

**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 Chlumeč
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:

Zabezpečení SDD „**propad Orty 4**“ (č. o. 2968) v k. ú. Hosín.

Čl. 2

Cena

1. Cena za provedení díla nepřekročí **2 682 821,90 Kč** bez DPH, výše DPH činí 563 392,60 Kč, cena včetně DPH činí **3 246 214,50 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

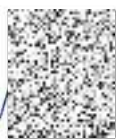
Doba, místo a podmínky plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. dokončit ho a předat Objednateli nejpozději do 30. 9. 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.



Číslo smlouvy Zhotovitele:

CES: 190 070
Číslo jednací Prováděcí smlouvy:

**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 Chlumeč
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:

Zabezpečení SDD „**propad Orty 4**“ (č. o. 2968) v k. ú. Hosín.

Čl. 2

Cena

1. Cena za provedení díla nepřekročí **2 682 821,90 Kč** bez DPH, výše DPH činí 563 392,60 Kč, cena včetně DPH činí **3 246 214, 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. 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 20.3.2024

V Chlumci, dne 13. 03. 2024



Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

RNDr. Martin Holý

ředitel odboru geologie

a zástupce vrchního ředitele

sekce ochrany přírody a krajiny



Ing. Petra Šilhánová

vedoucí odštěpného závodu

na základě plné moci

DIAMO, státní podnik

odštěpný závod PKÚ

vedoucí společník

„Likvidace SDD – PKÚ + GIS – Oblast 1“

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

Zabezpečení SDD „propad Orty 4“

(č. o. 2968) v k. ú. Hosín

1. Úvod – popis SDD

Dne 4. 3. 2024 byl zástupcem MŽP Ing. Petrem Uldrychem oznámen propad na pozemku p. č. 277/3 v k. ú. Hosín, současně vyzval ZBZS Libušín k provedení průzkumu, dokumentaci a provizornímu zajištění oznámeného důlního díla.

Na místě propadu byl dne 5. 3. 2024 proveden havarijní zásah pětičlennou četou baňských záchranářů ZBZS Libušín, při kterém byl proveden průzkum, zdokumentování a dočasné zabezpečení propadu. Vyhodnocení havarijního zásahu je uvedeno v **příloze č. 3**.

Místo propadu se nachází v lesním porostu na pozemku p. č. 277/3 v k. ú. Hosín. Propad je situován cca 300 m SZ od areálu fotbalového hřiště obce Borek a cca 130 m J od pozemní komunikace spojující obce Borek a Hosín. Dotčený pozemek je ve vlastnictví obce Hosín, Hosín 116, 373 41 Hluboká nad Vltavou.

Ústí propadu je z části prorostlé kořenovým systémem z lesní vegetace a překryté vrstvou hrabanky. Ústí má nepravidelný oválný tvar o rozměrech 3,0 x 5,0 m. Kraje propadu jsou zatrhané a pod povrchem se propad zvětšuje na rozměry cca 6,0 x 9,0 m. Celková hloubka propadu ve východní části dosahuje až 12,0 m a zasahuje tak až do úrovně počvy chodeb podzemního komplexu SDD Orty Hosín. Jediná přístupová chodba byla v celém profilu závalovou horninou zcela uzavřena. Tato část komplexu je označována jako Cháron nebo Planetárium. V propadu je val propadlé zeminy, který dosahuje úrovně cca 4,5 m pod povrch. Z tohoto valu vystupoval částečně vyvrácený strom cca 15,0 m nad povrch a svojí nestabilitou ohrožoval bezprostřední okolí propadu. V propadu byly dále zjištěny čtyři slepé chodby v celkové délce 20,8 m, z nichž tři jsou zakončené čelbou a jedna závalem.

Místo propadu bylo při havarijním zásahu překryto dřevěným povalem o rozměrech 5,0 x 9,0 m, a ohraničeno výstražnou páskou a tabulkou.

Z mapových aplikací a dostupných archivních materiálů a registrů ČGS je zřejmé, že dotčený pozemek p. č. 277/3 je součástí poddolovaného území „Hosín“ ID 2044, kde je evidována těžba kaolínu. Propad vznikl v místě, kde v minulosti došlo prolomení nadložní vrstvy

pevných železitých pískovců. V důsledku toho došlo k postupnému vytváření nadvýlomu ve stropě důlního díla, které už bylo složeno pouze z vrstev nesoudržných hornin.

Současný stav místa propadu a jeho blízkého okolí nelze považovat za staticky bezpečný. Hrozí další odpadávání nesoudržné horniny ze stěn propadu do navazujících důlních děl a tím jeho nežádoucí rozšíření. Nebezpečí dále spočívá v možném pádu osob nebo zvěře do hloubky a v možné ztrátě stability okolního lesního porostu. 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

Před zahájením prací budou vyřešeny střety zájmů. Po posouzení místních podmínek, vyhodnocení údajů zjištěných při havarijním zásahu a při terénní rekognoskaci navrhujeme místo propadu a stabilitu terénu v okolí SDD zabezpečit následujícím způsobem:

- a) Prostor propadu včetně navazujících slepých chodeb bude vyplněn zpevněným zásypovým materiálem až do úrovně cca 1,0 m pod rovinu okolní terénu, zaplavením litou cementovou pěnou o minimální pevnosti v prostém tlaku min. 5,0 MPa. Směs bude dopravována v automixech a do prostoru propadu bude uložena pomocí čerpadla na beton Putzmeister. Celková spotřeba se předpokládá ve výši cca 300 m³ vč. rozpočtové rezervy.
- b) Zásypový materiál bude ukládán po vrstvách s technologickými přestávkami pro potřebné zatuhnutí směsi, aby nebyl na vzniklé závalové hráze vytvářen nadměrný hydrostatický tlak. Výška aktuálně lité vrstvy je stanovena na max. 2,0 m a doba trvání technologické přestávky v délce min. 12 hod.
- c) Po vyplnění propadu zpevněným zásypovým materiálem bude demontován provizorní dřevěný poval a terén bude do úrovně původního povrchu vyrovnán rozprostřením vrstvy zeminy. Zemina bude do prostoru propadu dopravena malou stavební mechanizací na pásovém podvozku. Schématický půdorys a řez zabezpečením propadu je uvedeno v příloze č. 4.
- d) Zabezpečení SDD „propad Orty 4 (p. č. 277/3)“ bude geodeticky zaměřeno.
- e) Po ukončení prací bude pracoviště uklizeno. Dotčená plocha pozemku včetně přístupových cest bude uvedena do řádného stavu a protokolárně předána zpět vlastníkům.

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 budou prováděny tak, aby bylo zabráněno škodám na lesním porostu včetně nově osázených dřevin.

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.

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

Po dobu ukládání zásyrového materiálu, kdy budou postupně zaplavovány zavalené profily navazujících chodeb, bude v podzemí prováděn monitoring, pro zamezení nežádoucího úniku zásyrového materiálu do důlního komplexu „Orty“. Mezi obsluhou čerpadla betonových směsí a podzemním pracovištěm bude zajištěno trvalé spojení pomocí instalovaného komunikačního zařízení.

Práce uvnitř půdorysu bezpečnostního pásma a v podzemních prostorech 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 pořizována průběžná fotodokumentace.

- Přílohy:
1. Výpis z KN včetně výseku katastrální mapy s vyznačením propadu
 2. Registrační list SDD
 3. Vyhodnocení havarijního zásahu
 4. Schematický půdorys řez zabezpečením propadu
 5. Harmonogram
 6. Rozpočet

V Libušíně dne 12. 3. 2024

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:	277/3
Obec:	Hosín [544523]
Katastrální území:	Hosín [645532]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	51079
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	lesní pozemek



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Hosín, č. p. 116, 37341 Hosín	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
menší chráněné území
pozemek určený k plnění funkcí lesa

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

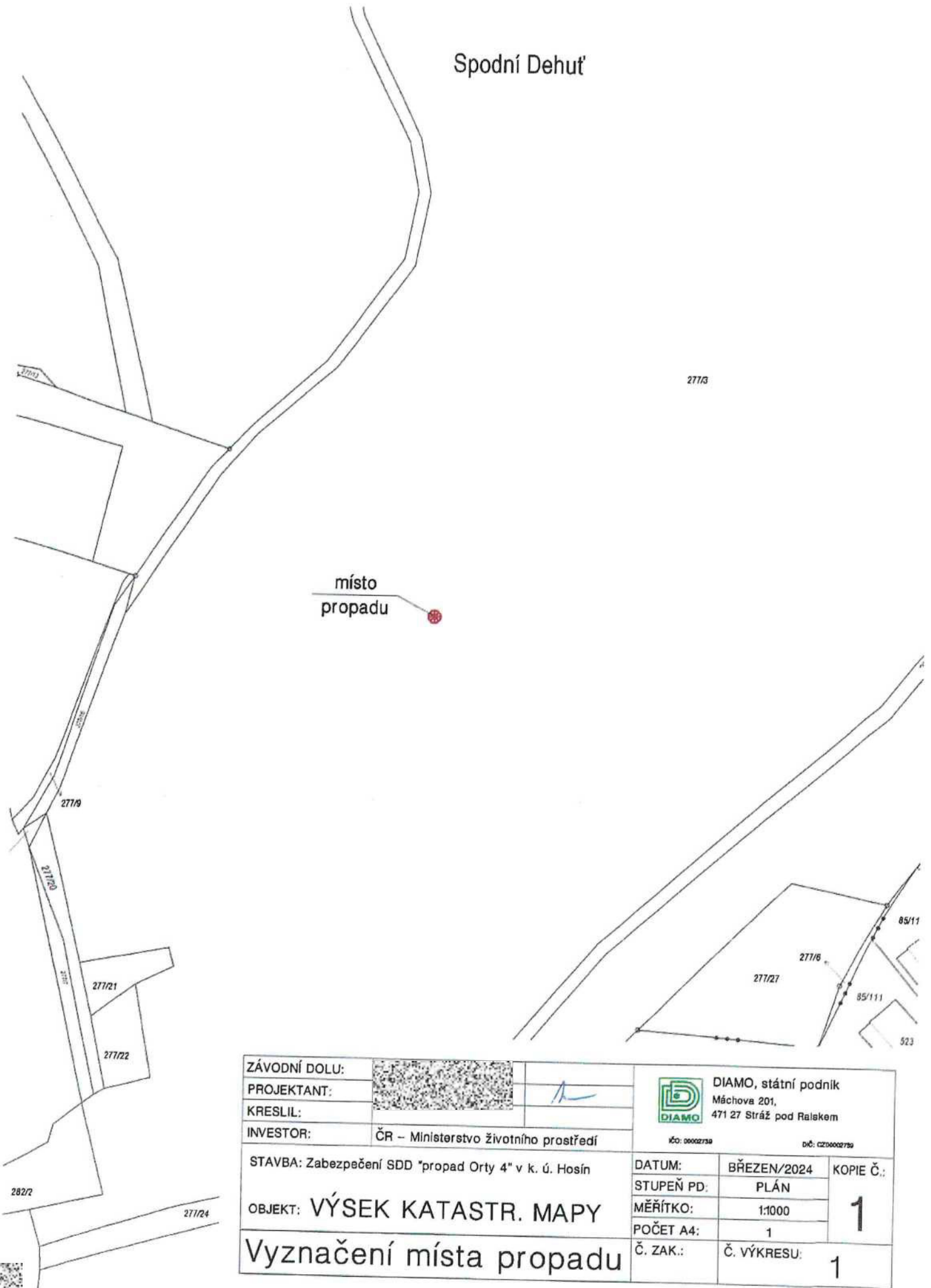
Typ
Změna výměr obnovou operátu
Změna číslování parcel

☑ 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 07.03.2024 06:00.

Spodní Dehuť



místo propadu

ZÁVODNÍ DOLU:			DIAMO, státní podnik Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem IČO: 00002750 DIČ: CZ00002750	
PROJEKTANT:				
KRESLIL:				
INVESTOR:	ČR – Ministerstvo životního prostředí			
STAVBA:	Zabezpečení SDD "propad Orty 4" v k. ú. Hosín		DATUM:	BŘEZEN/2024
OBJEKT: VÝSEK KATASTR. MAPY	Vyznačení místa propadu		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.
32868	propad Orty 4			3214	2968
Další názvy					
Název KÚ	Číslo KÚ	Okres	Kraj	Sídlo OBÚ	
Hosín	645532	České Budějovice	Jihočeský kraj	Plzeň	
Upřesnění polohy					
pozemek p.č. 277/3					
Y	X	Z	Přesnost zaměření	ZLM 1:25000	Č. podd. území
753479	1160191		Odečteno	22-443	2044
Surovina druh	Kaolin		Surovina typ	kaolin	
Upřesnění suroviny					
Kategorie díla	Staré důlní dílo		Ukončení provozu	1914	
Vlastník DD	Neexistuje nebo není znám		Provozovatel DD	Neexistuje nebo není znám	
Správce DD	Neexistuje		Kód Diamo		
Realizátor DD	L. C. Hardtmuth				
Datum oznámení	Oznamovatel				
04.03.2024					
Projev nebo účinky na povrch k 04.03.2024					
propad o rozměrech 4 x 2,5m o maximální hloubce 8,0m					
Oznámený stav díla k 04.03.2024					
provizorně ohrazeno páskou a výstražnými tabulkami					
Vyjádření ČGS		Zpracoval		Navštíveno	Ohrožuje
Poznámka z registru SDD					
Poznámka k HDD					
Stav díla k datu zpracování					
provizorně ohrazeno páskou a výstražnými tabulkami propad o rozměrech 4 x 2,5m o maximální hloubce 8,0m					
Typ díla	Propad	Profil díla	Oválný	[m]	4 x 2,5 x 8
Zdroj informací					
Zpracovatel	Česká geologická služba		IČ 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.
32868	propad Orty 4	3214	2968

Datum vložení	Autor vložení	Datum aktualizace	Autor aktualizace
04.03.2024		08.03.2024	



Diamo, státní podnik

Odštěpný závod PKÚ

Závodní báňská záchranná stanice Libušín

273 06 Libušín



Vyhodnocení havarijního zásahu

**Průzkum a zabezpečení propadu
„ORTY- Cháron (p. č. 277/3)“ v k. ú. Hosín**

V Libušíně: 5. 3. 2024

Vypracoval:



Dne 4. 3. 2024 oznámil zástupce MŽP Ing. Petr Uldrych propad terénu na pozemku p. č. 277/3 v k. ú. Hosín a zároveň vyzval ZBZS Libušín k zabezpečení propadu, a jeho průzkumu a dokumentaci.

Propad se nachází v lesním porostu na poddolovaném území č. 2044 Hosín s evidovanou těžbou kaolinu. Propad je situován cca 300 m SZ od fotbalového hřiště obce Borek a cca 130 m J od pozemní komunikace spojující obce Borek a Hosín na pozemku p. č. 277/3 v k. ú. Hosín. Pozemek je ve vlastnictví obce Hosín, Hosín 116, 373 41 Hluboká nad Vltavou.

Na základě oznámení a výzvy rozhodl vedoucí ZBZS Libušín o provedení Havarijního zásahu. Hlavním cílem zásahu bylo provést dočasné zabezpečení propadu, jeho průzkum a pořízení dokumentace. Zásah provedla pětičlenná četa báňských záchranářů ZBZS Libušín.

Situace po příjezdu:

Ústí propadu bylo z části prorostlé kořenovým systémem z lesního porostu a překryté lesní hrabankou. Ústí má nepravidelný oválný tvar o rozměrech 3 x 5 m. Kraje propadu jsou zatrháné a pod povrchem se propad zvětšuje na rozměry cca 6 x 9 m. Celková hloubka propadu činí cca 8m a zasahuje tak svým rozsahem až do chodeb podzemního komplexu SDD Orty Hosín. Tato část komplexu je označována jako Cháron. V propadu je val propadlé zeminy, který sahá cca 4,5m pod povrch. V propadu se nacházel strom, který vyčníval cca 15m nad povrch a svojí nestabilitou ohrožoval bezprostřední okolí propadu.

Postup prací:

- 1- Vyřezání náletových dřevin v okolí propadu
- 2- Pokácení propadlého stromu za použití lezecké techniky.
- 3- Pokácení nebezpečných stromů v bezprostředním okolí propadu, u kterých hrozil vývrat a pád do propadu.
- 4- Vstup do prostor propadu, průzkum a dokumentace propadu.
- 5- Zbudování dřevěného bezpečnostního povalu (5 x 9 m) včetně kontrolního otvoru
- 6- Vytýčení ohrožené plochy okolí propadu a ohraničení výstražnou páskou.
- 7- Instalace zákazových tabulek, úklid okolí a dokumentace prostor.

Při zásahu byla kromě lezecké techniky využita motorová pila, důlní osobní svítilny a digitální fotoaparát.

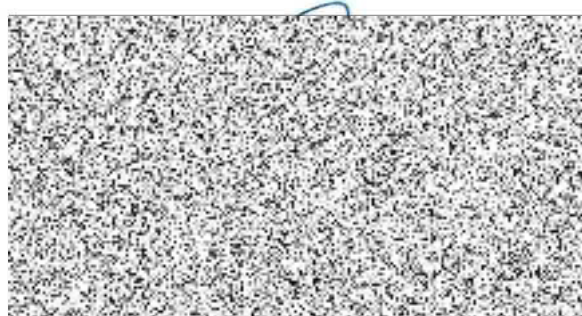
Po celou dobu zásahu bylo prováděno kontinuální měření koncentrace ovzduší. Hodnoty složení ovzduší odpovídaly vyhlášce ČBU č. 22/1989 Sb., tj. O₂ – 20,7 %; CO₂ – 0%; CH₄ – 0 %; NO₂ – 0 ppm; CO – 0 ppm.

Zásah proběhl bez mimořádné události. Při zásahu byla pořízena fotodokumentace. Její výběr je uveden v příloze. Získané údaje budou využity pro zpracování projektu zabezpečení propadu.

Následující postup zabezpečení bude projednán se zástupcem MŽP Ing. Petrem Uldrychem.

V Libušíně dne 5. 3. 2024

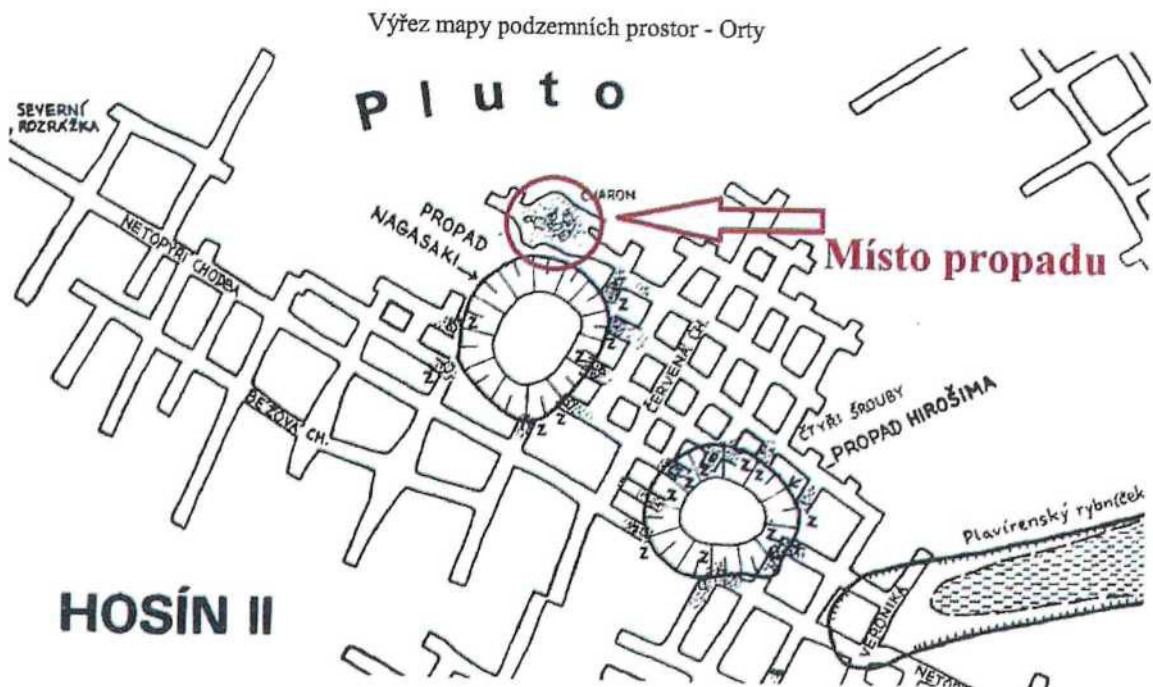
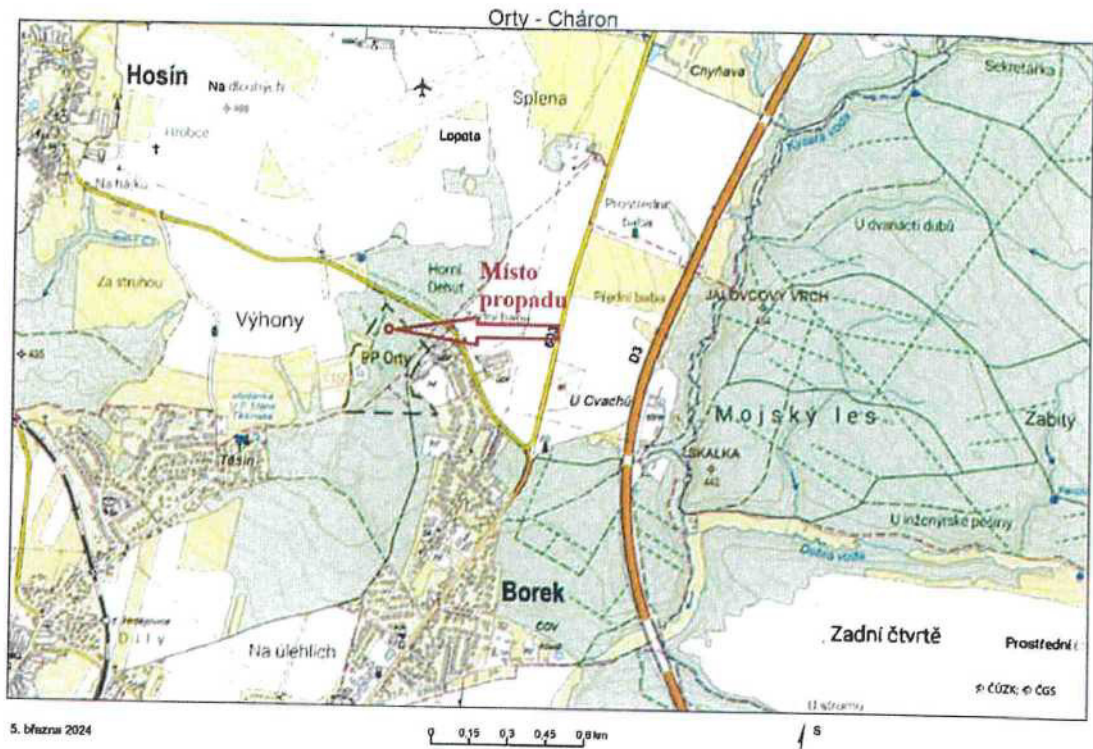
Vypracoval:



Přílohy

1. Mapy s místem propadu
2. Fotodokumentace
3. Schematicky náčrt propadu

Příloha 1: Mapy s místem propadu



Souřadnice: X- 490 149,7 Y- 142 942,5 Z- 485

Příloha 2: Fotodokumentace



Obrázek č. 1 – Stav při příjezdu



Obrázek č. 2 – Kácení propadlého stromu



Obrázek č. 3 – Pohled do propadu



Obrázek č. 4 – Slaňování do propadu a jeho průzkum



Obrázek č. 5 – Odtáhnutí zasažených dřevin pomocí auto navijáku



Obrázek č. 6 – Kácení nebezpečných dřevin v propadem zasaženém území



Obrázek č. 7 – Rozměřování povalu



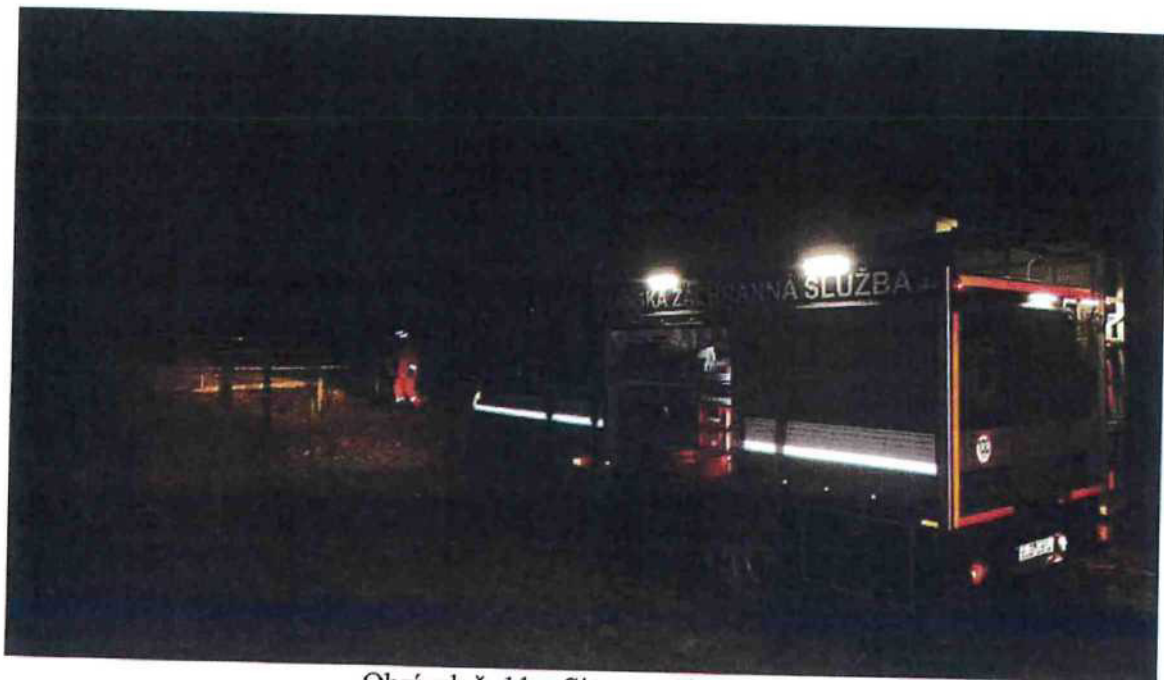
Obrázek č. 8 – Budování povahu



Obrázek č. 9 – Zajištění okolí propadu výstražnou páskou

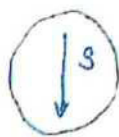


Obrázek č. 10 – Finální zabezpečení propadu



Obrázek č. 11 – Situace při odjezdu

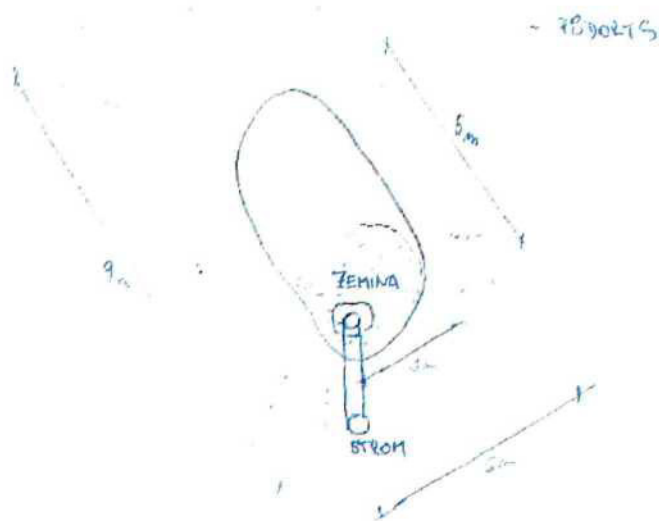
Příloha 2: Schematicky náčrt propadu



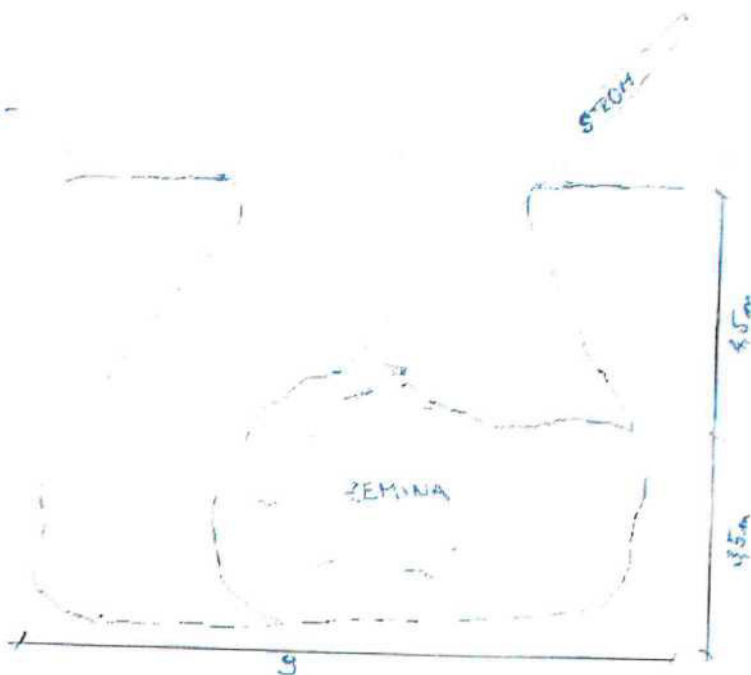
PROPAD ORTY
CHÁŘOV

- ± 12:00 hod.
- ± 15:10 hod.
- o 19:15 hod.
- ± 21:55 hod.

SITUACE:



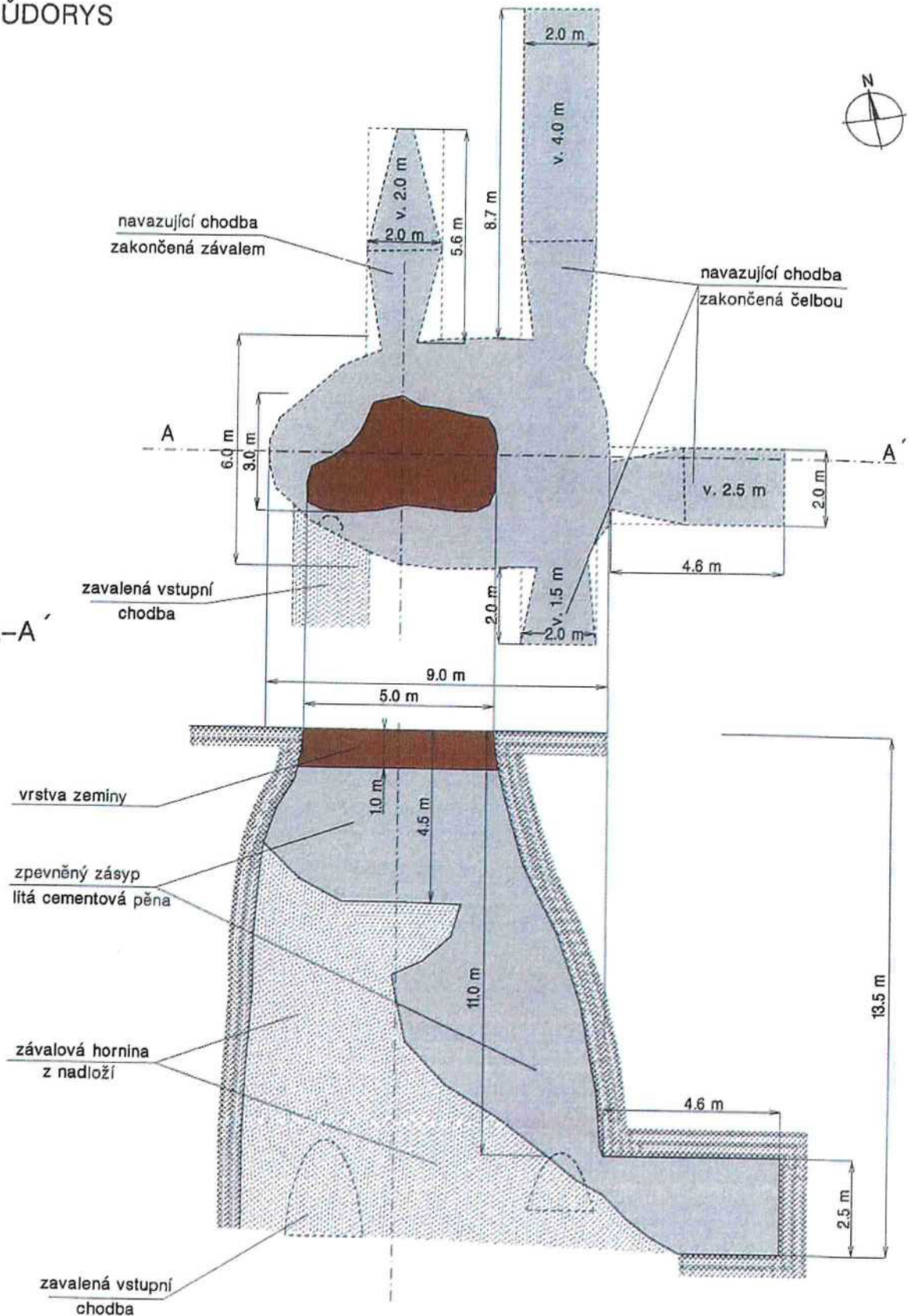
PROFIL -



PŮDORYS



ŘEZ A-A'



ZÁVODNÍ DOLU:			DIAMO, státní podnik Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
PROJEKTANT:			
KRESLIL:			
INVESTOR:	ČR – Ministerstvo životního prostředí		
STAVBA:	Zabezpečení SDD "propad Orty 4" v k. ú. Hořejš	DATUM:	BŘEZEN/2024 KOPIE Č.:
OBJEKT:	Zabezpečení propadu	STUPEŇ PD:	PLÁN
		MĚŘÍTKO:	1:100
		POČET A4:	2
		Č. ZAK.:	Č. VÝKRESU:
			4

**Harmonogram postupu prací
Zabezpečení SDD „propad Orty 4“
(č. o. 2968) v k. ú. Hosín**

- | | |
|---|---------|
| • Přípravné práce, dovoz a přesun materiálu | 1 den |
| • Výplň propadu zpevněným zásypem | 2 týdny |
| • Demontáž dřevěného povalu, dovoz
a rozprostření vrstvy zeminy | 3 dny |
| • Dokončovací práce, geodetické zaměření,
úvedení 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.



ROZPOČET

příloha č. 6

Stavba: Zabezpečení SDD „propad Orty 4“ (č. o. 2968) v k. ú. Hosín

Objednatel: Ministerstvo životního prostředí

Zhotovitel: DIAMO, státní podnik, odštěpný závod PKÚ

Datum: 12.03.2024

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
1	Havarijní zásah BZS	hod	60,0	870	52 200,00
2	Dřevo (hranoly, prkna)	m ³	2,0	9 000	18 000,00
3	Dodávka lité cementové pěny	m ³	300,0	3 000	900 000,00
4	Demontáž povalu	m ²	45,0	140	6 300,00
5	Nákup zeminy	t	22,5	345	7 762,50
6	Doprava materiálu	km	40,0	45	1 800,00
7	Dopravní náklady - osobní	km	2 845,0	15	42 675,00
8	Mzdy vč. odvodů a cest. náhrad	hod.	490,0	475	232 750,00
9	Technický dozor	hod	50,0	625	31 250,00
10	Geodetické zaměření	hod	32,0	870	27 840,00
11	Ubytování	den	32,0	750	24 000,00
12	Přesun hmot	t	532,5	2 290	1 219 425,00
13	Informační tabulka	ks	1,0	2 000	2 000,00
14	Ohrazení výstražnou páskou	m	62,8	50	3 140,00
15	Zařízení staveniště	%	2,50%	2 155 000	53 875,00
16	Závěrečná zpráva	%	2,28%	2 623 000	59 804,40
Celkem (Kč bez DPH)					2 682 821,90





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.
32868	propad Orty 4	3214	2968

Další názvy	
-------------	--

Název KÚ	Číslo KÚ	Okres	Kraj	Sídlo OBÚ
Hosín	645532	České Budějovice	Jihočeský kraj	Plzeň

Upřesnění polohy	pozemek p.č. 277/3
------------------	--------------------

Y	X	Z	Přesnost zaměření	ZLM 1:25000	Č. podd. území
753479	1160191		Odečteno	22-443	2044

Surovina druh	Kaolin	Surovina typ	kaolin
---------------	--------	--------------	--------

Upřesnění suroviny	
--------------------	--

Kategorie díla	Staré důlní dílo	Ukončení provozu	1914
----------------	------------------	------------------	------

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

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

Realizátor DD	L. C. Hardtmuth		
---------------	-----------------	--	--

Datum oznámení	Oznamovatel
04.03.2024	

Projev nebo účinky na povrch k 04.03.2024	propad o rozměrech 4 x 2,5m o maximální hloubce 8,0m
---	--

Oznámený stav díla k 04.03.2024	provizorně ohrazeno páskou a výstražnými tabulkami
---------------------------------	--

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

Poznámka z registru SDD	
-------------------------	--

Poznámka k HDD	
----------------	--

Stav díla k datu zpracování	provizorně ohrazeno páskou a výstražnými tabulkami propad o rozměrech 4 x 2,5m o maximální hloubce 8,0m
-----------------------------	---

Typ díla	Propad	Profil díla	Oválný	[m]	4 x 2,5 x 8
----------	--------	-------------	--------	-----	-------------

Zdroj informací	
-----------------	--



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



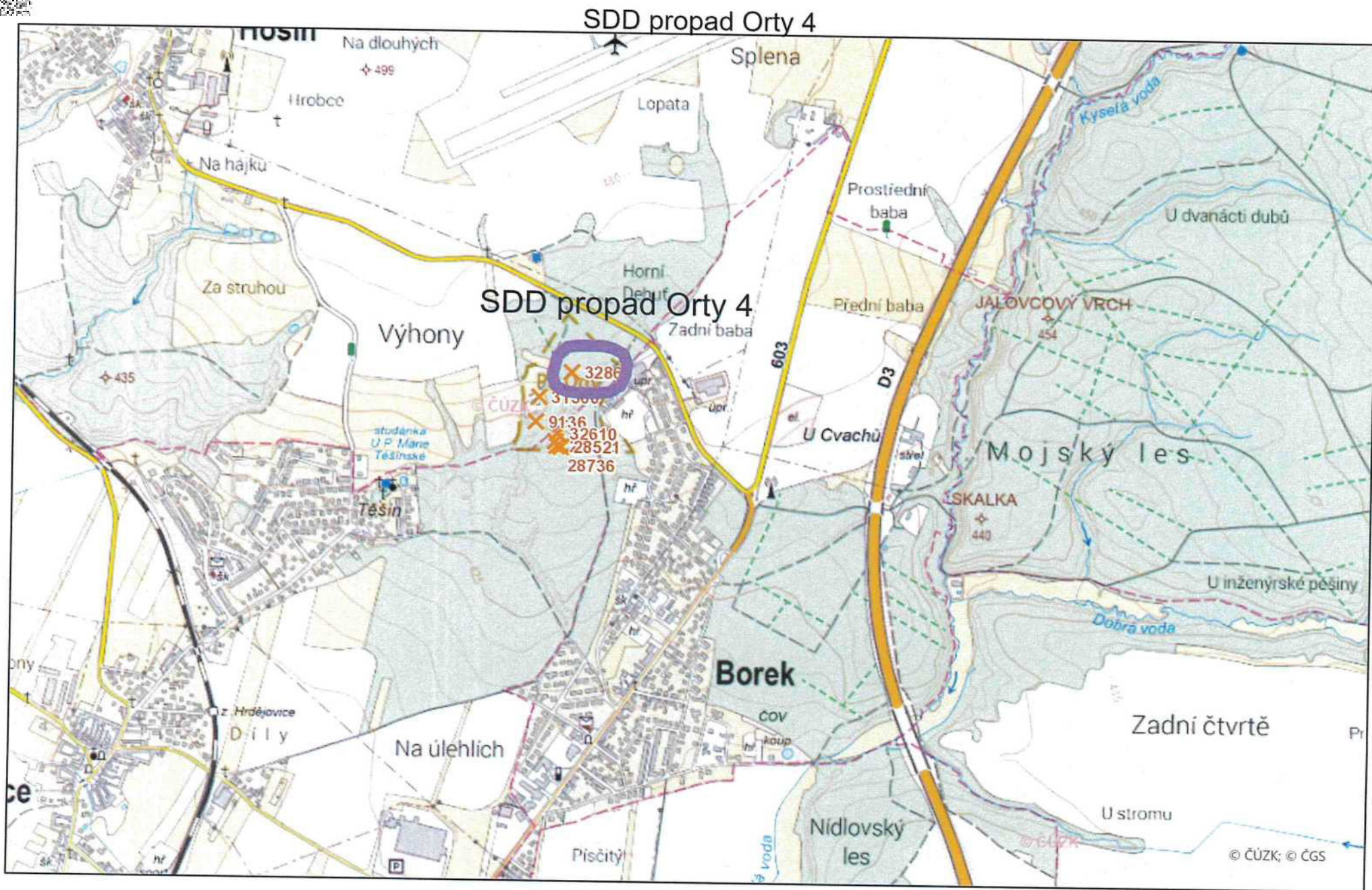
Česká geologická služba, Kostelní 26, 170 06 Praha 7
Tel.: +420/233 371 190, Fax: +420/233 373 806, cgs.gov.cz

Databáze důlních děl

ID DD	Označení projevu, název díla	ID SDD	č. ozn.
32868	propad Orty 4	3214	2968

Datum vložení	Autor vložení	Datum aktualizace	Autor aktualizace
04.03.2024		08.03.2024	





5. března 2024

0 0,15 0,3 0,45 0,6 km



© 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“, jednajícím statutárním orgánem **Ing. Ludvíkem Kašparem**, ředitelem státního podniku,

zmocňuje

Ing. Petru Šilhánovu, vedoucí odštěpného závodu PKÚ, Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumeč, 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 Šilhánov



DIAMO, státní podnik
Máchova 201
471 27 Stráž pod Ralskem

IČO: 00002739
DIČ: CZ00002739
Tel.: +420 487 851 338
E-mail: diamo@diamo.cz

Obchodní rejstřík: Krajský soud Ústí nad Labem
Oddíl AXVIII, vložka 520
Bankovní spojení: ČSOB, a. s.
č. ú. 8010-0805109003/0300

