

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

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

a

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

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

a

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

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

Kontaktní osoba: 

(dále jen „**Zhotovitel**“)  
na straně druhé

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

### **Čl. 1** **Předmět Prováděcí smlouvy**

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

**Zabezpečení SDD „Bílejov - šachta (důl) Svornost“ (č.o. 2787) v k. ú. Malešov.**

### **Čl. 2** **Cena**

1. Cena za provedení díla nepřekročí **1 434 708,00 Kč** bez DPH, výše DPH činí **301 288,68 Kč**, cena včetně DPH činí **1 735 996,68 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 31. 10. 2020 (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:
  - a) Příloha č. 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 ..... 13. 7. 2020 .....

V Chlumci, dne ..... 7. 07. 2020 .....



**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“

## 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 „Bílejov – šachta (důl) Svornost“**

**(č. o. 2787) v k. ú. Malešov.**

## 1. Úvod – popis SDD

Dne 29. 6. 2020 byl České geologické službě panem [REDAKCE] (VHS Vrchlice- Maleč, a.s.) telefonicky oznámen propad terénu ve východní části katastrálního území Malešov na zemědělsky obdělávaném pozemku p. č. 623/4, cca 4,5 metru od krajnice místní komunikace vedoucí z Kutné Hory, přes Poličany dále do Malešova, poblíž odbočky k osadě Bílejov. Vlastníky pozemku jsou [REDAKCE]

Datum vzniku propadu není známé, jedná o max. několik dní. Výsek katastrální mapy se zakreslením místa propadu je uveden v **příloze č. 1**.

Propad má na povrchu téměř pravidelný kruhový profil o průměru cca 5,5 m, s prakticky svisle zatrženými stěnami k úrovni vodní hladiny cca 2,0 m pod povrchem terénu. Propadem byly obnaženy inženýrské sítě, bez známek jejich porušení. Středem propadu, cca 0,2 m pod hladinou vody, prochází od jihozápadu na severovýchod plastové kanalizační potrubí. Při jižní hraně propadu se nachází souběžně uložený vodovodní řad.

JTSK souřadnice místa propadu odečtené z mapy jsou:  $y = 687\,012,05$ ;  $x = 1\,069\,607,81$ ;  $z = 320,00$ .

Z mapových aplikací vlivů důlní činnosti ČGS je zřejmé, že v nejbližším okolí je evidováno jediné důlní dílo ID 5241 Bílejov – šachta (důl) Svornost. Podrobně (včetně výseků mapové dokumentace) je báňsko-technická situace popsána v Protokolu o šetření projevu starého důlního díla z 29. 6. 2020, zpracovaný [redacted] iz příloha č. 2.

Současný stav prostoru propadu a jejího okolí nelze považovat za staticky bezpečný, hrozí rozšíření prohlubně a poškození vodovodního i kanalizačního potrubí. Nebezpečí dále spočívá v možnosti pádu osob nebo zvířat do hloubky. Jedná se tedy o havarijní stav a zřejmě ohrožení obecně chráněných zájmů.

## **2. Průzkum propadu a navazujících důlních děl**

Prvotní průzkum propadu a jeho zabezpečení provedli dne 29. 6. 2020 báňští záchranáři ZBZS Libušín formou havarijního zásahu.

Byl proveden průzkum propadu, při němž byl ověřen jeho půdorysný tvar s rozměry a dále stav výplně prostoru propadu v podobě volné vodní hladiny a nezpevněného zvodnělého zásypu, který se propadl. Hloubka se s ohledem na stávající stav, bezpečnost záchranářů a dostupné prostředky při HZ nepodařila přesně určit. Měření proběhlo pouze orientační do cca 7,0 m bez dosažení dna. Záchranáři se soustředili na zabezpečení okolí propadu na povrchu a zajištění bezpečnosti osob a majetku. Dne 1.7.2020 byl vybudován provizorní dřevěný ochranný poval a také zjištěna hloubka pokleslého zásypu v úrovni 7,2 m pod terénem.

Místo propadu bylo ohrazeno dřevěným ohrazením ve 2 nepravidelných kruhových pásmech a ohraničeno výstražnou páskou. První pásmo ohrazení má poloměr cca 3,5m od středu propadu, druhé pak cca 10 m.

Vyhodnocení provedeného HZ je uvedeno v **příloze č. 3**.

## **3. Návrh rozsahu a postupu prací**

Po posouzení místních podmínek, vyhodnocení údajů zjištěných při průzkumu a terénní rekognoskaci navrhuje propad zásypu zabezpečit následujícím způsobem:

- a) Před zahájením prací budou vyřešeny střety zájmů, po nezbytně nutnou dobu bude zajištěna dopravně inženýrským opatřením (DIO) odstavná manipulační plocha na části stávající komunikace. Doprava na komunikaci bude upravena na kyvadlovou s mobilní světelnou signalizací.
- b) Propad bude zaplněn zpevněným zásypovým materiálem do úrovně 0,2 m pod vodovodní a kanalizační řad. Jako výplňový materiál bude použita cementopopílková

suspenze o minimální pevnosti v prostém tlaku 2 MPa, která bude na místo dovážena v automixech a do prostoru propadu bude uložena pomocí čerpadla betonových směsí. Potřebné množství zásypového materiálu je stanoveno výpočtem na 177 m<sup>3</sup> vč. rozpočtové rezervy.

- c) Pomocí čerpadla bude z prostoru propadu odčerpán zbytek vody, stěny propadu budou zabezpečeny rozepřením příložného pažení dřevěné konstrukce.
- d) Obnažená potrubí budou v součinnosti s pracovníky VHS Vrchlice-Maleč ohrazena bedněním o šířce 1,0 m a zbývající prostor bude do cca 1,0 m pod úroveň povrchu zaplněn cementopopílkovou suspenzí. Po zatuhnutí suspenze bude demontováno bednění a potrubní řady budou obsypány pískem. Nakonec bude v celé ploše až do úrovně povrchu zhotoven zásyp zeminou. Schématický půdorys a řez zabezpečením propadu je uveden v **příloze č. 4**.
- e) Po zabezpečení propadu bude průzkumným vrtem ověřena hloubka důlního díla a stav zásypu pod vrstvou zpevněného zásypu. Tímto vrtem budou současně ověřeny případné volné podzemní prostory v důlním díle, které budou následně vyplněny provedením nízkotlaké injektáže jílocementovou směsí. Předpokládá se spotřeba 20 t jílocementové směsi.
- f) Po dokončení prací bude terén v okolí propadu urovnán, geodeticky zaměřen a pracoviště uklizeno. Dotčené plochy pozemků budou uvedeny do řádného stavu a protokolárně předány zpět jejich vlastníkům.

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

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

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

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<sub>2</sub> 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 dobu ukládání zásypového materiálu bude pro zjištění nežádoucích poklesů, před zahájením a po ukončení směny kontrolována jeho úroveň v propadu pomocí laserového dálkoměru, skutečně zjištěné hodnoty budou zaznamenány ve stavebním deníku.

S odpadními materiály bude naloženo v souladu s platnou legislativou.

Po celou dobu provádění prací musí být veden stavební deník.

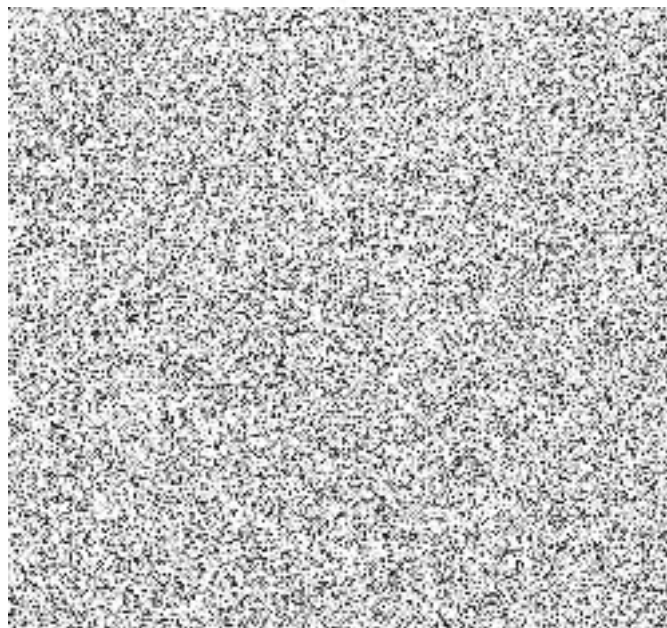
- Přílohy:
1. Výpis z KN včetně výseku katastrální mapy se zakreslením propadu
  2. Vyjádření o šetření projevu starého důlního díla ČGS vč. Registračního listu SDD
  3. Vyhodnocení HZ
  4. Schematický půdorys řez zabezpečením propadu
  5. Harmonogram
  6. Rozpočet

V Libušíně dne 3. 7. 2020

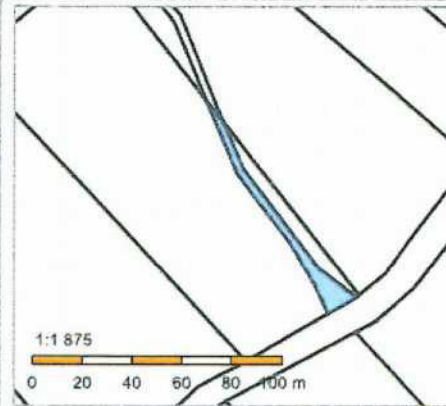
Vypracoval:

Předkládá:

Za generální dozor objednatele schválil:



## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">623/4</a>	
Obec:	<a href="#">Malešov [5341881]</a>	
Katastrální území:	<a href="#">Malešov [690830]</a>	
Číslo LV:	<a href="#">10335</a>	
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	373	
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí	
Mapový list:		
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě	
Druh pozemku:	orná půda	

## Vlastníci, jiní oprávnění

Duplicitní zápis vlastnictví	Podíl
	

## Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

## Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
<a href="#">51000</a>	373

## Omezení vlastnického práva

Typ
Předkupní právo
Zástavní právo zákonné

## Jiné zápisy

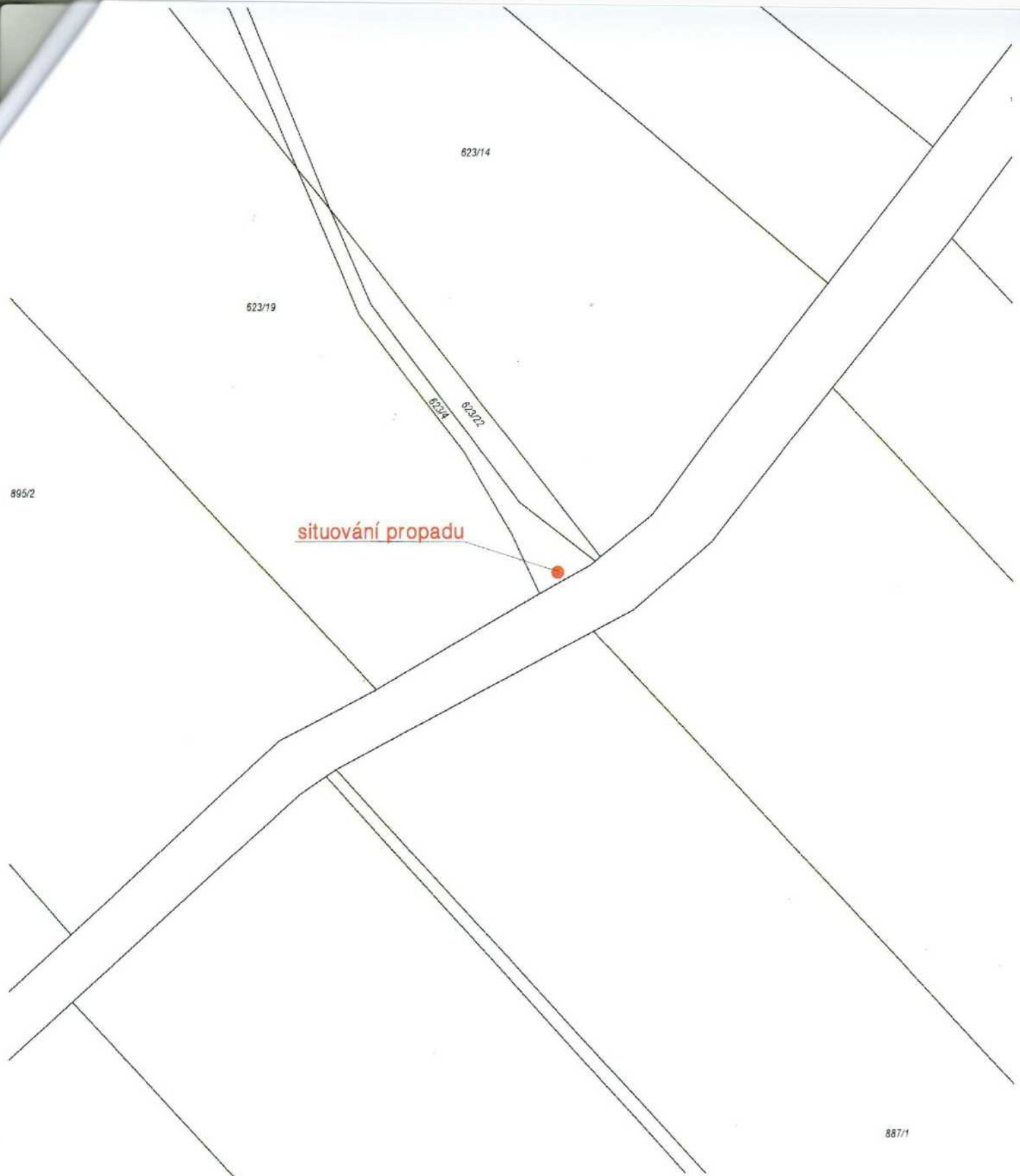
Typ
Omezení dispozičních práv

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 k 01.07.2020 09:00:00.





ZÁVODNÍ DOLU:		 <b>PKÚ</b> PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ, s. p. Hrbovická 2, 403 39 Chlumec	IČO: 09007538 DIČ: CZ09007538	
PROJEKTANT:				
KRESLIL:				
INVESTOR:	ČR – Ministerstvo životního prostředí	DATUM:	ČERVENEC/2020	KOPIE Č.: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">1</div>
STAVBA:	Zabezpečení SDD "propad Malešov (p.č.623/4)"	STUPEŇ PD:	PLÁN	
OBJEKT:	VÝSEK KATASTR. MAPY	MĚŘÍTKO:	1:1000	
<b>Situování propadu</b>		POČET A4:	1	
		Č. ZAK.:	Č. VÝKRESU:	<b>1</b>



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 odesláni / dne

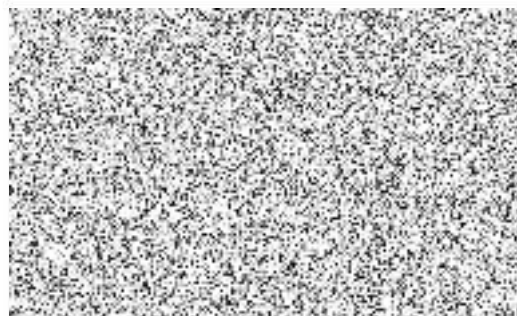
CGS/500/20/1471



Kutná Hora 29. 6. 2020

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

V příloze Vám zasílám protokol o šetření projevu starého důlního díla na pozemku parcelní číslo 623/4 v k. ú. Malešov 690 830 (okr. Kutná Hora).



s pozdravem



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



Klárov 131/3,  
118 21 Praha 1

tel. (+420) 257 089 411  
fax (+420) 257 311 336

Geologická 6,  
152 00 Praha 5

tel. (+420) 251 085 111  
fax (+420) 251 818 748

Kostelní 26,  
170 06 Praha 7

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

Leitnerova 22,  
658 69 Brno

tel. (+420) 543 439 200  
fax (+420) 543 312 570

Dačického náměstí 11  
284 01 Kutná hora

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

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., Praha 1  
č. ú. 875300110100

## Prvotní šetření oznámených projevů starých důlních děl – 2020

Označení projevu, název díla	Bílejov – šachta (důl) Svornost (evidováno od 11/2000)
Název a číslo KÚ	Malešov (okr. Kutná Hora), 690 830
Číslo oznámení	2787
ID SDD	2983

Dne 29. 6. 2020 nám byl panem [redacted] (VHS Vrchlice- Maleč, a.s.) telefonicky oznámen propad terénu na pozemku p. č. 623/4 v katastrálním území Malešov. Bližší informace o přesném datu propadu neznáme, předpokládáme ovšem, že je starý maximálně několik málo dní. Propad byl ještě dne 29. 6. 2020 zdokumentován pracovníci ČGS – Oddělení vlivů důlní činnosti v Kutné Hoře.

Vlivem propadu zatím nedošlo ke škodám na inženýrských sítích, ani na nemovitostech, ani ke zranění osob (podrobnosti níže).

### Poloha:

Projev - propad DD, které je v databázi důlních děl vedeno pod ID DD 5241, se nachází na pozemku p. č. 623/4 v k. ú. Malešov. Pozemek slouží jako pole a nachází se ve východní části katastrálního území Malešov, poblíž místní komunikace vedoucí z Kutné Hory, přes Poličany dále do Malešova, poblíž odbočky na osadu Bílejov. Propad samotný nalezneme v okraji pole, cca 4,5 metru od krajnice výše uvedené komunikace.



Výřez z mapy s vyznačením polohy propadu →

Klárov 131/3,  
118 21 Praha 1  
tel. +420 257 094 411  
fax +420 257 541 326

Geologická 6,  
152 00 Praha 5  
tel. +420 757 099 111  
fax +420 251 818 748

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

Leitnerova 22,  
658 69 Brno  
tel. +420 543 439 290  
fax +420 543 272 970

Dačického náměstí 11  
284 01 Kutná hora  
tel. +420 327 517 220  
fax +420 327 552 020

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798  
Bankovní spojení:  
Komerční banka, a.s. Praha  
I. ú. 871500110100

v rámci místního šetření bylo zjištěno:

- ✓ propad se nachází na pozemku p. č. 623/4, který slouží jako pole
- ✓ propad se nalézá na samém okraji pole (cca 4,5 m od okraje vozovky)
- ✓ postižený pozemek byl v místě propadu oset řepkou
- ✓ propad má souřadnice  $X = 1\ 069\ 607,81$ ,  $Y = 687\ 012,05$
- ✓ propad je částečně zatopen vodou (hladina v době mého setrvání na místě ustálená), poškození blízkého vodovodního přivaděče a přítok vody z něj pracovníci VHS vylučují
- ✓ propad má při svém ústí na povrch tvar téměř pravidelného kruhu s průměrem cca 5 metrů, přičemž viditelná část stěn (cca 1,8 m nad vodní hladinu) je kolmá.
- ✓ hloubka pod vodní hladinou je v této chvíli nejistá (pracovníci VHS naměřili 3 m, já jsem pokus o měření z důvodu bezpečnosti neprovedla)
- ✓ zhruba středem propadu, cca 10 cm pod hladinou vody vede plastové kanalizační potrubí

ostatní:

- ✓ jak bylo uvedeno výše, zhruba středem propadu, cca 10 cm pod hladinou vody, vede od jihozápadu na severovýchod plastové kanalizační potrubí. Toto nebylo propadem kupodivu viditelně poškozeno.
- ✓ v blízkosti propadu prochází přivaděč vody, který zásobuje pitnou vodou množství vesnic v okolí. Tento bude pracovníky VHS Vrchlice Maleč, a.s. dle dohody vytyčen zítra v ranních hodinách (tj. 30. 6. 2020)
- ✓ v protilehlých stěnách propadu (v hloubce cca 1 m, dále od silnice) jsou viditelné také ulomené konce plastové trubky nevelkého průměru (kolem 10 cm) neznámého účelu (bez obvyklého bezpečnostního krytí barevnou folií)
- ✓ blízkost případných dalších inženýrských sítí je nutno prověřit
- ✓ jelikož majitelé pozemku nebyli přítomni a pravděpodobně o propadu ani nevědí, zástupce ČGS – oddělení vlivů důlní činnosti v Kutné Hoře přislíbil zpracování a zaslání oznámení na MŽP a další součinnost oznamovateli a zároveň správci ohroženého kanalizačního potrubí a vodního přivaděče tj. VHS Vrchlice Maleč, a.s.

#### Prověření v archivních materiálech:

Místo propadu a jeho bezprostřední okolí jsme na našem pracovišti prověřili v dostupných archivních materiálech a v registrech. Parcela 623/4 je součástí poddolovaného území ID 2660 Malešov - Bílejov, kde evidujeme těžbu polymetalických rud.

Klárov 131/3,  
118 21 Praha 1

tel. (+420) 257 089 411  
fax (+420) 257 531 376

Geologická 6,  
152 00 Praha 5

tel. (+420) 251 085 111  
fax (+420) 251 818 748

Kostelní 26,  
170 06 Praha 7

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

Leitnerova 22,  
658 69 Brno

tel. (+420) 543 429 200  
fax (+420) 543 212 370

Dačického náměstí 11  
284 01 Kutná hora

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

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798

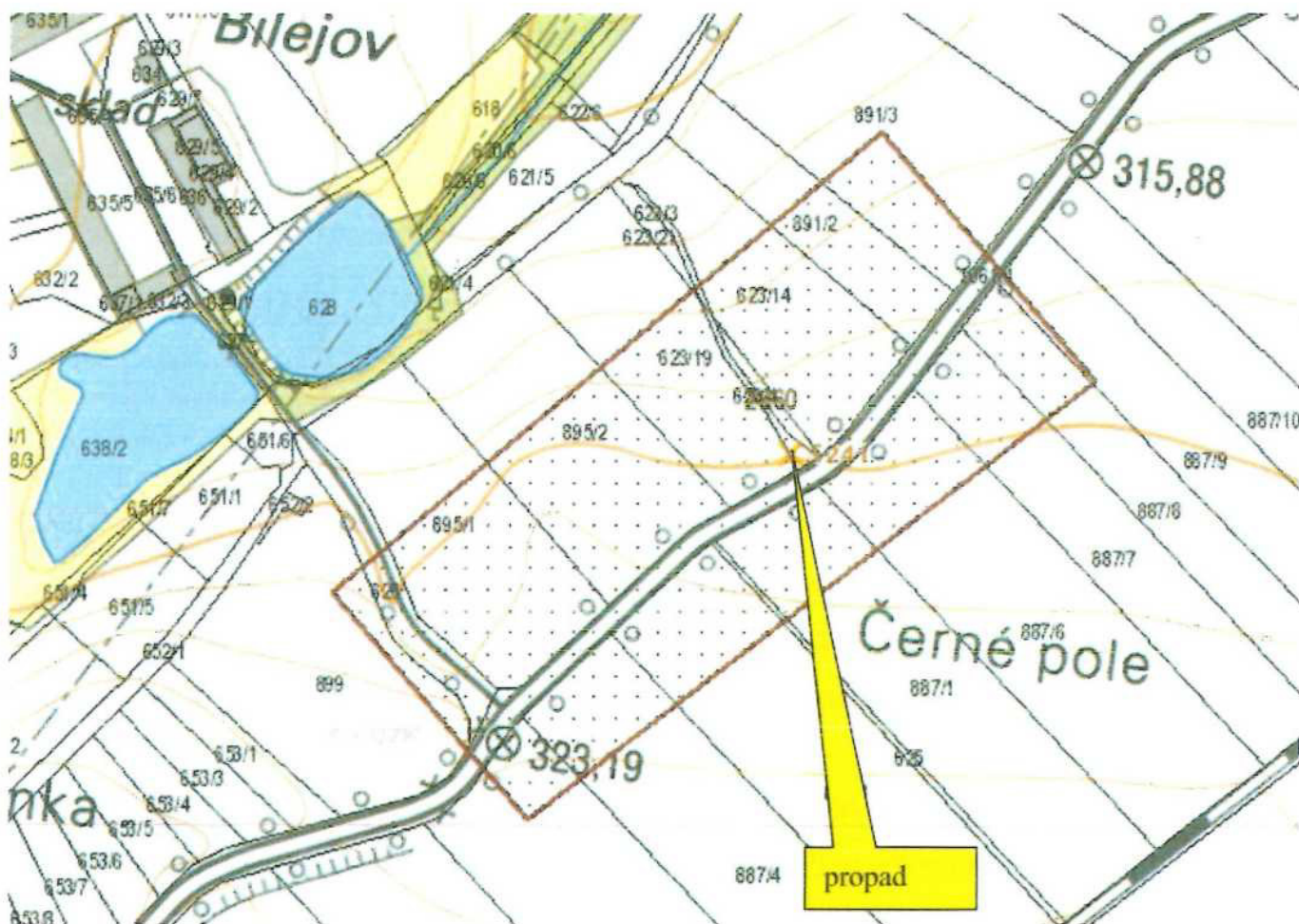
Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., Praha 1  
č.ú. 387500110100




Při konfrontaci propadu s aplikací vlivů důlní činnosti a archivních materiálů jsme došli k závěru, propad je s největší pravděpodobností projev DD ID 5241, které je evidováno jako jediné DD v tomto nevelkém poddolovaném území.

Výřez mapy s vyznačením rozsahu poddolovaného území 2660 (hnědý polygon) a důlním dílem, se kterým je propad ztotožněn:



Ke ztotožnění propadu s důlním dílem DD ID 5241 Bílejov – šachta (důl) Svornost nás vedou především tyto důvody:

- 1) velmi blízká poloha propadu (definovaného souřadnicemi  $X = 1\,069\,607,81$ ;  $Y = 687\,012,05$ ) a důlního díla, které bylo evidováno na základě písemných podkladů a jehož poloha je definována souřadnicemi  $X = 1\,069\,603,4$ ;  $Y = 687\,018,3$
- 2) mapa sig. RDKH/023, která je součástí mateřského mapového fondu pracoviště ČGS v Kutné Hoře a která kromě názvu odpovídá popisem parcel situaci na staré katastrální mapě (viz. ČÚZK – majetkové vyrovnání s církvemi) i samotným zákresem DD (došlo zde však ke špatné orientaci mapy – posunu severu), viz náhled na následující stránce (ve formátu tif bude součástí přílohy pro ZBZS).
- 3)  Názor na lokalizaci dolu Svornost (viz. níže)

Klárov 131/3,  
118 21 Praha 1

tel. (+420) 257 049 811  
fax (+420) 257 531 376

Geologická 6,  
152 00 Praha 5

tel. (+420) 251 085 111  
fax (+420) 251 818 748

Kostelní 26,  
170 06 Praha 7

tel. (+420) 214 747 111  
fax (+420) 234 742 290

Leitnerova 22,  
658 69 Brno

tel. (+420) 545 429 200  
fax (+420) 545 212 370

Dačického náměstí 11  
284 01 Kutná hora

tel. (+420) 327 912 220  
fax (+420) 327 912 220

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798


Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., Praha 1  
C. č. 8753001110100




Podle archivních materiálů se v blízkosti dvora Bílejov, který se nalézá cca 4 kilometry jihojihozápadně od centra Kutné Hory, nalézaly doly Pokoj (interpretovaný posléze jako Poličanská šachta) a Svornost. Jelikož v 16. století panoval názor, že do tohoto prostoru směřuje řada žil slavného oselského pásma, byla mu věnována nemalá pozornost. Protože se zde skutečně nalézaly ušlechtilé stříbrné rudy, byl tento okrsek několikrát součástí neskromných, ale nakonec neuskutečněných plánů kutnohorských těžářů.


Doly Pokoj a Svornost měly být otevřeny již ve 14., nebo 15. století, avšak těžba byla zanedlouho ukončena, neboť zde přetrvávaly nemalé problémy s vodou. Na vině měla být jak zdejší vysoká hladina spodní vody, tak průsaky z dnes již blíže nelokalizovatelné přirozené nádrže zvané Jezírko. Kde přesně se tato nádrž nalézala, není zřejmé, neboť na současné mapě nalezneme pouze dvě vodní plochy v bezprostřední blízkosti dvora Bílejov, severozápadně od PÚ, které jsou však zcela jistě dílem antropogenní činnosti a na mapě stabilního katastru nalezneme jen jednu z výše uvedených vodních ploch, která má i zde viditelnou hráz. Snad by nám přibližným vodítkem mohl být pomístní název „U jezírka“, který lze nalézt na současné mapě, a to severovýchodně od poddolovaného území. Ovšem současný model reliéfu 5g neskýtá v blízkém okolí žádný prostor, kde by se taková vodní nádrž momentálně mohla přirozeně vytvořit...

Pokus o obnovu Bílejovských dolů na počátku 16. století obnášel částečné vyzmáhání starších dobývek, které bylo v roce 1536 dokonáno zprávou „vrchního štejgěře“  Tato zpráva se nám dochovala pouze v německém, údajně zkomoieném, překladu vyhotoveném snad až koncem 60. let 16. století. Nalézá se zde jak popis Poličanské šachty (důl Pokoj), tak i dolu Svornost.

Důl Svornost je zde popsán následovně: hloubka vstupní jámy cca 18 m, pod nárazištěm se nalézala jámka o hloubce 9 metrů, z ní (?) vedla necelých 7 m dlouhá chodba k hašplu hlubokému cca 14 až 16 m, který též „končil ve vodě“. Předmětem těžby zde měla být téměř na šíři čelby mocná žíla s vtroušeným pyrargyritem. Čerpání vody zde v této době údajně zajišťovalo 18 koní a náklady na vcelku minimální postup do hloubky byly i z tohoto důvodu velmi vysoké a provoz tedy dlouhodobě neudržitelný. Důl byl tedy opět opuštěn, posléze zcela aplanován a prakticky zapomenut.

Úvahy o možnosti obnovy v 19., a pak ve 20. století skončily pro důl Svornost již ve fázi jeho hledání. Byl tehdy hledán mnohem blíže Malešovu, než ve skutečnosti byl, a tedy nemohl být a nebyl nalezen. Tehdejší polemiky o umístění dolu Svornost a Pokoj byly ještě o něco později rozsouzeny tak, že Pokoj byl ztotožněn s Poličanskou šachtou (dnes DD ID 5242) a důl Svornost zůstal situován u Bílejova. Poličanská šachta a další díla v jejím okolí byly provozovány ještě krátce v období druhé světové války, avšak provoz na dole Svornost již tehdy obnoven nebyl.

Půtky historiků o lokalizaci dolu Svornost byly  nakonec definitivně rozsouzeny tak, že se skutečně nalézá u dvora Bílejov, a to spolu s blíže neznámým dolem Láska („pravděpodobně na parcele zvané Jezírko, kde již před delší dobou došlo k několika terénním propadům“).

My se z mnohých důvodů tohoto rozsudku držíme, neboť  se jakožto doyen bádání v oblasti historie dolování v Kutné Hoře, dle našich poznatků dostával k pravdě nejbližší....

Klárov 131/3,  
118 21 Praha 1

tel. (+420) 257 089 411  
fax (+420) 257 511 175

Geologická 6,  
152 00 Praha 5

tel. (+420) 251 085 111  
fax (+420) 251 818 148

Kostelní 26,  
170 06 Praha 7

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

Leitnerova 22,  
658 69 Brno

tel. (+420) 543 419 290  
fax (+420) 543 212 371

Dačického náměstí 11  
284 01 Kutná hora

tel. (+420) 322 512 220  
fax (+420) 322 512 200

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., Praha 1  
I. c. 8/5300710100

Závěr:

*Na základě provedeného šetření konstatuji, že podle charakteru propadu a po zvážení výše uvedených skutečností lze téměř s jistotou předpokládat, že se jedná o projev historického důlního díla. Ať už se skutečně jedná o důl Svornost, či nikoliv. Toto důlní dílo odpovídá kategorii „ohrožuje“ a je třeba bezodkladně provést jeho zajištění dle platných předpisů.*

Údaje potřebné pro založení záznamového listu důlního díla nepřikládám, jelikož bylo ztotožněno s již evidovaným DD ID 5241.

Majitelé postiženého pozemku nebyli šetření přítomni a pravděpodobně o propadu netuší. Dle katastru nemovitostí jsou majiteli postiženého pozemku p. č. 623/4 v katastru obce Malešov:




s pozdravem

Ceská geologická služba  
vedoucí Oddělení vlivů důlní činnosti Kutná Hora  
Dačického náměstí 11, 284 01 Kutná Hora  
Tel: 327 311 258,



**Pozor prosím!**

Z důvodů úzké vozovky a nemožnosti bezpečného parkování v dosahu propadu bylo zajištěno dočasné dopravní značení, které umožnilo během dne 29. 6. vozidlu ZBZS Libušín parkovat přímo na vozovce, v sousedství propadu. Značení na místě zůstává i pro den 30.6. V této chvíli je však provizorně zapůjčeno v rámci otevřené objednávky VHS Vrchlice Maleč. Prosím tedy MŽP a ZBZS Libušín, aby se obratem domluvili a posléze kontaktovali  který dopravní značení dodal a zařídil řádné a definitivní řešení této služby. Děkuji mnohokrát!

**Fotodokumentace:**

Klárov 131/3, 118 21 Praha 1 tel. (+420) 257 089 411 fax (+420) 257 531 376	Geologická 6, 152 00 Praha 5 tel. (+420) 251 085 111 fax (+420) 251 818 248	Kostelní 26, 170 06 Praha 7 tel. (+420) 234 742 111 fax (+420) 234 742 290	Leitnerova 22, 658 69 Brno tel. (+420) 543 429 200 fax (+420) 543 212 370	Dačického náměstí 11 284 01 Kutná hora tel. (+420) 327 512 220 fax (+420) 327 512 220	IC 00025798, DIČ CZ 00025798 Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., Praha 1 č.ú. 875300110100
--	--	---	--	--	--





*Obr. 01 Celkový pohled na místo propadu od silnice*



Klárov 131/3,  
118 21 Praha 1

tel. ++420 251 089 411  
fax ++420 251 531 379

Geologická 6,  
152 00 Praha 5

tel. ++420 251 085 111  
fax ++420 251 818 748

Kostelní 26,  
170 06 Praha 7

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

Leitnerova 22,  
658 69 Brno

tel. ++420 543 429 200  
fax ++420 543 112 570

Dačického náměstí 11  
284 01 Kutná hora

tel. ++420 327 512 220  
fax ++420 327 512 220

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., Praha  
C.ú. 6759001150100

*Obr. 02 Bližší pohled do propadu s kanalizační rourou*



*Obr. 03 Trubka blíže neznámé funkce*

Klárov 131/3,  
118 21 Praha 1

tel. (+420) 257 089 411  
fax (+420) 257 531 326

Geologická 6,  
152 00 Praha 5

tel. (+420) 251 095 111  
fax (+420) 251 818 146

Kostelní 26,  
170 06 Praha 7

tel. (+420) 234 742 117  
fax (+420) 234 742 290

Leitnerova 22,  
658 69 Brno

tel. (+420) 543 429 200  
fax (+420) 543 232 370

Dačického náměstí 11  
284 01 Kutná hora

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

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798

Bankovní spojení:

Rožnovská banka, a. s., Praha 1  
č.ú. 87530011/0100



### Databáze důlních děl

ID DD	Označení projevu, název díla	ID SDD	č. ozn.
5241	Bílejov - šachta (důl) Svornost	2983	2787

Další názvy	
-------------	--


Název KÚ	Číslo KÚ	Okres	Kraj	Sídlo OBÚ
Malešov	690830	Kutná Hora	Středočeský kraj	Praha

Upřesnění polohy
pozemek p.č. 623/4

Y	X	Z	Přesnost zaměření	ZLM 1:25000	Č. podd. území
687018,3	1069603,4	279	Odečteno	13-324	2660


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

Vlastník DD	Neexistuje nebo není znám	Provozovatel DD	Neexistuje nebo není znám
Správce DD	Neexistuje	Kód Diamo	
Realizátor DD	není znám		

Datum oznámení	Oznamovatel
29.06.2020	 pracovník organizace VHS Vrchlice - Maleč, a.s.

Projev nebo účinky na povrch k 29.06.2020
otevřená jáma kruhového profilu o průměru cca 5,0m

Oznámený stav díla k 29.06.2020
Nezajištěno

Vyjádření ČGS	01.07.2020	Zpracoval		Navštíveno	Navštíveno	Ohrožuje	Ohrožuje
---------------	------------	-----------	---	------------	------------	----------	----------


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


Poznámka k HDD
Souřadnice ústí šachty byly odečteny z listu pozemkové mapy KH 4-4/3 v měř. 1 : 2000, přibližná nadmořská výška ohlubně šachty byla změřena výškoměrem FLYTEC 4010. Šachta byla založena na sledování křemen karbonátové žíly s vtroušenými rudami. Při razbě byly značné problémy s důlními vodami.

Stav díla k datu zpracování
Zасыпанé a zcela aplanované ústí staré šachty (dolu) založeného již ve 14. nebo 15. st. (dnes pole)

Typ díla	Jáma	Profil díla	Čtvercový	Rozměry	x 18
----------	------	-------------	-----------	---------	------

Signatura	Název zprávy
GF P025290	BANSKOHISTORICKÝ VÝZKUM KUTNOHORSKEHO REVIRU. ZAVERECNA REKAPITULACE
GF P108909	Okres Kutná Hora - Zpracování záznamových listů starých důlních děl (Databáze "Hlavní důlní díla")

Zdroj informací
Fyzická prohlídka okolí díla,  (1976) : Báňskohistorický výzkum kutnohorského revíru.- MS G

Zpracovatel		IČ zpracovatele	10244174
-------------	---	-----------------	----------



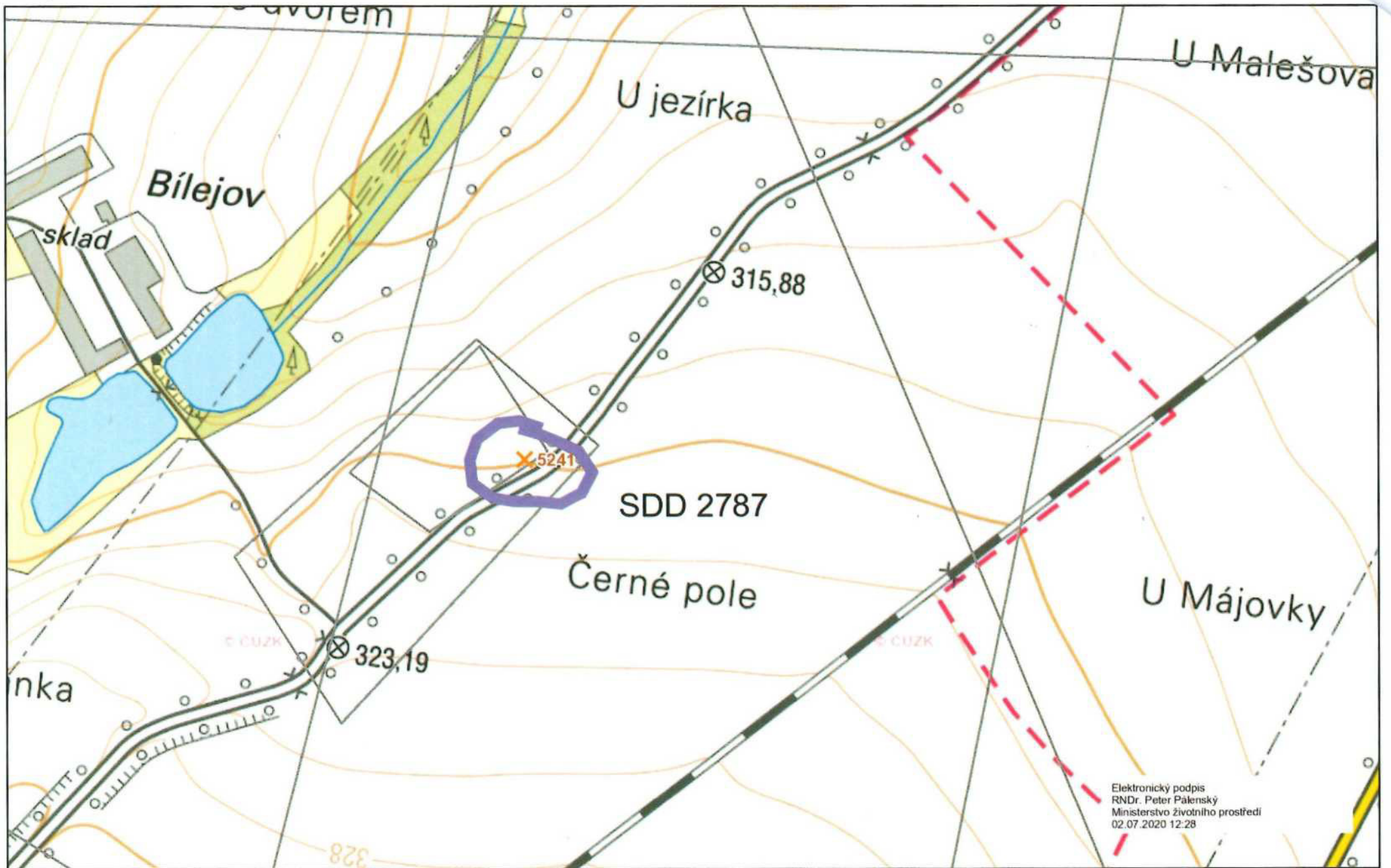
Česká geologická služba, Kostelní 26, 170 06 Praha  
Tel.: +420/233 371 190, Fax: +420/233 373 806, [www.geology.cz](http://www.geology.cz)

### Databáze důlních děl

ID DD	Označení projevu, název díla	ID SDD	č. ozn.
5241	Bílejov - šachta (důl) Svornost	2983	2787

Datum vložení	Autor vložení	Datum aktualizace	Autor aktualizace
13.11.2000		01.07.2020	

SDD 2787



Elektronický podpis  
RNDr. Peter Pálenký  
Ministerstvo životního prostředí  
02.07.2020 12:28

**Palivový kombinát Ústí, státní podnik**  
**Závodní báňská záchranná stanice Libušín**  
**273 06 Libušín**



## **Vyhodnocení havarijního zásahu**

**průzkum a provizorní zabezpečení propadu důlního díla  
„ Bílejov – šachta (důl) Svornost (p.č. 623/4)  
v k. ú. Malešov “**

V Libušíně: 29. 6. 2020

Vypracoval:



Dne 29. 6. 2020 byl [redacted] z České geologické služby oznámen na dispečink ZBZS Libušín propad terénu na pozemku p.č. 623/4 v k.ú. Malešov v okrese Kutná Hora.

Místo propadu se nachází na pozemku p.č. 623/4 v k.ú. Malešov cca 5m severozápadně od silnice č. 3377 spojující vesnice Poličany a Malešov a cca 130 m severovýchodně od autobusové zastávky Malešov, Bilejov. Vlastníkem pozemku jsou 2 majitelé [redacted]

Hlavním cílem havarijního zásahu bylo provést průzkum, dokumentaci a provizorní zajištění propadu. Průzkum a prvotní zajištění propadu provedla pětičlenná četa záchranářů ZBZS Libušín. Propad se nachází na zemědělsky obhospodařovaném pozemku, ve kterém je nyní zasazena brukev řepka. Propad je nepravidelného kruhového tvaru o průměru 550 cm. V hloubce 200 cm od úrovně povrchu se nachází volná hladina vody. Zhruba 20 cm pod ní je zjevné kanalizační potrubí orientované souběžně s výše zmíněnou komunikací. Na jižní hraně propadu (směrem ke komunikaci) se nachází také vodovodní potrubí. To se jeví stejně orientované jako kanalizační potrubí. Hloubka propadu není zatím známa. Hloubku propadu nebylo možno s ohledem na bezpečnost záchranářů přesně změřit. Měření proběhlo pouze orientační do cca 7m bez dosažení dna.

Místo propadu bylo ohrazeno dřevěným ohrazením ve 2 nepravidelných kruhových pásmech a ohraničeno výstražnou páskou. První pásmo ohrazení má poloměr cca 3,5m od středu propadu. Druhé pak cca 10m.

Zásah proběhl bez mimořádné události.

Další postup zabezpečení propadu starého důlního díla bude projednán se zástupcem MŽP Ing. Petrem Uldrychem.

V Libušíně dne 29. 6. 2020

Vypracoval:



#### Přílohy

1. Mapa s místem propadu
2. Fotodokumentace
3. Schematický náčrt propadu
- 4.



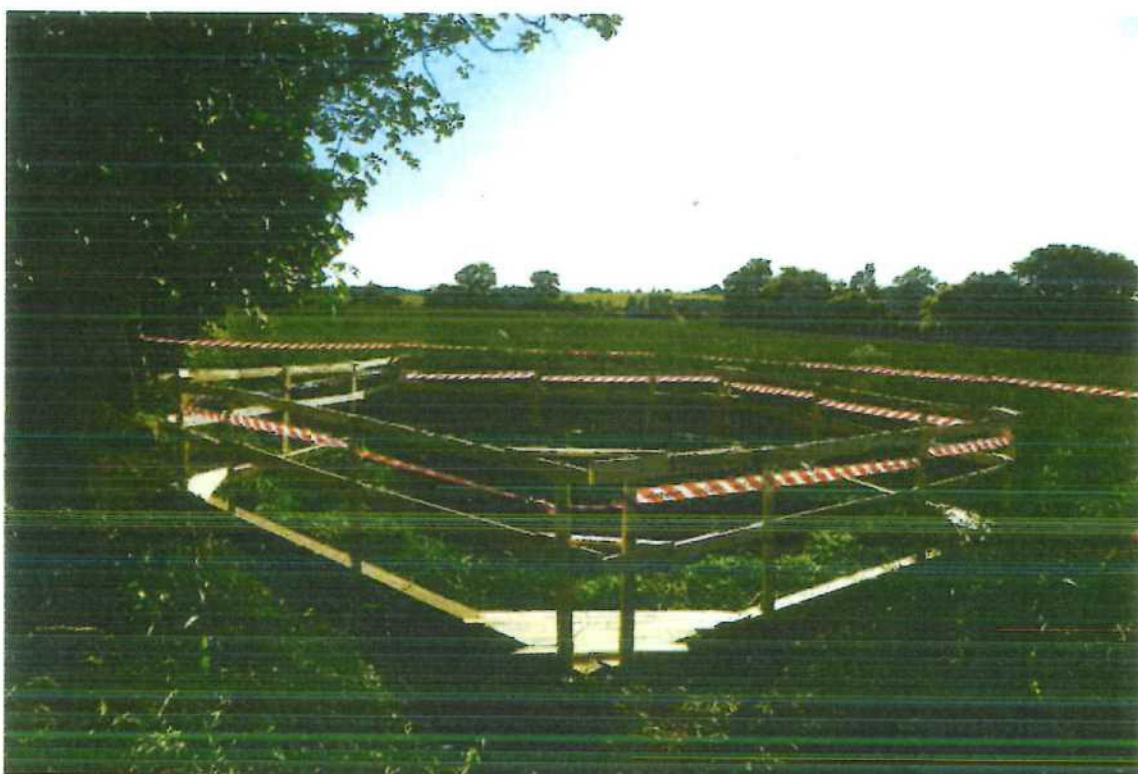




Pohled do propadu



Zabezpečení pomocí dřevěného oplocení



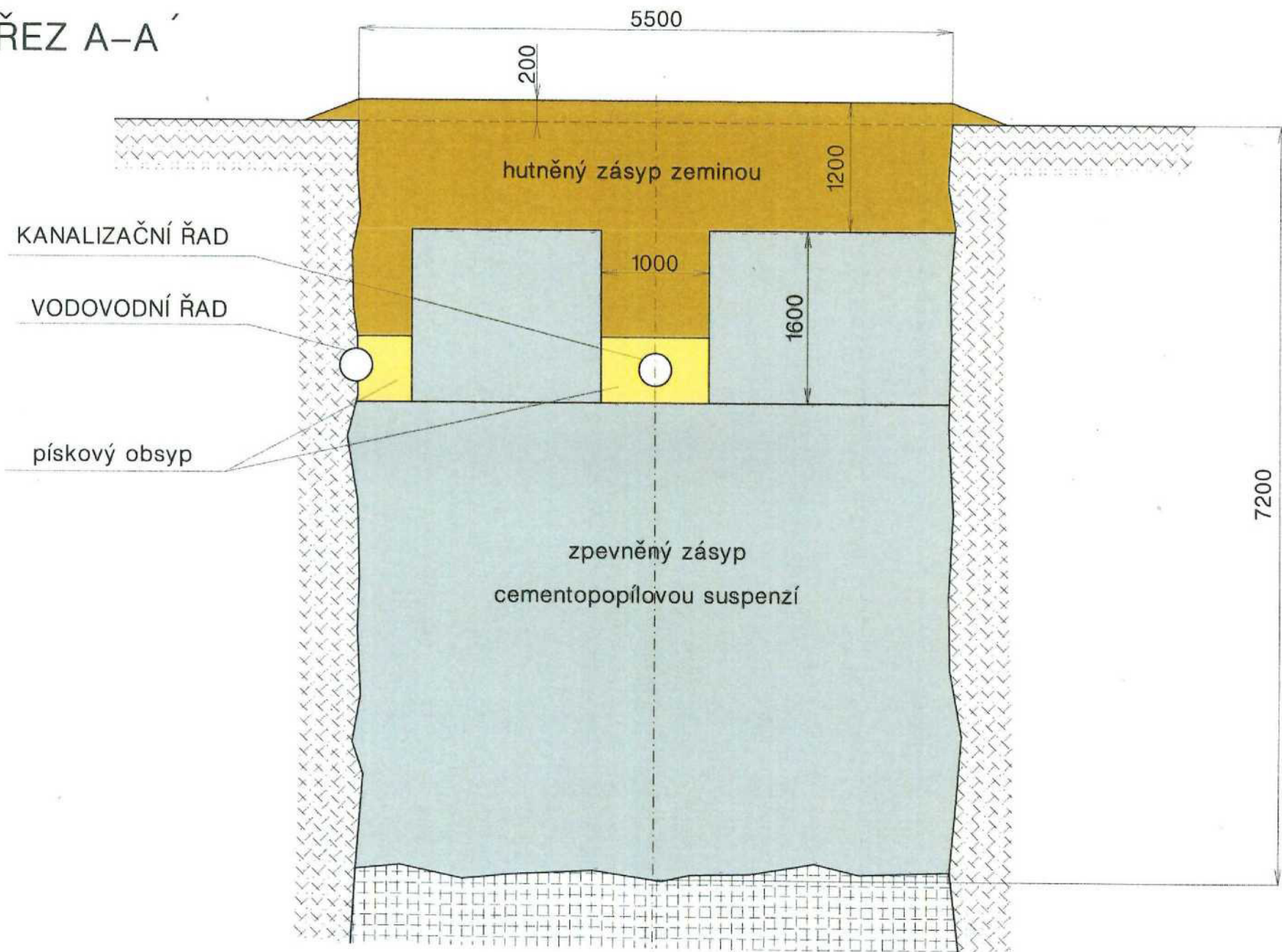
Zabezpečení ve dvou pásmech



Poloha propadu vůči silnici



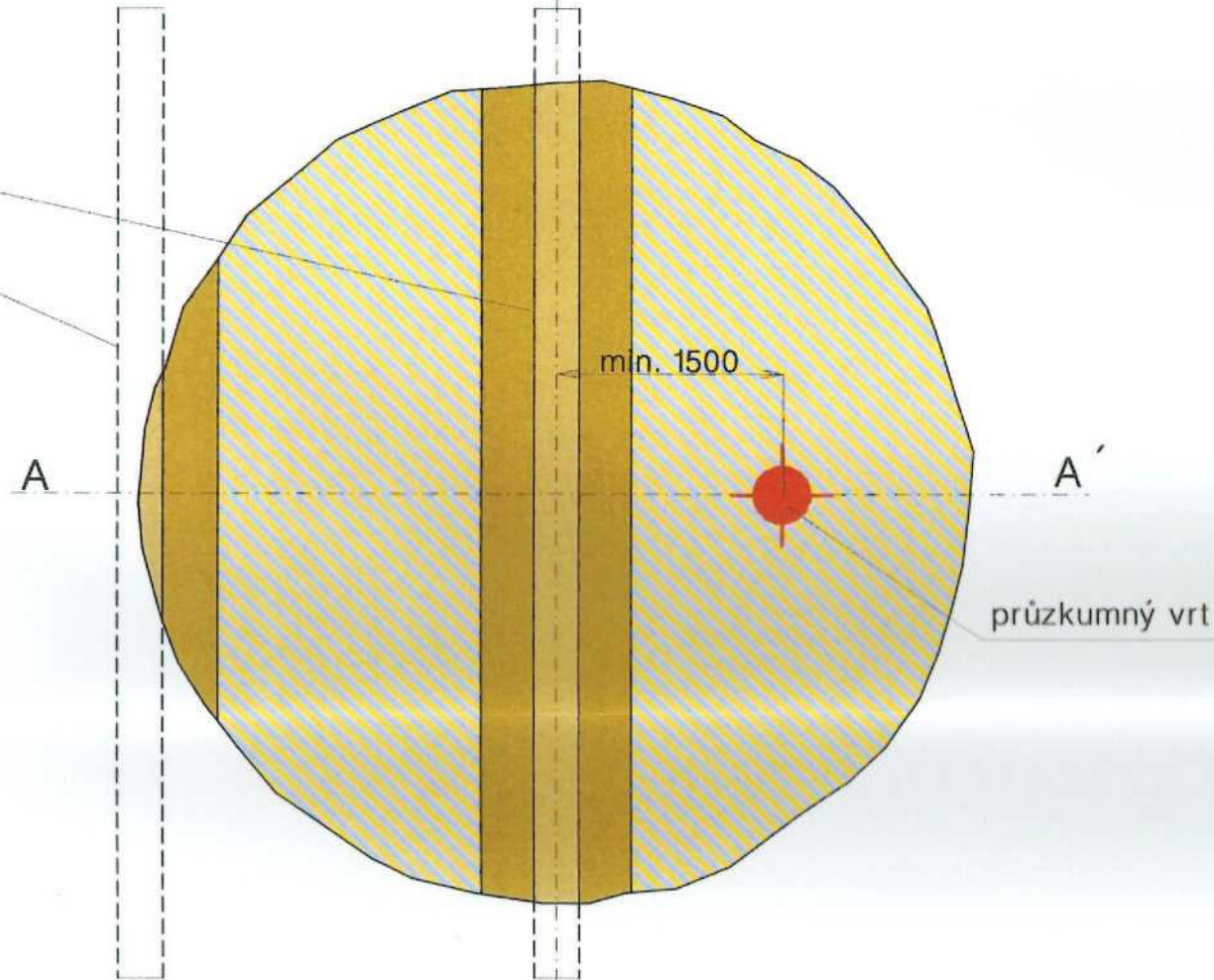
# ŘEZ A-A'



# PŮDORYS

KANALIZAČNÍ ŘAD

VODOVODNÍ ŘAD



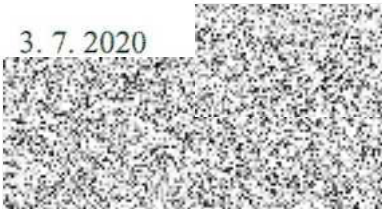
ZÁVODNÍ DOLU:		 PALÍVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ, s. p. Hrbovická 2, 403 39 Chlumeč <small>IČO: 00007536 DIČ: CZ00007536</small>	DATUM: ČERVENEC/2020 STUPEŇ PD: REALIZAČNÍ MĚŘÍTKO: 1:50 POČET A4: 2 Č. ZAK.: Č. VÝKRESU:	KOPIE Č.:  <b>1</b>  <b>4</b>
PROJEKTANT:				
KRESLIL:				
INVESTOR:	Ministerstvo životního prostředí			
STAVBA:	Zabezpečení SDD "Bílejov – šachta (důl) Svornost	PŮDORYS A ŘEZ		
OBJEKT:	Zabezpečení propadu			

**Harmonogram postupu prací  
zabezpečení SDD „Bílejov – šachta (důl) Svornost“  
(č. o. 2787) v k. ú. Malešov**

- |  |         |
|--|---------|
| • Přípravné práce, DIO, inženýrská činnost                                     | 3 týdny |
| • Zaplnění propadu zpevněným zásypem   | 2 týdny |
| • Zabezpečení propadem obnažených IS   | 1 týden |
| • Průzkumný vrt, kamerový průzkum  | 1 týden |
| • Provedení nízkotlaké injektáže   | 2 týdny |
| • demontáž ochranného povalu, geodetické zaměření                              | 1 týden |
| • Dokončovací práce, uvedení pozemků do řádného stavu,<br>a předání vlastníkům | 3 dny   |

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

3. 7. 2020



## ROZPOČET

příloha č. 6

Stavba: Zabezpečení SDD „Bílejov – šachta (důl) Svornost“  
(č. o. 2787) v k. ú. Malešov.

Objednatel: Ministerstvo životního prostředí

Zhotovitel: Palivový kombinát Ústí, s.p.

Datum: 03.07.2020

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
1	Zásah ZBZS Libušín	hod	37,5	590	22 125
2	Dřevo (hranoly, prkna)	m <sup>3</sup>	4,0	5 000	20 000
3	Zajištění DIO po dobu realizace zabezpečení	kpl	1,0	40 000	40 000
4	Cementopopílková suspenze CPS 5	m <sup>3</sup>	177,0	2 040	361 080
5	Vyčerpání vody z propadu	hod	10,0	150	1 500
6	Zřízení a odstranění příložného pažení a bednění okolo IS	m <sup>2</sup>	63,0	365	22 995
7	Obsyp a hutněný zásyp okolo IS vč. dod. písku a zeminy	m <sup>3</sup>	9,9	549	5 435
8	Pokryvná vrstva zeminy 1,0 m	m <sup>3</sup>	28,5	414	11 799
9	Vrt do prům. 178 mm, jádrový, svislý	m	30,0	3 220	96 600
10	Pažení vrtu	m	15,0	500	7 500
11	Kamerový průzkum vrtu	m	30,0	350	10 500
12	Provedení nízkotlaké injektáže	t	20,0	12 700	254 000
13	Přesun hmot (doprava a uložení směsi)	t	283,2	600	169 920
14	Mzdy vč. odvodů a cest. náhrad	hod.	576,0	345	198 720
15	Dopravní náklady	km	3 000,0	20	60 000
16	Ubytování	den	84,0	700	58 800
17	Geodetické vytyčení, zaměření a vyhodnocení	hod	30,5	500	15 250
18	Technický dozor	hod	90,0	400	36 000
19	Dozor závodního dolu	hod	15,0	600	9 000
20	Závěrečná zpráva	%	2,39%	1 401 000	33 484

Celkem (Kč bez DPH)

1 434 708