloha:

Šetřená deprese se nachází na pozemku p. č. 1210/1 v k. ú. Kutná Hora, ve vjezdu do dvora náležejícího k nemovitosti č. p. 609, kde sídlí pracoviště ArÚ AV ČR Praha, v.v.i.

Nemovitost č. p. 609 je patrový dům nacházející se v severní části historického centra Kutné Hory, poblíž bývalé Hloušecké brány. Současný dům je na mapách zachycen až k roku 1913. Na mapách stabilního katastru (1839) a mladších jsou v zájmovém prostoru zachyceny pouze zahrady. Nelze zde však zcela vyloučit existenci ještě starší zástavby, a to v předhusitském období, která ale bohužel není nikde mapově podchycena.



Výřez z mapy s vyznačením polohy propadu (žlutý bod).

popis:

V rámci místního šetření bylo zjištěno:

- ✓ zřetelná deprese se nachází ve vjezdu do dvora náležejícího k nemovitosti č. p. 609
- ✓ deprese má téměř kruhový tvar o průměru cca 2,2 m, hloubka je cca 0,2 m
- ✓ ve vjezdu je částečně dochována stará zádlažba, posléze částečně převrstvená slabým asfaltem, boky jsou zatravněné
- ✓ souřadnice deprese jsou X = 1 065 948, Y = 684 737
- ✓ dům č. p. 609 je částečně podsklepen, sklepy však respektují půdorys domu
- ✓ vzhledem k historickým okolnostem nelze v prostoru postižené parcely s jistotou zcela vyloučit existenci starších sklepních prostor

ostatní:

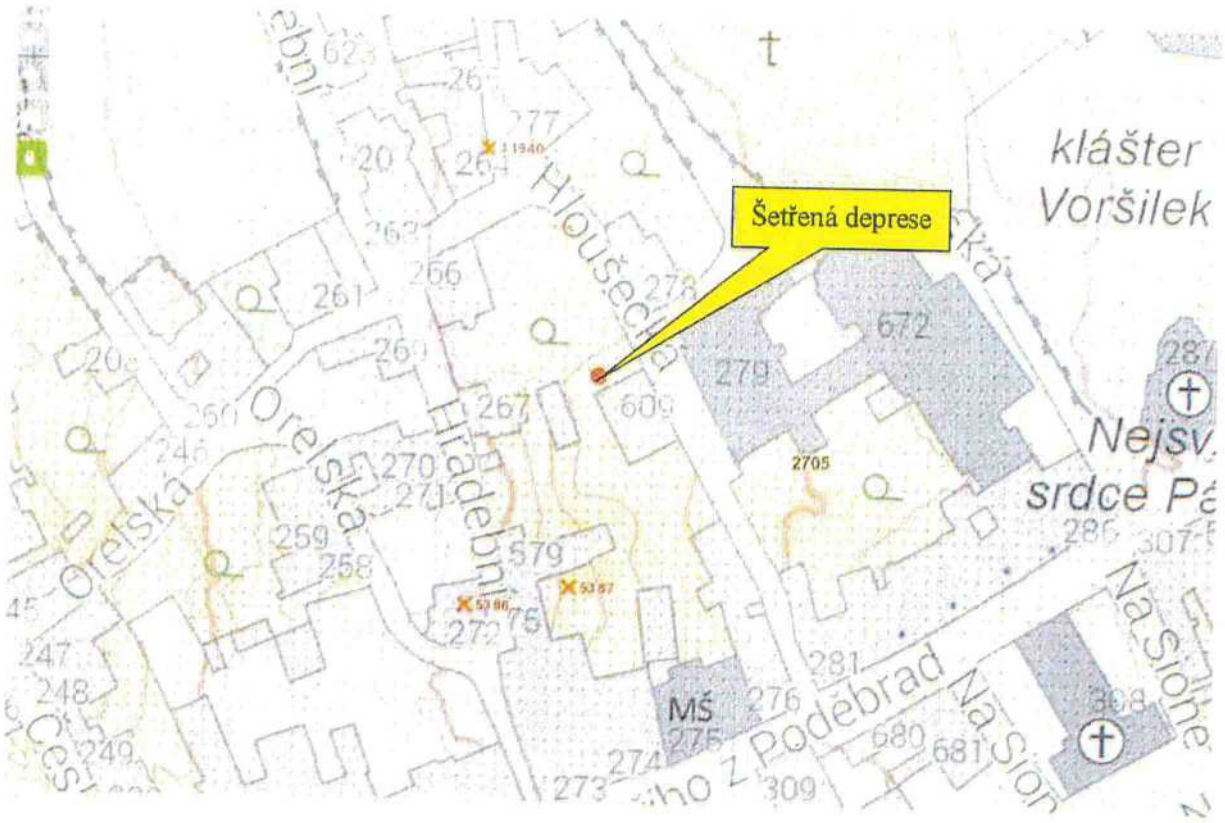
- ✓ inženýrské sítě nebyly poškozeny, moderní inženýrské sítě se nenacházejí v bezprostřední blízkosti deprese
- ✓ přesnou dokumentaci inženýrských sítí zajistí pracoviště ArÚ AV ČR Praha, v.v.i. a předloží ji na místě výjezdu ZBZS Libušín
- ✓ zástupce ČGS – oddělení vlivů důlní činnosti v Kutné Hoře přislíbil zpracování a zaslání oznámení o prvotním šetření příslušnému odboru MŽP

Prověření v archivních materiálech:

Místo propadu a jeho bezprostřední okolí jsme na našem pracovišti prověřili v dostupných archivních materiálech a v registrech. Parcela p.č. 1210/1 je součástí poddolovaného území ID 2705 Kutná Hora - město, kde evidujeme těžbu měděné rudy a polymetalických rud.

Při konfrontaci propadu s aplikací vlivů důlní činnosti zjistíme, že v nejbližším okolí je evidováno několik důlních děl, a to:
DD ID 5387 „propad č. 43" vzdálené 45m
DD ID 5386 „propad č. 42" vzdálené 55 m
DD ID 31940 „propad Hloušecká č.p. 264 (p.č. 1147)" z roku 2019, vzdálený 53 m

Výřez mapy s vyznačením nejbližších důlních děl:



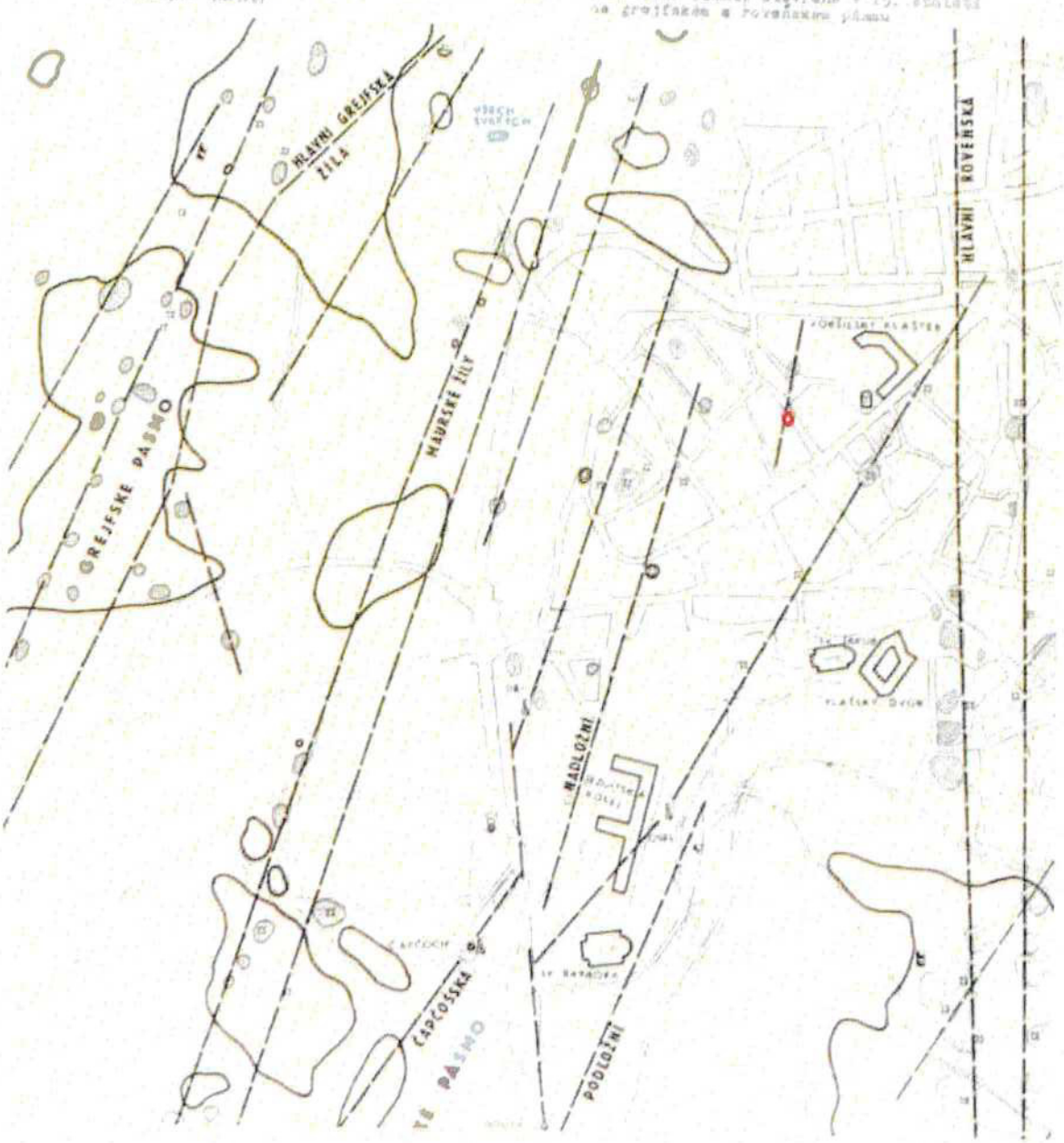
Podle archivních materiálů lze zájmovou parcelu zcela určitě považovat za součást Oselského žilného pásma. Toto pásmo je tvořeno celkem pěti mocnějšími rudními žilami s řadou slabších odžilků. Dohromady vytvářejí tyto žíly několik set metrů široký územní pruh, který kromě jiného zahrnuje celou západní polovinu města. Oselský důlní komplex, který exploatoval toto pásmo, je tak tvořen několik set metrů dlouhou a místy téměř 250 metrů hlubokou soustavou důlních děl. Největšího rozsahu zde dolování dosáhlo ve 13. až 15. století a skončilo kolem roku 1545. Předpokládá se, že kromě legendárního dolu Osel zde fungovalo ještě kolem padesáti větších dolů. Vzhledem k době, kdy zde dolování skončilo, nemáme pochopitelně k dispozici mapové podklady zobrazující jednotlivé doly a haldy, které v prostoru města tyto doly vytvořily. Pozůstatky důlní činnosti byly pochopitelně již dávno z velké části aplanovány a místy po nich zbyly pouze nevýrazné stopy.

Přehlednou (a v moderní době považovanou za, v rámci možností, nejpřesnější) situaci v této oblasti z hlediska hald a nejvýznamnějších důlních děl zobrazuje „Přehledná mapa Oselského pásma v Kutné Hoře" z roku 1983 (signatura S13-08/011, fond ČGS - Geofond) – na následující stránce.

Šetřená deprese je zde označena červeně a nachází se prakticky v trase jedné z menších rudních žil oselského pásma. Na trase jsou zároveň zakresleny i dvě identifikované haldy, přičemž šetřená deprese se nachází na okraji jižnější z nich. Severnější halda je pak potvrzena ve stejném prostoru i v inženýrsko-geologické Absolonově mapě - indicie starého dolování.

PŘEHLEDNÁ MAPA OSELSKÉHO PÁSMA V KUTNÉ HOŘE

1 : 5 000



www.geology.cz

Situaci tohoto prostoru z hlediska hald pak nalezneme v příslušném listu „Mapy poddolovaných území kutnohorského revíru 1 : 5000" autora J. Bílka z roku 1987 (P56796).

Výřez z citované mapy přikládám níže (místo šetřené deprese je zde označeno žlutou šipkou). Je zde zcela zřetelně vidět, že deprese se nachází na západním okraji dnes již zcela aplanované haldy, která byla zachycena v prostoru křížení ulic Hloušecká a Zvonařská.

V mapě M. Mikuše: Kutnohorský rudní obvod se parcela 1210/1 nalézá v území v dosahu účinků hlubinného dobývání a v území s vysokou koncentrací starých báňských děl nad středověkými dobývkami.

Závěr:

Na základě provedeného šetření konstatuji, že podle charakteru deprese a po zvážení výše uvedených skutečností lze s velkou pravděpodobností předpokládat, že se jedná o projev 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	
	X = 1 065 948	
	Y = 684 737	

Pozice	vjezd do dvora	
Dostupnost	ztížená, centrum města, úzké a klikaté ulice, parkující vozidla	
Typ díla	deprese	
Stav díla		
Profil díla	kruhový	
Rozměry		
a [m]	Ø cca 2,2 m	
b [m]		
c (hloubka) [m]	cca 0,2 m	
Vztah díla k okolí	systém	
Možnost pádu do díla	ne	
Projevy pohybů	ano	
Druh pohybů:	sedání	
Nebezpečnost díla	ohrožuje	
Způsob ohrožení		
Poznámka		

Česká geologická služba - útvar Geofond
Oddělení vlivů důlní činnosti Kutná Hora
Dačického náměstí 11, 284 01 KUTNÁ HORA
IČ: 00025798 Tel: 327512220

S [redacted]

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

Vlastník postiženého pozemku:

Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i., Letenská 123/4, Malá Strana, 11800 Praha 1

Kontaktní adresa:
Archeologický ústav AV ČR Praha, v.v.i.
Pracoviště Kutná Hora
Hloušecká 609, 284 01 Kutná Hora

Kontaktní osoby:
[redacted]

Fotodokumentace:

Obr. 01 Celkový pohled na depresi od východu

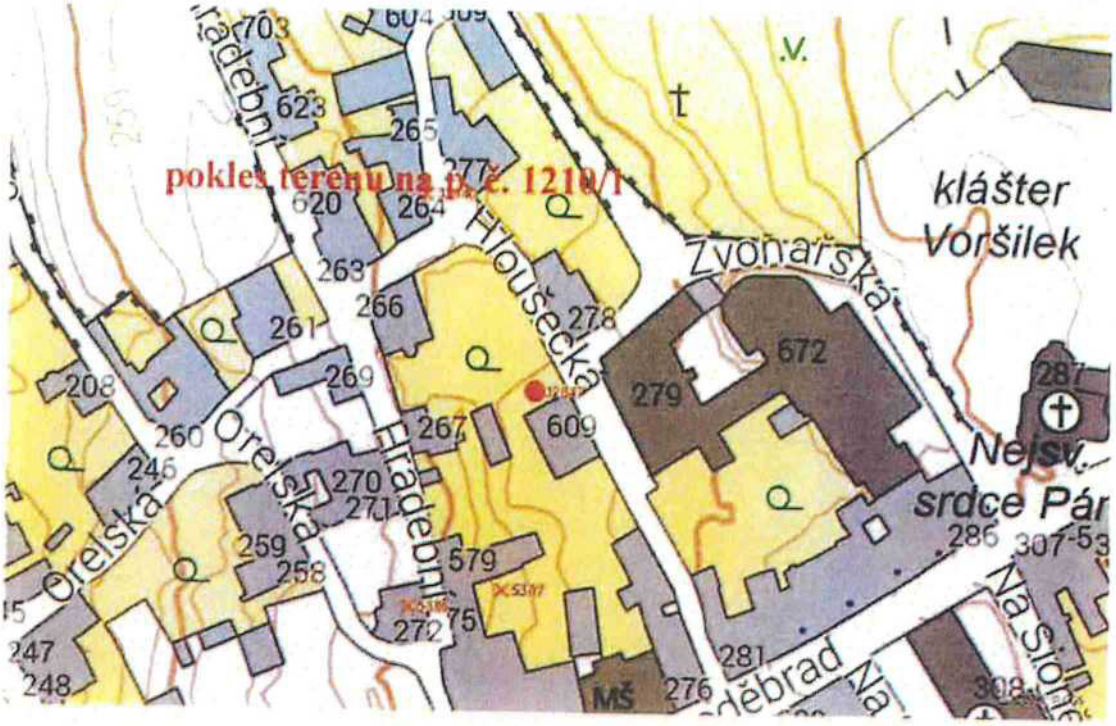
Obr. 02 detail deprese

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod HBZS
Závodní báňská záchranná stanice Libušín
273 06 Libušín

Vyhodnocení havarijního zásahu 1/2024

Průzkum, ověření situace a dokumentace propadu SDD „Kutná Hora – pokles terénu na p. č. 1210/1“ k. ú. Kutná Hora.

Příloha 1: Mapa s místem poklesu



souřadnice Kutná Hora – pokles terénu na p. č. 1210/1:

Y = 684 737
X = 1 065 948

Obr. 3 – Dokumentace poklesu

Obr. 4 – Budování povalu

Obr. 7 - Dokončený poval

Obr. 8 – Dokončený poval

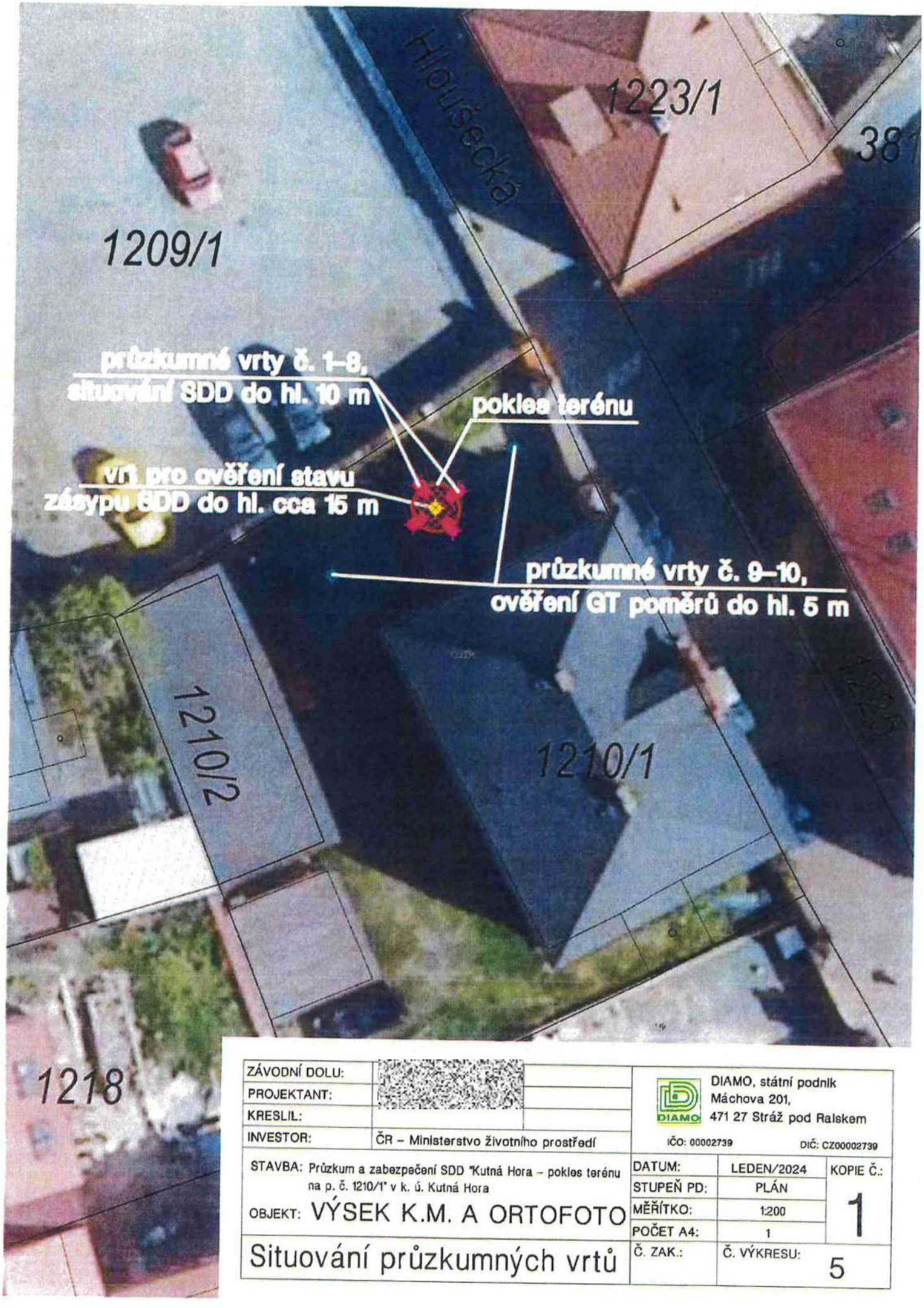
Příloha č. 6

Harmonogram postupu prací
Průzkum a zabezpečení SDD „Kutná Hora - pokles terénu na p.č. 1210/1“ (č. o. 2943) v k.ú. Kutná Hora

• Přípravné práce, pasportizace	1 den
• Zhotovení průzkumných vrtů vč. kamerové prohlídky	2 týdny
• Provedení nízkotlaké injektáže	2 týdny
• Obnovení stavu komunikace	1 týden
• Dokončovací práce, geodetické zaměření, uvedení pozemků do řádného stavu a předání vlastníkovi	2 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.

8. 1. 2024



ZÁVODNÍ DOLU:	[redacted]	DIAMO, státní podnik Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem	
PROJEKTANT:	[redacted]		
KRESLIL:			
INVESTOR:	ČR – Ministerstvo životního prostředí	IČO: 00002739	DIČ: CZ00002739
STAVBA: Průzkum a zabezpečení SDD "Kutná Hora – pokles terénu na p. č. 1210/1" v k. ú. Kutná Hora		DATUM:	LEDEN/2024
		STUPEŇ PD:	PLÁN
OBJEKT: VÝSEK K.M. A ORTOFOTO		MĚŘÍTKO:	1:200
		POČET A4:	1
Situování průzkumných vrtů		Č. ZAK.:	Č. VÝKRESU: 5

KOPIE Č.: 1

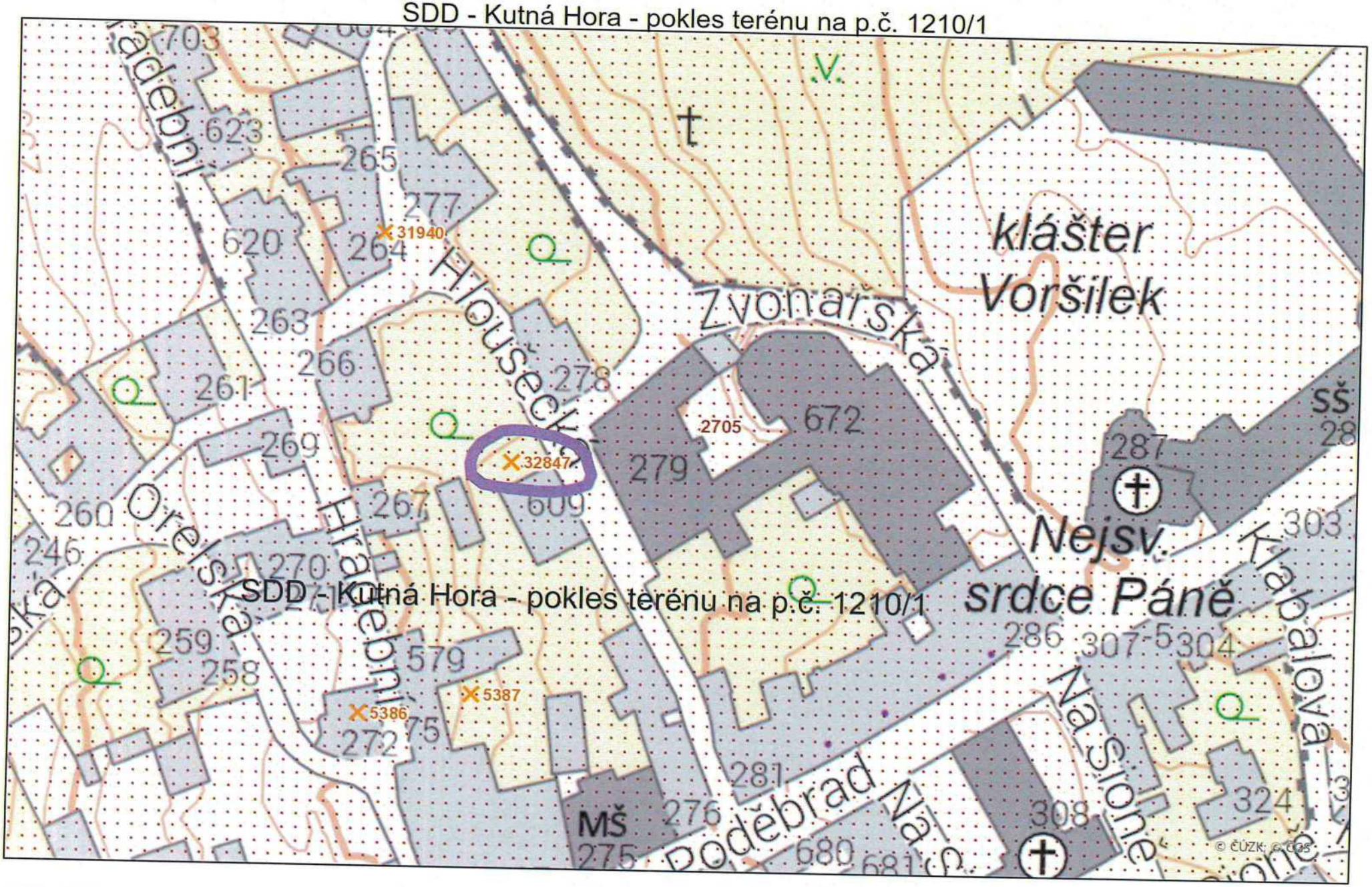
ROZPOČET **příloha č. 7**

Stavba: **Průzkum a zabezpečení SDD „Kutná Hora - pokles terénu na p.č. 1210/1“ (č. o. 2943) v k.ú. Kutná Hora**

Objednatel: Ministerstvo životního prostředí
Zhotovitel: DIAMO, státní podnik, odštěpný závod PKÚ
Datum: 08.01.2024

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
1	Havarijní zásah BZS	hod	40,0	870	34 800,00
2	Dřevo (hranoly, prkna)	m^3	1,0	9 000	9 000,00
3	Demontáž povalu	m^2	22,5	140	3 150,00
4	Pasportizace stav. objektů	ks	1,0	25 000	25 000,00
5	Nosná ocelová konstrukce pro vrtné práce	t	1,0	70 000	70 000,00
6	Vrt do pr. 195 mm, jádrový, svislý, om. prost.	m	105,0	4 740	497 700,00
7	Vystrojení injektážního vrtu	m	90,0	575	51 750,00
8	Kamerový průzkum vrtu	m	50,0	400	20 000,00
9	Provedení nízkotlaké injektáže	hod	50,0	3 090	154 500,00
10	Cementojílová směs	t	25,0	10 050	251 250,00
11	Doprava vrtné soupravy	km	250,0	85	21 250,00
12	Doprava materiálu	km	700,0	45	31 500,00
13	Dopravní náklady - osobní	km	1 900,0	15	28 500,00
14	Mzdy vč. odvodů a cest. náhrad	hod.	150,0	475	71 250,00
15	Technický dozor	hod	40,0	625	25 000,00
16	Repasportizace staveb. objektů	ks	1,0	25 000	25 000,00
17	Geodetické zaměření	hod	32,0	870	27 840,00
18	Ubytování	den	50,0	750	37 500,00
19	Přesun hmot	t	25,0	2 290	57 250,00
20	Zařízení staveniště	%	2,50%	1 077 000	26 925,00
21	Ohrazení výstražnou páskou	m	62,8	50	3 140,00
22	Závěrečná zpráva	%	2,39%	1 472 000	35 180,80
Celkem (Kč bez DPH)					**1 507 485,80**

SDD - Kutná Hora - pokles terénu na p.č. 1210/1



SDD - Kutná Hora - pokles terénu na p.č. 1210/1

3. ledna 2024

0 0,01 0,02 0,03 0,04 km

S

© Česká geologická služba

DIAMO, státní podnik
ředitelství s. p.
Máchova 201
471 27 Stráž pod Ralskem

PLNÁ MOC

DIAMO, státní podnik, se sídlem Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem, IČO 00002739, jako vedoucí společník společnosti „Likvidace SDD – PKÚ + GIS – Oblast 1" a společnosti „Likvidace SDD – PKÚ + GIS + DS – Oblast 2", jednající statutárním orgánem **Ing. Ludvíkem Kašparem**, ředitelem státního podniku,

zmocňuje

Ing. Petru Šilhánovou, nar. 3. 10. 1969, bytem [redacted] vedoucí odštěpného závodu PKÚ, Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumec, státního podniku DIAMO, k tomu, aby za DIAMO, státní podnik, vedoucího společníka společnosti **Likvidace SDD – PKÚ + GIS – Oblast 1** a společnosti **Likvidace SDD – PKÚ + GIS + DS – Oblast 2** (dále jen „společnosti"), samostatně právně jednala ve všech věcech, které dle uzavřených smluv o každé ze společností přísluší vedoucímu společníkovi, tedy zejména podepisovala jednotlivé prováděcí smlouvy o dílo uzavírané na základě Rámcových dohod „Zajišťování nebo likvidace starých důlních děl a opuštěných průzkumných důlních děl 2019 – 2023 – část 1" a „Zajišťování nebo likvidace starých důlních děl a opuštěných průzkumných důlních děl 2019 – 2023 – část 2", které členové společnosti uzavřeli dne 24. 3. 2020 se zadavatelem Česká republika – Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10, včetně vedení jednání o jejich uzavření a podepisování dodatků a prohlášení k těmto prováděcím smlouvám.

Toto zmocnění je nepřenosné a uděluje se na dobu **určitou**, a to od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024.

Ve Stráži pod Ralskem

Ing. Ludvík Kašpar
ředitel státního podniku

Plnou moc přijímám:

Ing. Petra Šilhánová