

**PROVÁDĚCÍ SMLOUVA – ČÁST 1 – HAVARIJNÍ POSTUP**

k Rámcové smlouvě – část 1 ze dne 24. 11. 2015, CES: 150 018

**SMLUVNÍ STRANY****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](mailto:Petr.Uldrych@mzp.cz)

(dále jen „Objednatel“)

na straně jedné

a

**Sdružení „Likvidace SDD – PKÚ + AZS + GIS – Oblast 1“**

Za sdružení jedná na základě plné moci vedoucí společník Palivový kombinát Ústí, státní podnik (viz příloha č. 4.1 Rámcové smlouvy). Sídlem sdružení je sídlo vedoucího společníka na adrese: Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, 403 39 Chlumec.

**Palivový kombinát Ústí, státní podnik**

se sídlem: Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

zastoupený: Ing. Petrem Lencem, ředitelem

IČO: 00007536

DIČ: CZ00007536

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., Ústí nad Labem

číslo účtu: 75 36 12 30 00/5500

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 433

(dále také „vedoucí společník“ nebo „PKÚ“)

**AZ SANACE a.s.**

se sídlem: Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem

zastoupená: Ing. Jakubem Zavoralem Ph.D., statutárním ředitelem

IČO: 25033514

DIČ: CZ25033514

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 129211415/0300

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1093

**GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.**

se sídlem: Tleskačova 1329/16, 323 00 Plzeň  
zastoupená: Ing. Pavlem Rusnokem, jednatelem společnosti  
IČ: 49196375  
DIČ: CZ49196375 plátce DPH  
bankovní spojení: Raiffeisenbank im Siftland eG, Plzeň  
číslo účtu: 505930/8030  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 4319

Za sdružení jedná: Ing. Petr Lenc, ředitel PKÚ,

Kontaktní osoba: Ing. Petr Šarboch, na základě plné moci, tel: +420 602 468 567,  
e-mail: petr.sarboch@kl.pku.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**Prováděcí smlouvu – část 1 (dále jen „Prováděcí smlouva“)**

**k Rámcové smlouvě – část 1 ze dne 24. 11. 2015 (dále jen „Rámcová smlouva“)**

**Čl. 1**

**Předmět Prováděcí smlouvy**

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

**Zabezpečení SDD**

**„propad v Růžové ulici (č. p. 815)“ (č. o. 2516) v k. ú. Kutná Hora.**

**Čl. 2**

**Cena**

1. Cena za provedení díla nepřekročí **995 050,00 Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), výše DPH činí 208 960,50 Kč, cena včetně DPH činí **1 204 010,50 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 předat dílo Objednateli nejdéle do 30. 11. 2019 (dodací lhůta).

### Čl. 4

#### Ustanovení závěrečná

1. V případě, že ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě se bude odchylovat od ustanovení obsaženého v Rámcové smlouvě, má ujednání obsažené v Prováděcí smlouvě přednost. Touto Prováděcí smlouvou se nesmějí za žádných podmínek provádět podstatné změny v podmínkách stanovených v Rámcové smlouvě.
2. Tato Prováděcí smlouva se uzavírá v čtyřech vyhotoveních, s platností originálu, přičemž Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení a Objednatel obdrží dvě vyhotovení.
3. Tato Prováděcí smlouva nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Informačním systému Registr smluv 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).

#### Přílohy Prováděcí smlouvy:

1. 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 1.8.2019

V Chlumci dne 25.7.2019



Česká republika - Ministerstvo životního  
prostředí  
RNDr. Martin Holý  
ředitel odboru geologie a zástupce náměstka  
pro řízení sekce ochrany přírody a krajiny

Ing. Petr Lenc  
ředitel  
Palivový kombinát Ústí, státní podnik  
vedoucí společník Sdružení  
„Likvidace SDD – PKÚ + AZS + GIS – Oblast 1“



## Příloha č. 1

k PROVÁDĚCÍ SMLOUVĚ O DÍLO k Rámcové smlouvě o dílo – část 1 ze dne 24. 11. 2015

CES: 150 018

# PLÁN POSTUPU PRACÍ pro dílo

## Zabezpečení SDD „propad v Růžové ulici (č. p. 815)“ (č. o. 2516) v k. ú. Kutná Hora

### 1. Úvod – popis SDD

V průběhu výkopových prací pracovníky VHS Kutná Hora, kteří dne 22. 7. 2019 odkrývali poškozené potrubí vodovodního řadu DN 100, byl zjištěn propad nezpevněného zásypu starého důlního díla (SDD) „propad v Růžové ulici (č. p. 815)“ (č. o. 2516), které bylo zabezpečeno v roce 2012 společností Důlně-stavební s.r.o.

Místo propadu se nachází na rozhraní pozemků p. č. 4734/1 a 4004/39 v k. ú. Kutná Hora. Vlastníky pozemků jsou manželé [redacted] a Město Kutná Hora. Výsek katastrální mapy se zakreslením místní situace je uveden v **příloze č. 1**, přibližné souřadnice středu jsou  $x = 1\ 065\ 484$ ;  $y = 685\ 255$ . Místo je situováno na veřejně přístupném pozemku v bezprostřední blízkosti komunikace, kde hrozí pád osob či techniky do propadu.

Z mapových aplikací vlivů důlní činnosti ČGS je zřejmé, že v nejbližším okolí je evidováno několik důlních děl a v minulosti vzniklých propadů. Podrobně (včetně výseků mapové dokumentace) je báňsko-technická situace popsána v Protokolu o šetření projevu starého důlního díla z 23. 7. 2019, který zpracovala Mgr. Jolana Šanderová a který je uveden v **příloze č. 2**.

Dne 23. 7. 2019 byl pracovníky VHS Kutná Hora v Růžové ulici, zjištěn další propad nezpevněného zásypu SDD ve vzdálenosti pouhých 6,0 m od prvního propadu.

Místo propadu se nachází na pozemku p. č. 4004/39 v k. ú. Kutná Hora. Vlastníkem pozemku je Město Kutná Hora. Výsek katastrální mapy se zakreslením místní situace je uveden v **příloze č. 1**, přibližné souřadnice středu jsou  $x = 1\ 065\ 478$ ;  $y = 685\ 254$ . Propad SDD je situován na veřejně přístupném pozemku v místní komunikaci, kde hrozí pád osob nebo techniky do propadu.

**V obou případech se tedy jedná o havarijní stav a zřejmé ohrožení obecně chráněných zájmů.**

## 2. Průzkum a prvotní zabezpečení propadu

Na základě výzev samosprávy města Kutné Hory provedli dne 22. 7. a 23. 7. 2019 báňští záchranáři ZBZS Libušín průzkum a provizorní zabezpečení obou propadů (SDD) v Růžové ulici. Hlavním cílem průzkumu bylo zjistit tvar a rozměry propadů, vliv na stabilitu povrchu a ověření jejich příčiny. Průzkumy provedla četa záchranářů ZBZS Libušín.

Průzkum prvního propadu a jeho zabezpečení provedli dne 22. 7. 2019 báňští záchranáři ZBZS Libušín formou havarijního zásahu.

Provedenou prohlídkou na místě bylo zjištěno, že na levou část dna výkopu o rozměrech cca 6,2 x 1,5 x 3,0 m navazuje propad do svislého důlního díla nepravidelného kruhového profilu průměru cca 2,5 m o hloubce cca 8,5 m, který se s narůstající hloubkou postupně zmenšuje a tvarově mění na nepravidelný lichoběžníkový profil o rozměrech cca 1,5 x 1,7 m. Propad neústí na povrch. Nad volným prostorem zůstala vrstva o mocnosti cca 2,0 m, kde se nachází betonový poval s revizní šachticí. Poval byl zhotovený v rámci zabezpečení SDD v roce 2012 a následně překryt pokryvnou vrstvou zeminy. Na povrchu nad místem propadu byl zjištěn mírný pokles o rozměrech asi 4 x 2 m, který může souviset s možným poklesem ohlubňového povalu. V provedeném výkopu je v hloubce přibližně 1,5 m pod povrchem uloženo poškozené vodovodní potrubí z litiny DN 100. Propad zásypového materiálu byl pravděpodobně způsobený unikající vodou z poškozeného vodovodního řadu. Při poslední revizi stavu zásypu, kterou uskutečnili pracovníci ČGS 19. 9. 2018, byl bez zjevných změn. Schematický nákres propadu a vzniklé podzemní prostory je uveden v **příloze č. 3a**.

Ze zjištěných skutečností bylo zřejmé, že v místě propadu hrozí bezprostřední nebezpečí náhlého uvolnění původního povalu včetně revizní šachtice. Z bezpečnostních důvodů bylo na povrchu okolí kontrolní šachtice na p. č. 4734/1 ohraničeno výstražnou páskou. Stabilita výkopu s odkrytým propadem byla zabezpečena rozepřením dřevěné výztuže a následně byl celý výkop překryt dřevěným povalem o rozměrech 7 x 2,5 m.

Průzkum druhého propadu a jeho zabezpečení provedli dne 23. 7. 2019 báňští záchranáři ZBZS Libušín rovněž formou havarijního zásahu.

Provedenou prohlídkou bylo zjištěno, že pod odstraněným asfaltovým krytem vozovky se nachází propad, kterým se vytvořil volný prostor nepravidelného kruhového půdorysu o průměru 3,0 m do hloubky 5,5 m

V provedeném výkopu je v hloubce přibližně 1,5 m pod povrchem uloženo poškozené vodovodní potrubí z litiny DN 100. Propad zásypového materiálu byl pravděpodobně způsobený unikající vodou z poškozeného vodovodního řadu. Schematický nákres propadu a vzniklé podzemní prostory je uveden v **příloze č. 3b**.

Ze zjištěných skutečností bylo zřejmé, že v místě propadu hrozí bezprostřední nebezpečí náhlého uvolnění nezpevněných podkladních vrstev asfaltové komunikace. Z bezpečnostních důvodů byla uzavřena ulice uzavřena a místo bylo ohraničeno výstražnou páskou. Následně bylo místo propadu překryto dřevěným povalem o rozměrech 6 x 5 m.



### 3. Návrh rozsahu a postupu prací

Po posouzení místních podmínek, vyhodnocení údajů zjištěných při průzkumu a s ohledem na situování propadu v intravilánu města, tudíž v bezprostřední blízkosti stavebních objektů, navrhujeme propady zabezpečit následujícím způsobem:

- a) V předstihu bude zpracována pasportizace stavebních objektů č. p. 815 a 814 a zajištěn souhlas vlastníků dotčených nemovitostí k provedení prací dle tohoto plánu a se vstupem na pozemky.
- b) Propady budou prolity vodou pro ověření případné komunikace s dalšími navazujícími prostory. Poté budou zaplněny zpevněným zásypovým materiálem do úrovně 0,2 m pod rozvod vodovodního řadu. Jako výplňový materiál bude použita cementopopílková suspenze o minimální pevnosti v prostém tlaku 2 MPa, která bude na místo dovážena v automixech a do propadu bude uložena pomocí čerpadla betonových směsí.
- c) Obnažená potrubí vodovodních řadů budou v součinnosti s pracovníky HVS Kutná Hora obsypána pískem a následně až do úrovně povrchu bude zhotoven hutněný zásyp, ve výkopu u prvního propadu zeminou a u druhého drceným kamenivem frakce 16/32. Zbývající prostor pod povalem bude dodatečně zaplněn cementopopílkovou suspenzí.
- d) Po zabezpečení obou propadů bude vrtem v každém ověřen stav zásypu pod jeho úrovní pro dohledání případných volných podzemních prostorů v zájmovém území, které by se rovněž vyplnily cementopopílkovou suspenzí.
- e) Po ukončení prací bude terén v zájmovém území urovnán, geodeticky zaměřen, pracoviště uklizeno, bude provedena repasportizace stavebních objektů, přístupové cesty budou uvedeny do řádného stavu a pozemky předány zpět majitelům.

### 4. Základní opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

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

Práce na zabezpečení SDD budou prováděny v souladu s vyhl. ČBÚ č. 26/1989 Sb. v platném znění.

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

S odpadními materiály bude naloženo v souladu s platnou legislativou.

Po celou dobu provádění prací bude veden stavební deník.

S odpadními materiály bude naloženo v souladu s platnou legislativou.

Po celou dobu provádění prací bude veden stavební deník.

- Přílohy:
1. Výsek katastrální mapy se zakreslením místní situace
  2. Protokol o šetření projevu starého důlního díla ČGS
  3. Schematický náčrt propadu a řez
  4. Harmonogram postupu prací

V Libušíně dne 25. 7. 2019

Vypracoval:

Ing. Jiří Kostin  
báňský projektant

Předkládá:

Ing. Petr Šarbo  
závodní dole

Za generální dozor objednatele schválil:

Ing. Zdeněk Mäčka  
GEOtest a.s.

**ROZPOČET****Stavba:** Zabezpečení SDD „propad v Růžové ulici (č. p. 815)“ v k. ú. Kutná Hora

Objednatel: Ministerstvo životního prostředí

Zhotovitel: Palivový kombinát Ústí, s.p.

Datum: 25.7.2019

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
1	Zásah ZBZS Libušín	hod	119,00	590	70 210,00
2	Dřevo (hranoly, prkna)	m <sup>3</sup>	3,00	5 000	15 000,00
3	Pasportizace stavebních objektů před a po ukončení prací	kpl	1,00	40 000	40 000,00
4	Prolití propadů vodou	m <sup>3</sup>	20,00	500	10 000,00
5	Vrt do 178 mm, jádrový, svislý	m	60,00	3 400	204 000,00
6	Pažení vrtu	m	30,00	500	15 000,00
7	Kamerový průzkum propadu a vrtu	m	80,00	250	20 000,00
8	Cementopopílková suspenze	m <sup>3</sup>	131,25	1 600	210 000,00
11	Přesun hmot (doprava a uložení směsi)	t	210,00	600	126 000,00
12	Mzdy vč. odvodů a cest. náhrad	hod.	642,00	295	189 390,00
13	Dopravní náklady	km	2 000,00	20	40 000,00
14	Ubytování	os/den	48,00	400	19 200,00
15	Geodetické zaměření a vyhodnocení	hod	24,00	500	12 000,00
16	Závěrečná zpráva	%	2,50%	970 000	24 250

**Celkem (Kč bez DPH)****995 050**





ZÁVODNÍ DOLU:	ING. PETR ŠARBOCH	 <b>PKÚ</b> PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ, s. p. Hrbovická 2, 403 39 Chlumec IČO: 00007536 DIČ: CZ00007536	
PROJEKTANT:	ING. JIŘÍ KOSTINEC		
KRESLIL:			
INVESTOR:	ČR – Ministerstvo životního prostředí		
STAVBA: Zabezpečení SDD "propad v Růžové ulici č. p. 815"		DATUM: ČERVENEC/2019	KOPIE Č.:
OBJEKT: VÝSEK KATASTR. MAPY		STUPEŇ PD: PLÁN	1
Vyznačení místa propadů		MĚŘÍTKO: 1:1000	
		POČET A4: 1	
		Č. ZAK.: Č. VÝKRESU: 1	





Klárov 131/3, 118 21 Praha 1

Ministerstvo životního prostředí  
Petr Uldrych  
Vršovická 65  
101 10 Praha 10

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / kontakt

Místo odeslání / dne

Mgr. Jolana Šanderová

Kutná Hora 23.7.2019

**Věc: oznámení o propadu v místě zajištěného důlního díla ID SDD 2649 a bezprostředně sousedícím projevu nového SDD**

V příloze Vám zasíláme oznámení o šetření propadu v místě zajištěného důlního díla ID SDD 2649 na pozemku parcelní číslo 4004/39 v k.ú. Kutná Hora 677 710 (okr. Kutná Hora) a o bezprostředně sousedícím projevu dosud neevidovaného SDD (parcela totožná).

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



s pozdravem Mgr. Jolana Šanderová

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) 257 009 411  
fax (+420) 257 571 319

Geologická 6,  
152 00 Praha 5  
tel. (+420) 251 015 111  
fax (+420) 251 818 198

Kostelní 26,  
170 06 Praha 7  
tel. (+420) 234 142 111  
fax (+420) 234 062 240

Leitnerova 22,  
658 69 Brno  
tel. (+420) 543 425 200  
fax (+420) 543 212 311

Dačického náměstí 11  
284 01 Kutná hora  
tel. (+420) 327 512 211  
fax (+420) 327 212 211

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798  
Bankovní spojení:  
Komerční banka, a.s., Praha 1  
č.ú. 875 000 111 000

[www.geology.cz](http://www.geology.cz)





**a) Původně zajištěné staré důlní dílo a jeho nový projev dne 22. 7. 2019**

Označení projevu, název díla	Propad v Růžové ulici (č. p. 815)
Název a číslo KÚ	Kutná Hora (okr. Kutná Hora), 677 710
Číslo oznámení	2516
ID SDD	2649

Dne 22. 7. 2019 ve 13,10 hod nám byl pracovníkem MÚ Kutná Hora, [redacted] telefonicky oznámen propad terénu na pozemku p. č. 4004/39 v katastrálním území Kutná Hora, a to prakticky v totožném místě, kde byl v roce 2012 oznámen a zajištěn propad ID SDD 2649.

Vlivem propadu nedošlo ke škodám na rozvodu plynu, elektřiny ani kanalizace, ani na nemovitostech, ani ke zranění osob. V místě došlo k havárii rozvodu vody, ale tato spíše původně napomohla urychlení projevu důlního díla.

Propad se projevil na pozemku 4004/39, což je prakticky ve stejném místě, jako propad původní, jen z druhé strany oplocení pozemku 4734/1. Prvotním impulzem bylo oznámení o poruše vodovodu. Při bagrování v místě předpokládané poruchy – podél oplocení pozemku 4734/1 došlo k propadu v boční stěně rýhy.

Při bližším ohledání je zřejmé, že se jedná o jámu ve tvaru nepravidelného čtyřúhelníku o přibližných rozměrech cca 2 x 1 m, snad s velmi mírným úklonem k jihu až jihovýchodu. Svrchní část původního zajištění SDD – kontrolní šachtice s víkem zůstala neporušena. Zhruba od úrovně spodního okraje kontrolní šachtice došlo k masivnímu uvolnění materiálu, který poklesl v celém profilu jámy cca o 6 metrů. Na místě byla provedena z bezpečnostních důvodů jen přehledná fotodokumentace.

Jak bylo uvedeno v oznámení o projevu starého důlního díla ze dne 17. 4. 2012, lze toto důlní dílo přiřadit k četným důlním dílům grejfského žilného pásma. Dnes se nalézá v poddolovaném území ID 2693 „Kutná Hora – Žižkov“

Jelikož k topografii dolů tohoto pásma existují jen nepřesné rekonstrukce, můžeme jej rámcově přiřadit k důlním dílům dolů na tzv. Ptáku, dle rekonstrukcí byla pravděpodobně nejbližším větším důlním dílem šachta Zeman (nalézající se snad několik desítek metrů západně). Dle mapových podkladů dokumentujících poslední otvírkové práce na tomto pásmu na konci 19. století lze konstatovat, že tyto se nedostaly do prostoru tohoto důlního díla, ani jeho bezprostřední blízkosti. Ty nejbližší práce se nalézaly přibližně 150 metrů západně od něj.

Klárov 131/3,  
118 21 Praha 1  
tel. (+420) 277 089 411  
fax (+420) 257 531 376

Geologická 6,  
152 00 Praha 5  
tel. (+420) 251 035 111  
fax (+420) 251 018 710

Kostelní 26,  
170 06 Praha 7  
tel. (+420) 2 4742 111  
fax (+420) 234 742 210

Leitnerova 22,  
658 69 Brno  
tel. (+420) 543 409 200  
fax (+420) 540 212 370

Dačického náměstí 11  
284 01 Kutná hora  
tel. (+420) 327 513 220  
fax (+420) 327 512 220

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798  
Bankovní spojení:  
Komerční banka a. s., Praha 1  
č.ú. 87530111/0100

Fotodokumentace:



Obr. č. 1

Celkový pohled od jihu, ústí původního propadu bylo původně za oplocením (cca v místě bílé tabulky).



Obr. č. 2

Celkový pohled od severu, propad v úrovni trasírky.

Klárov 131/3,  
118 21 Praha 1

tel. (+420) 257 030 111  
fax (+420) 257 512 210

[www.geology.cz](http://www.geology.cz)

Geologická 6,  
152 00 Praha 5

tel. (+420) 251 701 111  
fax (+420) 251 718 740

Kostelní 26,  
170 06 Praha 7

tel. (+420) 231 742 111  
fax (+420) 234 942 210

Leitnerova 22,  
658 69 Brno

tel. (+420) 543 429 210  
fax (+420) 543 212 310

Dačického náměstí 11  
284 01 Kutná hora

tel. (+420) 327 512 220  
fax (+420) 327 512 210

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798

Bankovní spojení:

Komerční banka, a. s., Praha 1  
č. ú. 87500011/0100





Obr. č. 3  
Pohled do výkopové rýhy s obrysem propadu. Je zde též vidět vodovodní potrubí.



Obr. č. 4  
Celkový pohled do ústí jámy.

Klárov 131/3,  
118 21 Praha 1  
tel. (+420) 257 000 411  
fax (+420) 2 7531 314

Geologická 6,  
152 00 Praha 5  
tel. (+420) 251 010 111  
fax (+420) 251 818 141

Kostelní 26,  
170 06 Praha 7  
tel. (+420) 234 742 111  
fax (+420) 234 742 200

Leitnerova 22,  
658 69 Brno  
tel. (+420) 543 429 200  
fax (+420) 543 212 310

Dačického náměstí 11  
284 01 Kutná hora  
tel. (+420) 327 512 210  
fax (+420) 327 512 210

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798  
Bankovní spojení:  
Komerční banka a.s., Praha 1  
č.ú. 812000101000

[www.geology.cz](http://www.geology.cz)



Obr. č. 5  
Pohled na spodní okraj skruže (sintr), která je torzem původního zajištění.

Jelikož se jednalo o zajištěný projev SDD, probíhaly zde v předepsaných intervalech revize zajištění, a to v letech 2014, 2016 a 2018 (revidovala Šanderová J.). Všechny tyto revize konstatovaly, že stávající zajištění je bez závad, byla uváděna neměnná úroveň záspy, která dosahovala výšky 140 cm od okraje kontrolní šachtice.

#### a) Nový projev SDD – bezprostředně sousedící s SDD 2649 - projev dne 23. 7. 2019

Dne 23. 7. 2019 nám byl pracovníkem VHS Vrchlice – Maleč, a.s. nahlášen propad v bezprostřední blízkosti projevu SDD 2649 ze dne 22. 7. 2019.

Po příjezdu na místo bylo zjištěno:

Událost byla bezprostředně vyvolána činností pracovníků VHS Vrchlice – Maleč, a.s., kteří dle sledování nočního odběru v dané oblasti dospěli k závěru, že dne 22. 7. 2019 odstraněná závada na vodovodním řadu nebyla jediná, že poblíž téhož místa musí docházet ještě k dalšímu úniku vody. Ráno poté detekovali, že místo úniku vody se nachází cca 6 m severně od propadu SDD 2649 ze dne 22. 7. 2019, v okrajové části vozovky ulice Růžová. Zde tedy odstranili asfaltový povrch a vzápětí museli činnosti zanechat, protože objevili další propad, v jehož boční části, blíže chodníku, se nachází poškozené vodovodní potrubí, ze kterého uniká voda.

Tento propad je tedy vzdálen cca 6 m severně od propadu SDD 2649, přičemž má v hloubce cca 6 m mírně nepravidelný tvar obdélníka o rozměrech přibližně 1 x 2m o hloubce cca 5 m. Blíže k povrchu je tvar zřetelně přetvořen unikající vodou a v úrovni těsně pod vozovkou má i větší rozměry.

V této chvíli nelze říci s jistotou, zda spolu obě jámy hlouběji komunikují, či komunikovaly v minulosti.

Klárov 131/3,  
118 21 Praha 1  
tel. (+420) 217 094 411  
fax (+420) 217 511 379

Geologická 6,  
152 00 Praha 5  
tel. (+420) 251 745 111  
fax (+420) 251 718 748

Kostelní 26,  
170 06 Praha 7  
tel. (+420) 234 712 111  
fax (+420) 234 742 410

Leitnerova 22,  
658 69 Brno  
tel. (+420) 543 429 270  
fax (+420) 543 212 070

Dačického náměstí 11  
284 01 Kutná hora  
tel. (+420) 327 512 220  
fax (+420) 327 512 211

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798  
Bankovní spojení:  
Komerční banka, a.s., Praha  
č.ú. 8730001100010





Vzhledem k jejich velikosti lze spíše předpokládat, že se svou funkcí mohly v čase spíše mýjet.

I pro tento projev DD platí, že jej lze přiřadit k četným důlním dílům grejfského žilného pásma, že dnes se nalézají v poddolovaném území ID 2693 „Kutná Hora – Žižkov“ atd..

Fotodokumentace:



Obr. č. 1

Celkový pohled od severu, v popředí propad ze dne 23. 7. 2019, v pozadí provizorní poval SDD 2649.



Obr. č. 2

Celkový pohled do ústí propadu, v pravé části vodovodní potrubí.

Klárov 131/3,  
118 21 Praha 1  
tel. (+420) 257 089 411  
fax (+420) 275 31 376

Geologická 6,  
152 00 Praha 5  
tel. (+420) 251 085 111  
fax (+420) 251 119 110

Kostelní 26,  
170 06 Praha 7  
tel. (+420) 214 742 111  
fax (+420) 234 742 210

Leitnerova 22,  
658 69 Brno  
tel. (+420) 543 420 210  
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:  
Konec Jaroslav a s., Praha 1  
č.ú. 8371011/0100

[www.geology.cz](http://www.geology.cz)





Obr. č. 3  
Celkový pohled do ústí propadu, původní tvar jámy zřetelně přetvořen vodou.



Obr. č. 4  
Celkový pohled na místo s oběma propady pod provizorními povaly

#### Závěr:

Oba výše popsané projevy starých důlních děl jednoznačně ohrožují veřejnost a vyžadují bezodkladné zajištění.

Ačkoliv zajištění dvou dalších bezprostředně sousedících evidovaných a zajištěných DD ID SDD 691 a ID SDD 1083 byla zkontrolována, považují za vhodné je až do řádného zajištění těchto dvou propadů pravidelně kontrolovat a vůbec věnovat Růžové ulici a jejímu nejbližšímu okolí v Kutné Hoře zvýšenou pozornost. Důvodem není přehnaná opatrnost, ale prostý a nevyvrátitelný fakt, že na obou výše dokumentovaných projevech se jednoznačně podílel únik vody z vodovodního řádu, přičemž tato voda se zcela evidentně nezdržovala na dnech propadů, ale stále odtékala dál. V níže položené části Růžové

Klárov 131/3,  
118 21 Praha 1

tel. (+420) 277 089 411  
fax (+420) 277 089 175

Geologická 6,  
152 00 Praha 5

tel. (+420) 251 818 111  
fax (+420) 251 818 748

Kostelní 26,  
170 06 Praha 7

tel. (+420) 274 742 111  
fax (+420) 274 742 210

Leitnerova 22,  
658 69 Brno

tel. (+420) 543 429 200  
fax (+420) 543 212 310

Dačického náměstí 11  
284 01 Kutná hora

tel. (+420) 327 511 230  
fax (+420) 327 512 220

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798

Bankovní spojení:

Komerční banka a.s. Praha 1  
č.ú. 875 1001 10100

[www.geology.cz](http://www.geology.cz)



ulice, či někde v blízkém okolí mohla tedy přispět k dalším, zatím nezaznamenaným destrukcím a pohybům zásypů starých šachet.

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



s pozdravem Mgr. Jolana Šanderová

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

Majitel postižené parcely 4004/39:

Město Kutná Hora  
Havlíčkovo náměstí 552/1  
284 01 Kutná Hora

kontaktní osoba MÚ v KH:



Majitelé sousední parcely:



Klárov 131/3,  
118 21 Praha 1

tel: (+420) 257 031 411  
fax: (+420) 257 11 176

Geologická 6,  
152 00 Praha 5

tel: (+420) 251 035 311  
fax: (+420) 251 818 140

Kostelní 26,  
170 06 Praha 7

tel: (+420) 274 742 111  
fax: (+420) 234 742 010

Leitnerova 22,  
658 69 Brno

tel: (+420) 543 020 200  
fax: (+420) 541 212 311

Dačického náměstí 11  
284 01 Kutná hora

tel: (+420) 327 512 220  
fax: (+420) 327 512 210

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798

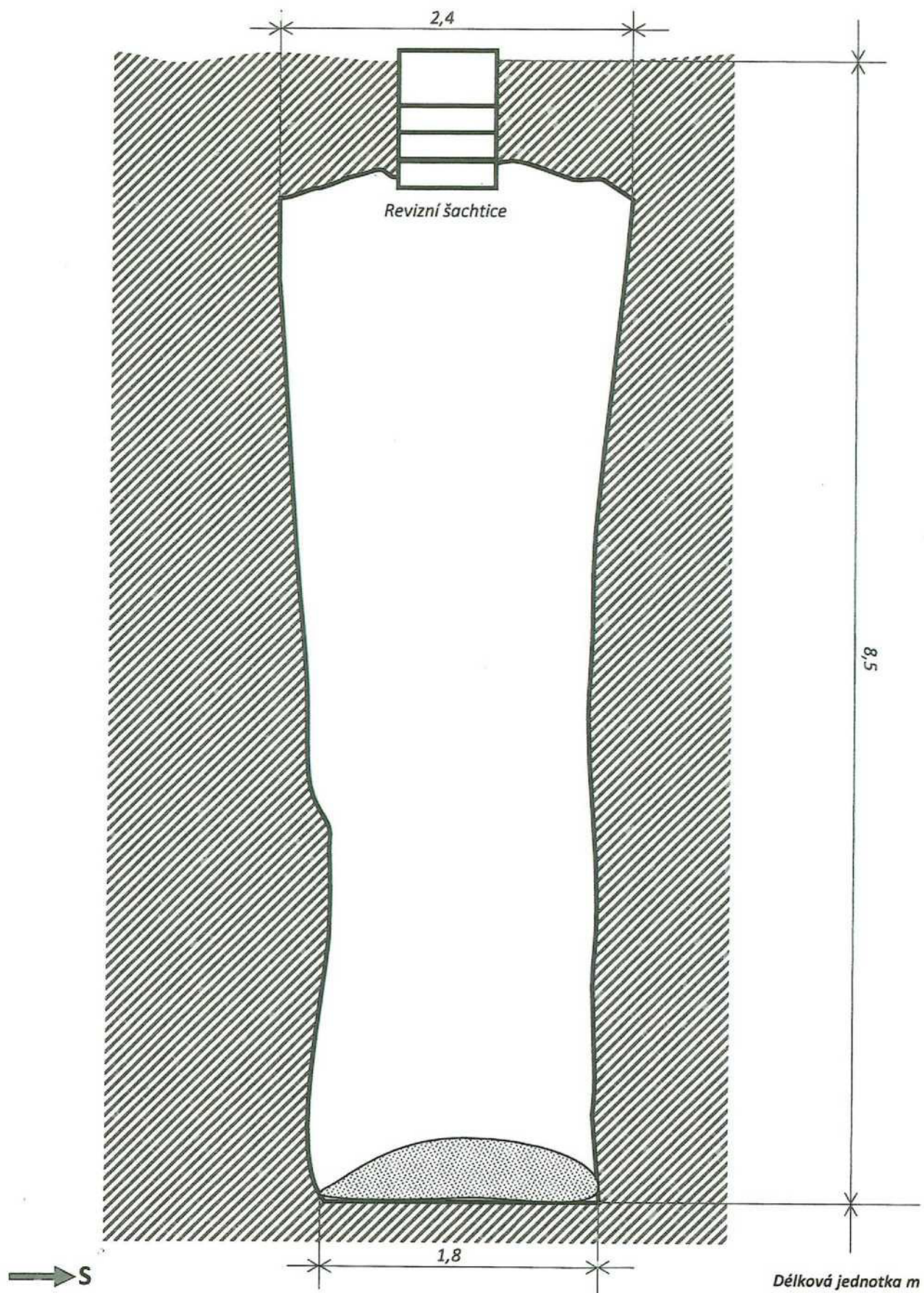
Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka I  
č.ú. 8130011010100

[www.geology.cz](http://www.geology.cz)

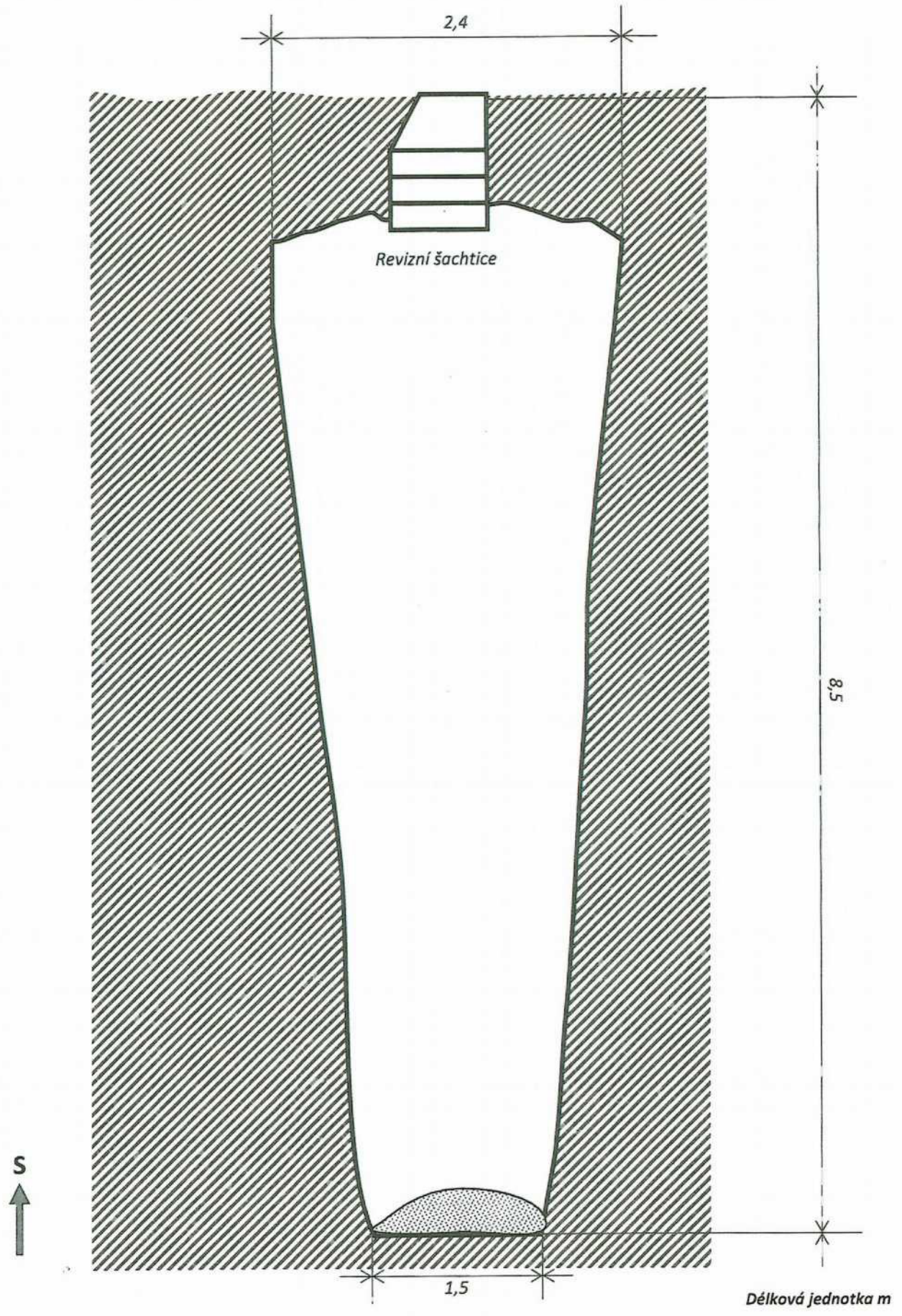
Příloha č. 3. Schématický náčrt propadu

Schématický náčres Propad v Růžové ulici (č.p.815)-bokorys A

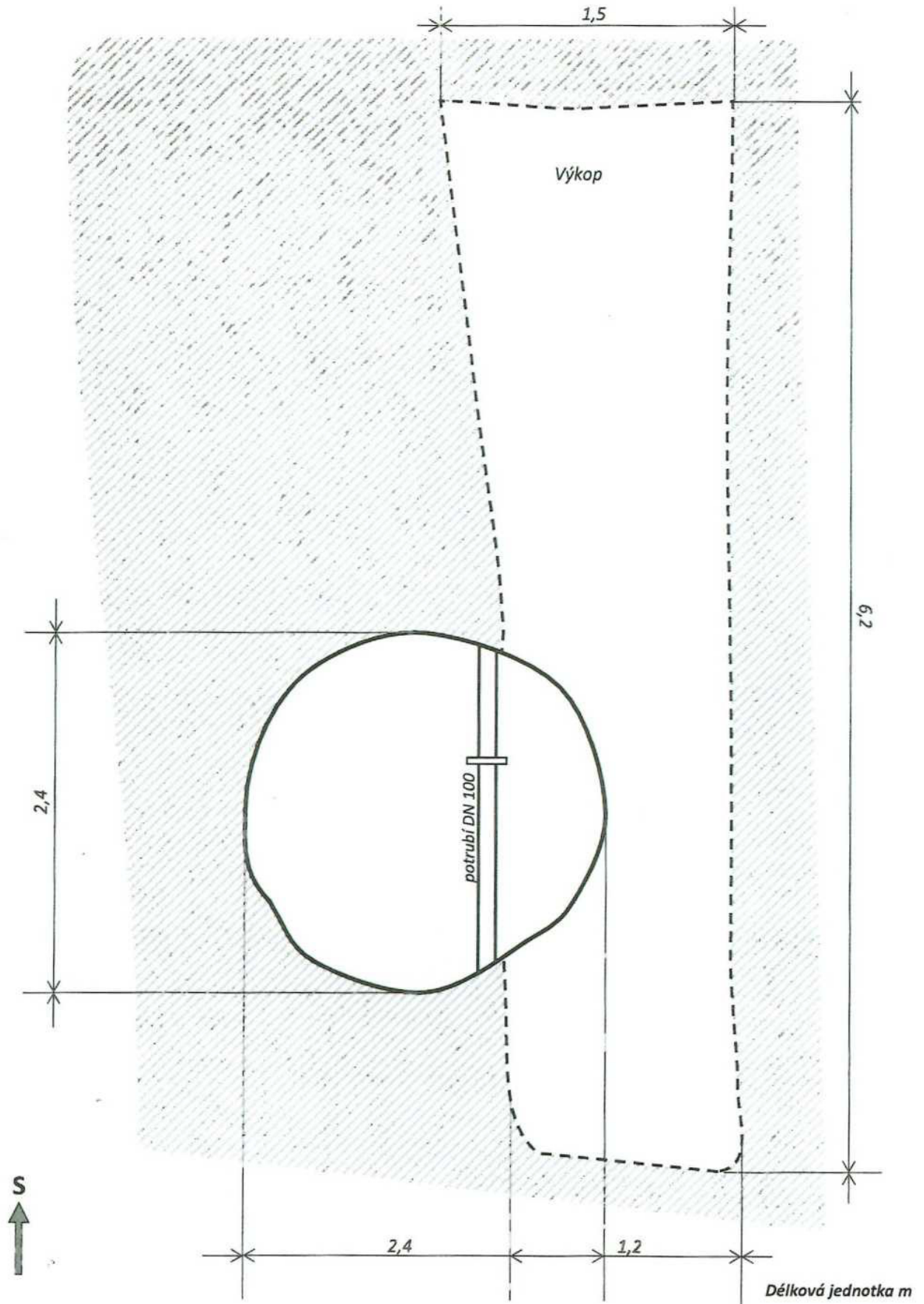




Schématický nákres Propad v Růžové ulici (č.p.815)-bokorys B



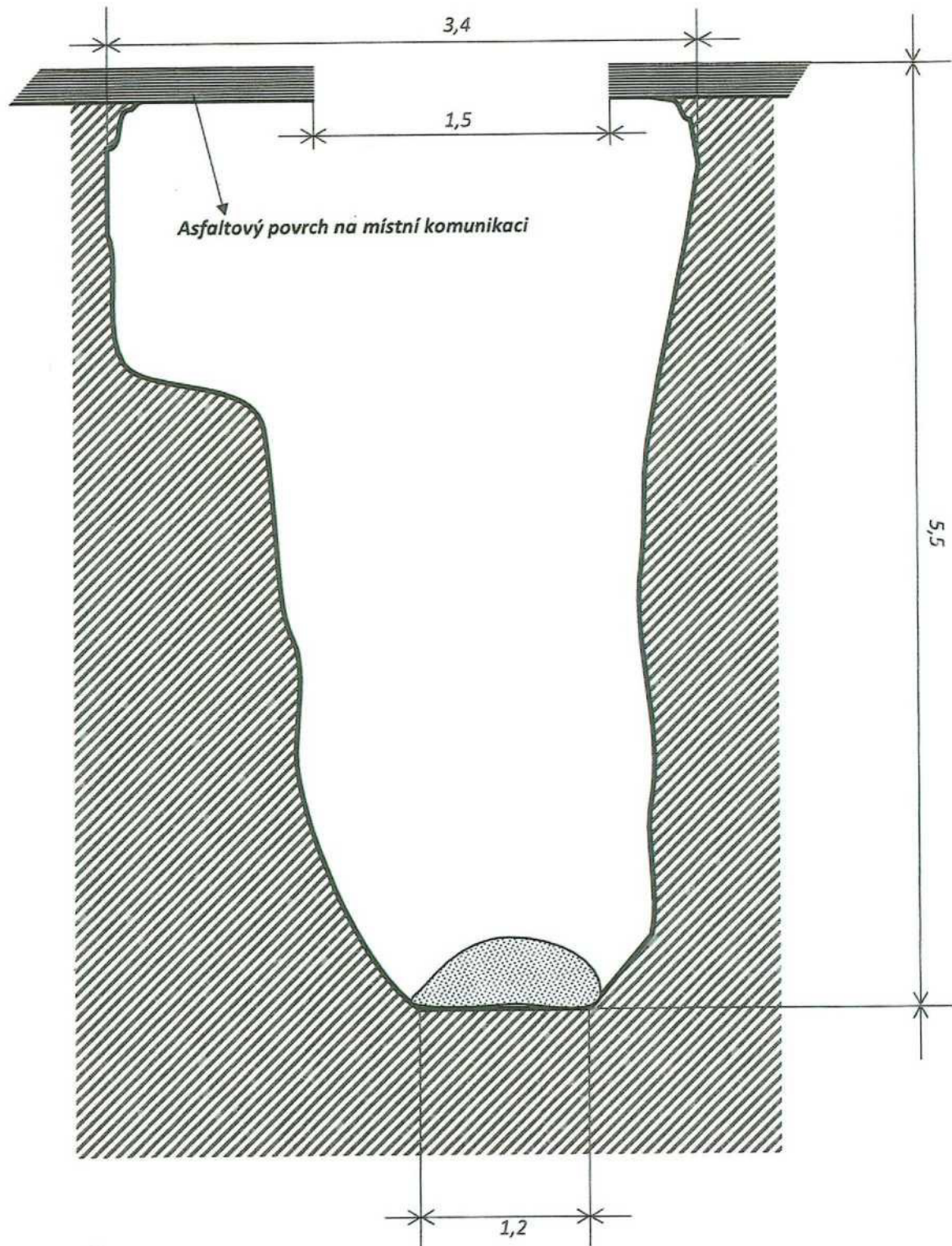
Schématický náčrt Propad v Růžové ulici (č.p.815)-půdorys





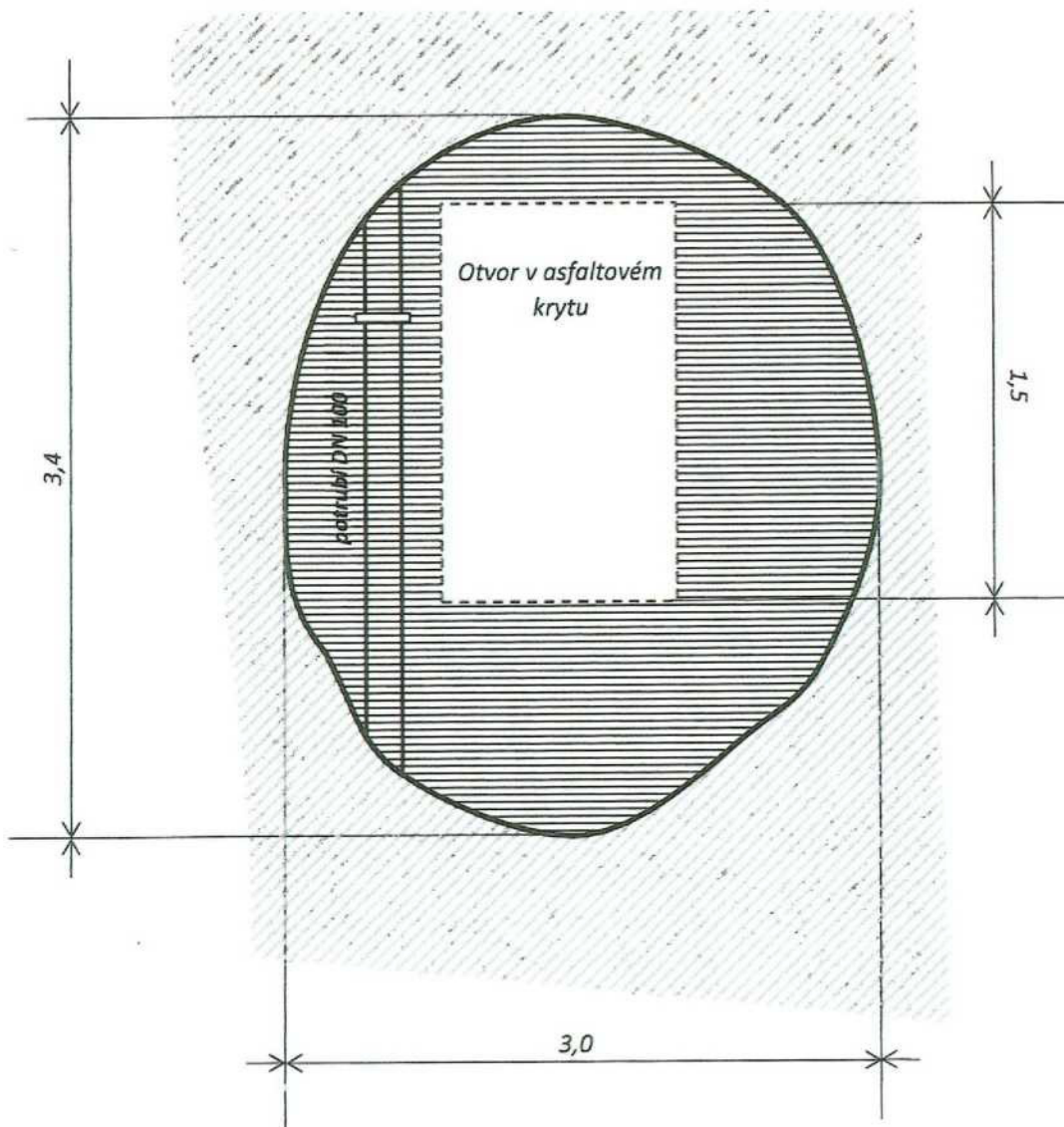
Příloha č. 3b. Schématický náčrt propadu

Schématický náčrt propadu v Růžové ulici v místní komunikaci-bokorys



Délková jednotka m

Schématický náčrt Propad v Růžové ulici v místní komunikaci- nárys



Délková jednotka m



**Harmonogram postupu prací**  
**Zabezpečení SDD „propad v Růžové ulici (č. p. 815)“,**  
**(č. o. 2516) v k. ú. Kutná Hora**

- |   |         |
|---|---------|
| • Přípravné práce, inženýrská činnost, 2 x HZ BZS Libušín   | 1 týden |
| • Příprava pracoviště, pasportizace staveb. obj.  | 1 týden |
| • Prolití propadů vodou, vyplnění propadů zpevněným zásypem   | 2 týdny |
| • Demontáž ochranných povalů, vyplnění výkopu hut. zásyp.   | 1 týden |
| • Vrtný průzkum podloží zpevněného zásypu   | 2 týdny |
| • Geodetické zaměření, instalace informační tabulky   | 1 týden |
| • Dokončovací práce, uvedení pozemku do řádného stavu, repasportizace stav. obj. a předání majiteli | 1 týden |

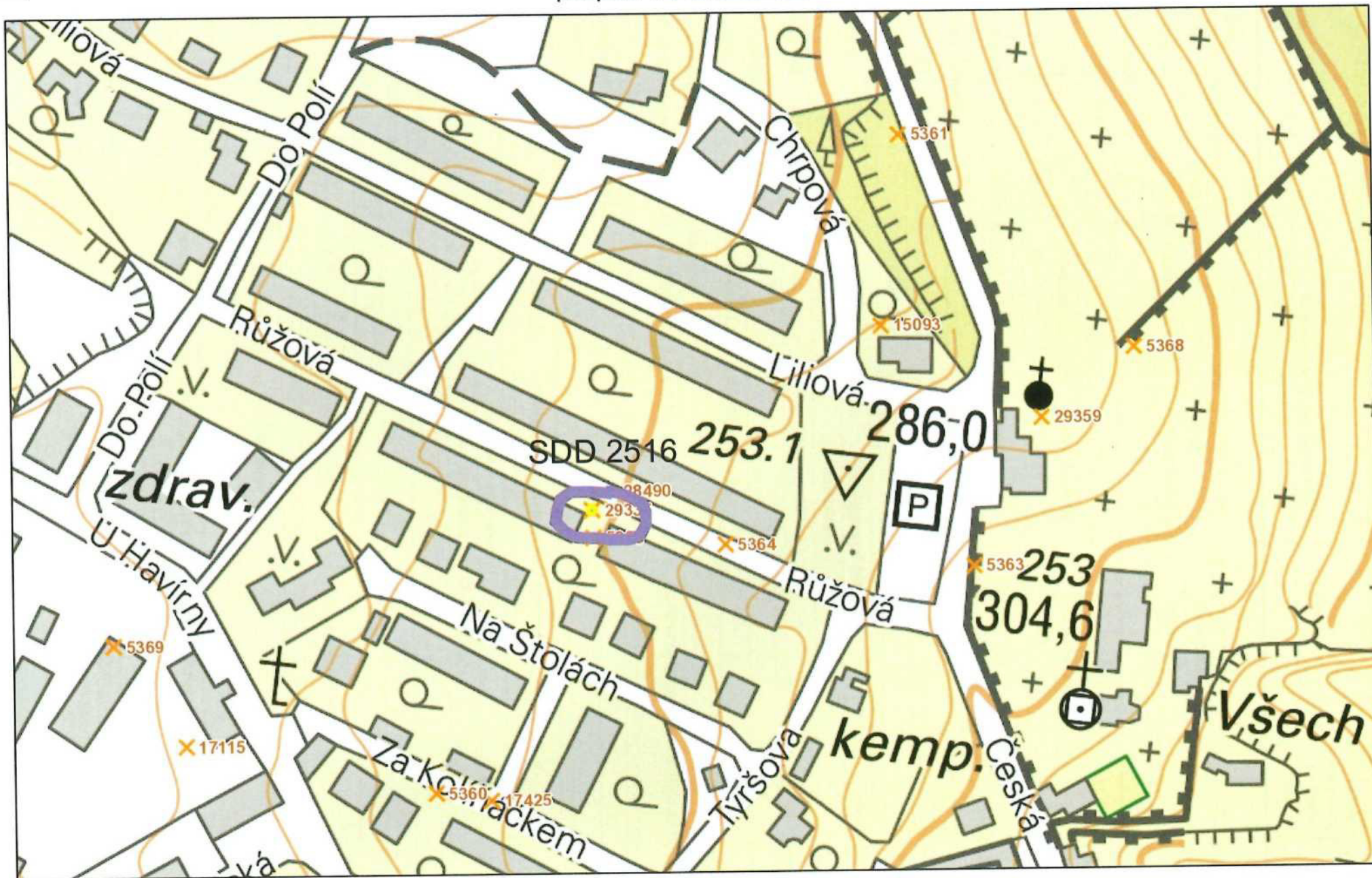
Jedná se o odhad doby potřebné na realizaci akce. Jednotlivé práce budou prováděny po dohodě s vlastníkem stavebního objektu a budou zaznamenány ve stavebním deníku.

25. 7. 2019

Ing. Kostmec



propad v Růžové ulici







## Databáze důlních děl

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

ID DD	Označení projevu, název díla	ID SDD	č. ozn.
29335	propad v Růžové ulici (č.p. 815)	2649	2516

Další názvy	
-------------	--

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

Upřesnění polohy	na pozemku p.č. 4734/1
------------------	------------------------

Y	X	Z	Přesnost zaměření	ZLM 1:25000	Č. podd. území
685256,44	1065484,25	290,85	Zaměřeno	13-324	2693

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

Upřesnění suroviny	Ag-polymetaly
--------------------	---------------

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

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

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

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

Datum oznámení	Oznamovatel
17.04.2012	Mgr. J. Šanderová, Česká geologická služba

Projev nebo účinky na povrch k 17.04.2012	propad zhruba půlkruhového průřezu o rozměrech 1.0 x 0.7m o hloubce cca 3.0m, do hloubky se propad rozšiřuje až na 2.5m v průměru
---	---

Oznámený stav díla k 17.04.2012	Nezajištěno
---------------------------------	-------------

Vyjáždění ČGS	24.04.2012	Zpracoval		Navštíveno	Nenavštíveno	Ohrožuje	Ohrožuje
---------------	------------	-----------	---	------------	--------------	----------	----------

Zadáno	Rok	Realizátor zabezpečení
Zadáno	2012	Důlně - stavební s.r.o., Kutná Hora

Poznámka registru SDD	Propad na Grejfském pásmu
-----------------------	---------------------------

Poznámka k HDD	Propad na Grejfském pásmu
----------------	---------------------------

Stav díla k datu zpracování	
-----------------------------	--

Typ díla	Propad	Profil díla	Nezjištěný	Rozměry	
----------	--------	-------------	------------	---------	--

Signatura	Název zprávy
GF P136226	Likvidace starého důlního díla:propad v Růžové ulici (č.p. 815), k.ú. Kutná Hora, závěrečná zpráva (MŽP-O-13/12/SDD)

Zdroj informací	
-----------------	--

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



## Databáze důlních děl

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

ID DD	Označení projevu, název díla	ID SDD	č. ozn.
29335	propad v Růžové ulici (č.p. 815)	2649	2516

Datum vložení	Autor vložení	Datum aktualizace	Autor aktualizace
18.04.2012	