

Číslo smlouvy Zhotovitele:

CES: 190 070

Číslo jednací Prováděcí smlouvy: ENV/2022/660/241

77 676

**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 ochrany horninového a půdního prostředí a zástupcem náměstka pro řízení sekce ochrany přírody a krajiny
IČO: 00164801
bankovní spojení: ČNB Praha 1, Na Příkopě 28, číslo účtu: 7628001/0710
kontaktní osoba: Ing. Petr Uldrych, vedoucí oddělení nerostných zdrojů, tel.: +420 267 122 667, e-mail: Petr.Uldrych@mzp.cz

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

a

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

vedoucí účastník: 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. Walterem Fiedlerem, vedoucím 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. Walter Fiedler

Kontaktní osoba:



(dále jen „**Zhotovitel**“)

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

Čl. 1

Předmět Prováděcí smlouvy

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

Průzkum a zabezpečení SDD „propad Orty 3“ (č. o. 2869) v k. ú. Hrdějovice

Čl. 2

Cena

1. Cena za provedení díla nepřekročí **1 305 539 Kč** bez DPH, výše DPH činí **274 163,19 Kč**, cena včetně DPH činí **1 579 702,19 Kč**. Cena za jednotlivé práce a materiál bude uvedena v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který bude vypracován Zhotovitelem a předán Objednateli současně s předáním díla.

Čl. 3

Doba, místo a podmínky plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. dokončit ho a předat Objednateli nejpozději do 30. 6. 2022 (dodací lhůta).

Čl. 4

Ustanovení závěrečná

1. V případě, že ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě bude v rozporu, popř. v nesouladu s ustanoveními obsaženými v **Rámcové dohodě**, má ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě přednost. Touto Prováděcí smlouvou nesmějí být za žádných okolností prováděny podstatné změny rámcových podmínek stanovených v **Rámcové dohodě**. Není-li v této Prováděcí smlouvě stanoveno jinak, použije se na právní vztah založený touto Prováděcí smlouvou příslušná ustanovení **Rámcové dohody**.
2. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí s uveřejněním této Prováděcí smlouvy v plném znění včetně Ceny díla a veškerých metadat v souladu s příslušnými právními předpisy, které se na uveřejnění této Prováděcí smlouvy vztahují, tj. zejména v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Podle dohody Smluvních stran uveřejnění této Prováděcí smlouvy provede Objednatel.
3. Tato Prováděcí smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění dle odst. 2. tohoto článku.
4. Tato Prováděcí smlouva se uzavírá ve třech vyhotoveních, s platností originálu, přičemž Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení a Objednatel obdrží 2 vyhotovení.

4. Tato Prováděcí smlouva se uzavírá ve třech vyhotoveních, s platností originálu, přičemž Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení a Objednatel obdrží 2 vyhotovení.
5. Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy jsou její přílohy:
Příloha – Plán postupu prací včetně registračního listu SDD

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Prováděcí smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Objednatel

Zhotovitel

V Praze, dne 21. 2. 2022

V Chlumci, dne 17. 02. 2022



Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

RNDr. Martin Holý

ředitel odboru ochrany horninového a půdního prostředí a zástupce náměstka pro řízení sekce ochrany přírody a krajiny

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



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

Databáze důlních děl

ID DD	Označení projevu, název díla	ID SDD	č. ozn.
32610	propad Orty 3	3101	2869

Další názvy	
-------------	--

Název KÚ	Číslo KÚ	Okres	Kraj	Sídlo OBÚ
Hrdějovice	648001	České Budějovice	Jihočeský kraj	Plzeň

Upřesnění polohy	pozemek p.č. 383/1
------------------	--------------------

Y	X	Z	Přesnost zaměření	ZLM 1:25000	Č. podd. území
753520	1160379		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
28.01.2022	Ing. Petr Uldrych, MŽP

Projev nebo účinky na povrch k 28.01.2022	propad oválného tvaru o průměru 2,8 metru a hloubce 2,5 - 3 m
---	---

Oznámený stav díla k 28.01.2022	Nezajištěno
---------------------------------	-------------

Vyjádření ČGS	10.02.2022	Zpracoval		Navštíveno	Navštíveno	Ohrožuje	Ohrožuje
---------------	------------	-----------	---	------------	------------	----------	----------

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

Poznámka k HDD	
----------------	--

Stav díla k datu zpracování	Nezajištěno propad oválného tvaru o průměru 2,8 metru a hloubce 2,5 - 3 m
-----------------------------	---

Typ díla	Propad	Profil díla	Oválný	[m]	1,9 x 0,4 x 2,8
----------	--------	-------------	--------	-----	-----------------

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, www.geology.cz

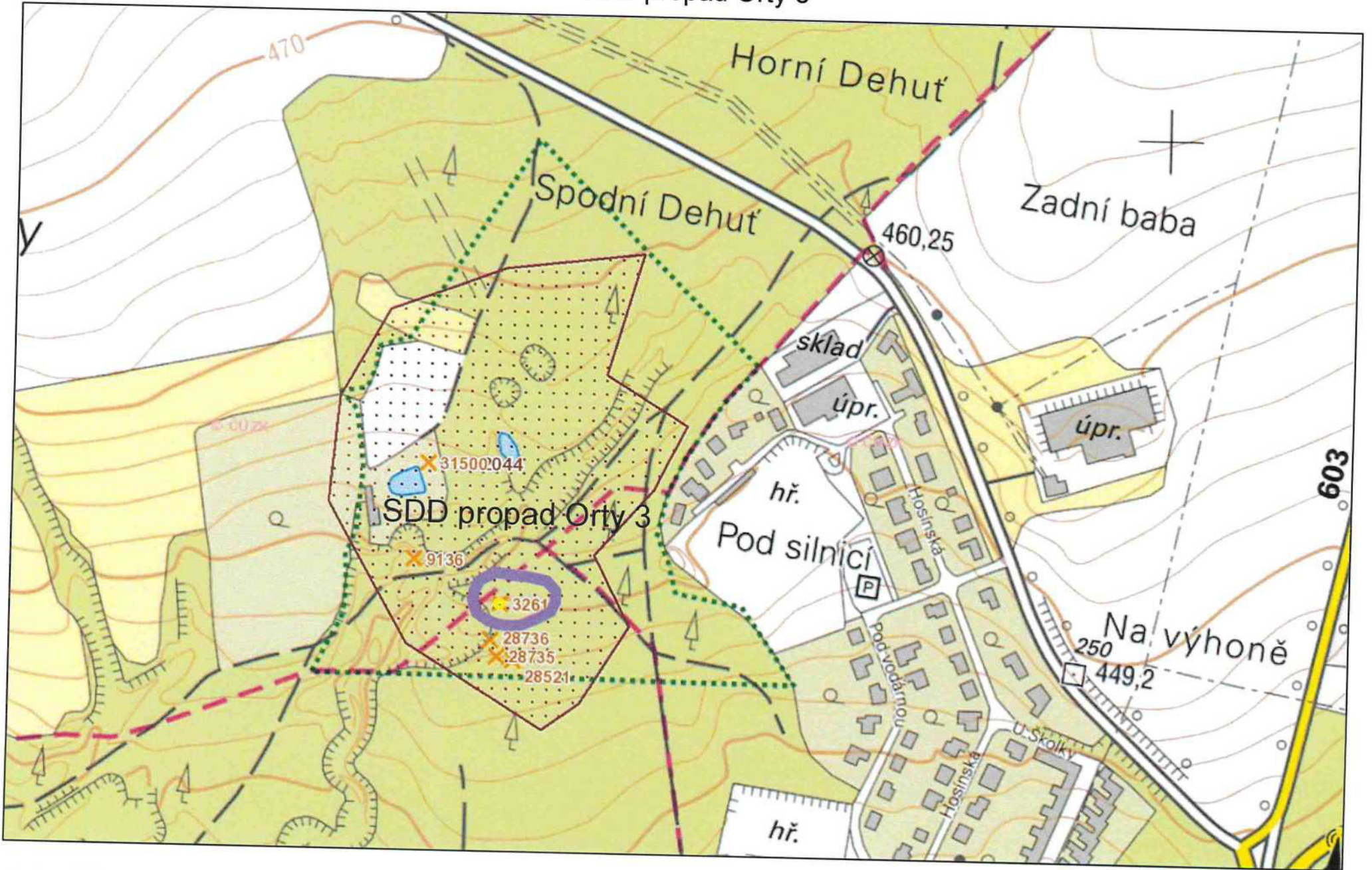
Databáze důlních děl

ID DD	Označení projevu, název díla	ID SDD	č. ozn.
32610	propad Orty 3	3101	2869

Datum vložení	Autor vložení	Datum aktualizace	Autor aktualizace
01.02.2022		10.02.2022	



SDD propad Orty 3



14. února 2022

0 0,045 0,09 0,135 0,18 km

S

© Česká geologická služba

Příloha č. 1

k PROVÁDĚCÍ SMLOUVĚ O DÍLO – ČÁST 1 – HAVARIJNÍ POSTUP

k Rámcové dohodě – část 1 ze dne 24. 03. 2020

CES: 190070

PLÁN POSTUPU PRACÍ

pro dílo

průzkum a zabezpečení SDD „propad Orty 3“
(č. o. 2869) v k. ú. Hrdějovice.

1. Úvod – popis SDD

Dne 27. 1. 2022 byl paní [redacted] oznámen na ZBZS Libušín propad terénu na pozemku p. [redacted] v k. ú. Hrdějovice.

Místo propadu se nachází v lesním porostu na poddolovaném území č. 2044 Hosín s evidovanou těžbou kaolinu v těsné blízkosti propadu „Nevada“ a propadu ID SDD 2149 Orty 2c, cca 300 m SZ od fotbalového hřiště v obci Borek a cca 450 m JZ od pozemní komunikace spojující obce Borek a Hosín na pozemku p. [redacted]

Pozemek je ve vlastnictví obce Hrdějovice, [redacted]

Na místě propadu byl proveden havarijní zásah četou baňských záchranářů ZBZS Libušín, jehož hlavním cílem bylo provést průzkum, zdokumentování a dočasné zabezpečení propadu. Vyhodnocení havarijního zásahu je uvedeno v příloze č. 3.

Ústí oznámeného propadu je z části prorostlé kořenovým systémem z lesního porostu a překryté lesní hrabankou, je nepravidelného oválného tvaru o rozměrech 1,9 x 0,4 m, pod povrchem má propad kruhový tvar o průměru 3 m a hloubce 2,8 m.

Místo propadu bylo překryto dřevěným povalem o rozměrech 5,0 x 4,5 m s kontrolním otvorem, vykolikováno a ohraničeno výstražnou páskou a zákazovými tabulkami.

Propad je situován ve velmi turisticky frekventované lokalitě na lesním pozemku mezi obcemi Borek a Hosín u Českých Budějovic. Současný stav místa propadu a jeho blízkého okolí nelze považovat za staticky bezpečné, hrozí další sesouvání a pád zeminy a tím jeho další rozšíření. Nebezpečí dále spočívá v možném pádu osob nebo zvířat do hloubky. Jedná se tedy o havarijní stav a zřejmé ohrožení obecně chráněných zájmů. Výsek katastrální mapy se zakreslením místa propadu je uveden v příloze č. 1.

2. Návrh rozsahu a postupu prací

Po posouzení místních podmínek, vyhodnocení údajů zjištěných při havarijním zásahu a při úvodní rekonoskaci navrhujeme propad zabezpečit následujícím způsobem:

- a) Před zahájením prací budou vyřešeny střety zájmů.

- b) Pro zhotovení přístupové cesty budou vykáceny náletové dřeviny.
- c) V místě oznámeného propadu bude ručně vyhloubena šachtice do hloubkové úrovně důlních děl cca 6,0 m. Šachtici bude umožněn přístup do podzemního komplexu k provedení průzkumu za účelem ověření konkrétního místa propadu v sítí podzemních přístupových chodeb.
- d) Ve zpřístupněných profilech horizontálních důlních děl bude vybudováno dřevěné bednění a následně bude prostor propadu vyplněn zpevněným zásypovým materiálem cca 1,0 m nad úroveň klenby důlních děl, aby se zabránilo dalšímu rozšiřování závalu a propadu v navazujících důlních dílech. Jako výplňový materiál bude použit beton s pevnostní třídou C 16/20 v konzistenci S1. Z důvodu velmi ztížené dostupnosti propadu bude zásypový materiál dopravován terénním automobilem s nákladním přívěsem. Do prostoru propadu bude postupně ukládán pomocí malé stavební mechanizace (kompaktní pásový dempr). Potřebné množství zásypového materiálu je stanoveno odhadem na 19 m³. Zbývající část propadu bude do úrovně 0,3 m pod okolní terén vyplněna zpětným zásypem se zhutněním homínou z hloubené šachtice.
- e) Po vyplnění propadu zásypovým materiálem bude demontován provizorní dřevěný poval a do úrovně okolního terénu bude doplněn zahradní zeminou (cca 3,0 t) s následným překrytím lesní hrabankou. Schématický půdorys a řez zabezpečením propadu je uveden v příloze č. 4.
- f) Propady bude geodeticky zaměřen.
- g) Po ukončení prací bude terén v místě a okolí propadu upraven, pracoviště uklizeno a dotčené plochy pozemku včetně přístupových cest budou uvedeny do řádného stavu a protokolárně předány zpět vlastníkovi.

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

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

Práce na průzkumu a 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.

Výskyt důlních plynů nebo průvalu důlních vod se vzhledem k charakteru starého důlního díla nepředpokládá. Zhotovitel přesto zajistí před zahájením každé směny kontrolu koncentrace CO₂ v prostoru pracoviště v místech pohybu pracovníků pomocí osobního analyzátoru.

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

Po celou dobu ukládání zásypového materiálu bude kontrolována jeho úroveň v propadu.

S odpadními materiály bude naloženo v souladu s platnou legislativou.

Po celou dobu provádění prací musí být veden stavební deník.

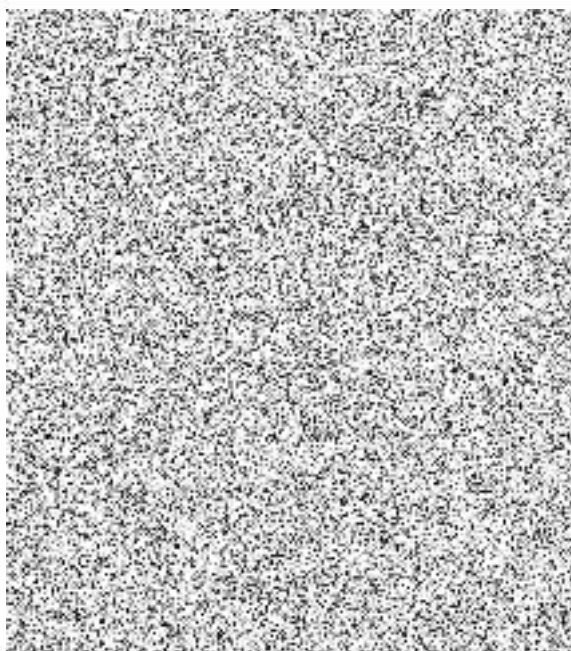
- Přílohy:
1. Výpis z KN včetně výseku katastrální mapy s vyznačením propadu
 2. Registrační list SDD
 3. Vyhodnocení havarijního zásahu
 4. Schematický půdorys řez zabezpečením propadu
 5. Harmonogram
 6. Rozpočet

V Libušíně dne 16.2. 2022


Vypracoval:

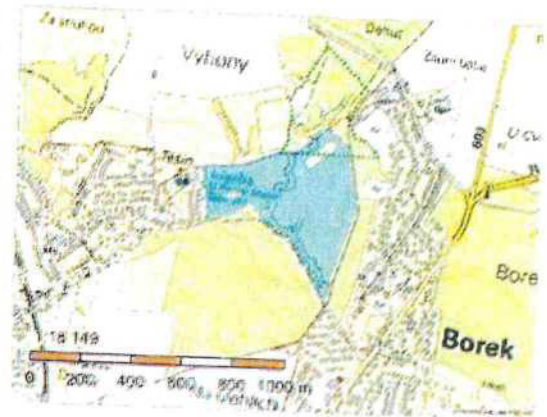
Předkládá:

Za generální dozor objednatele schválil:



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	
Obec:	Hrdějovice [544558]
Katastrální území:	Hrdějovice [648001]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	185025
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	lesní pozemek



Vlastníci, jiní oprávnění



Způsob ochrany nemovitosti

Funkce:

pozemek určený k plnění funkcí lesa

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

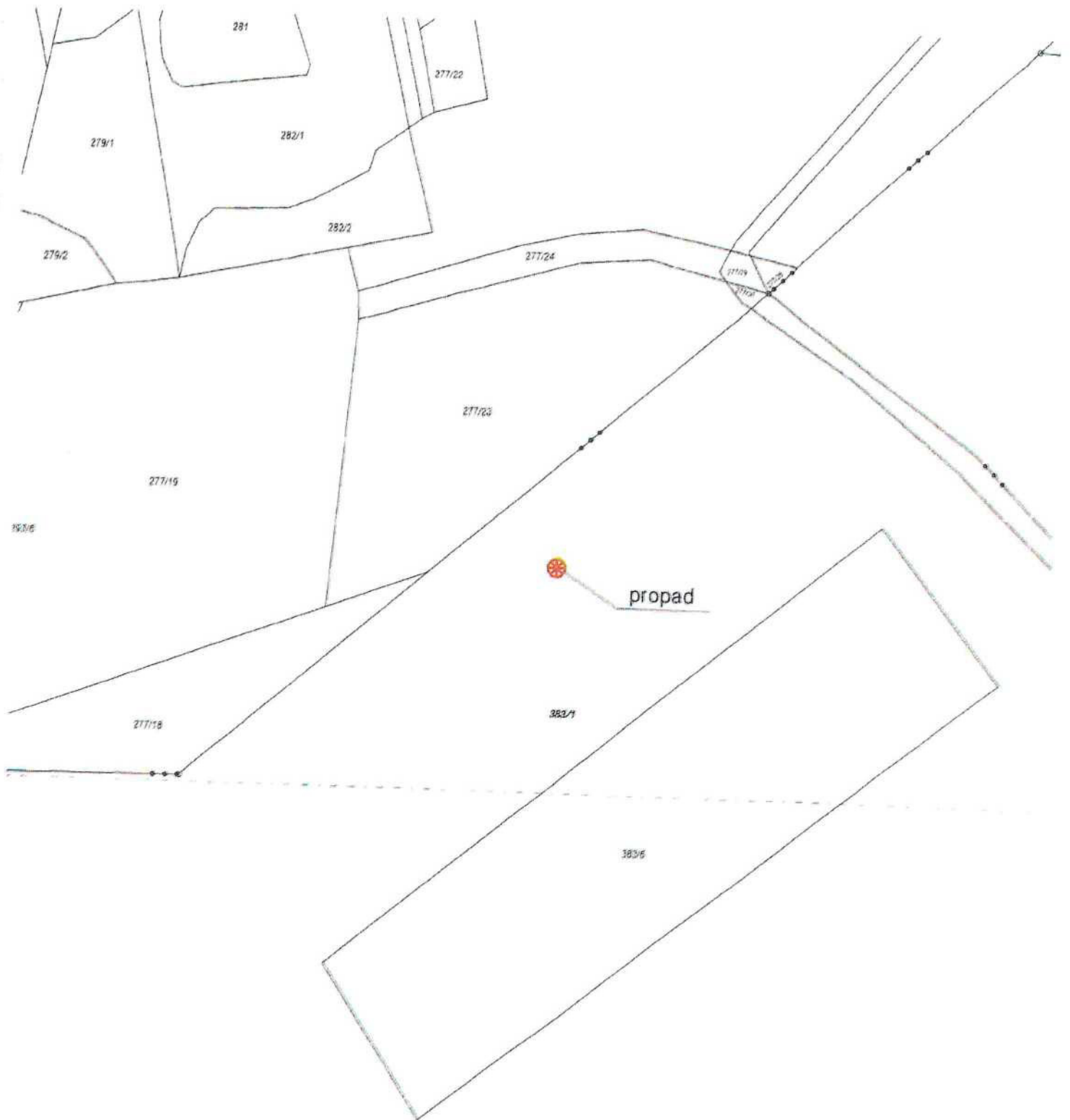
Funkce:

Změna číslování parcel

[Změna číslování parcel](#)

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 01.02.2022 06:00.



ZÁVODNÍ DOLU:		 DIAMO, státní podnik Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem IČO 00002736 DIČ CZ00002736		
PROJEKTANT:				
KRESLIL:				
INVESTOR:	ČR – Ministerstvo životního prostředí			
STAVBA:	Zabezpečení SDD propad Orty p.č.	DATUM:	LEDEN/2022	KOPIE Č.:
OBJEKT:	VÝSEK KATASTR. MAPY	STUPEŇ PD:	PLÁN	
		MĚŘÍTKO:	1:1000	1
		POČET A4:	1	
Vyznačení místa propadu		Č. ZAK.:	Č. VÝKRESU:	1



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

Databáze důlních děl



ID DD	Označení projevu, název díla			ID SDD	č. ozn.
32610	propad Orty 3			3101	2869
Další názvy					
Název KÚ	Číslo KÚ	Okres	Kraj	Sídlo OBÚ	
Hrdějovice	648001	České Budějovice	Jihočeský kraj	Plzeň	
Upřesnění polohy					
pozemek p.č. 383/1					
Y	X	Z	Přesnost zaměření	ZLM 1:25000	Č. podd. území
753520	1160379		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 Díamo		
Realizátor DD	L. C. Hardtmuth				
Datum oznámení	Oznamovatel				
28.01.2022	Ing. Petr Uldrych, MŽP				
Projev nebo účinky na povrch k 28.01.2022					
propad oválného tvaru o průměru 2,8 metru a hloubce 2,5 - 3 m					
Oznámený stav díla k 28.01.2022					
Nezajištěno					
Vyjádření ČGS	10.02.2022	Zpracoval		Navštíveno	Navštíveno
				Ohrožuje	Ohrožuje
Poznámka z registru SDD					
Poznámka k HDD					
Stav díla k datu zpracování					
Nezajištěno propad oválného tvaru o průměru 2,8 metru a hloubce 2,5 - 3 m					
Typ díla	Propad	Profil díla	Oválný	[m]	1,9 x 0,4 x 2,8
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, www.geology.cz

Databáze důlních děl

ID DD	Označení projevu, název díla	ID SDD	č. ozn.
32610	propad Orty 3	3101	2869

Datum vložení	Autor vložení	Datum aktualizace	Autor aktualizace
01.02.2022		10.02.2022	

Diamo, státní podnik

Odštěpný závod PKÚ

Závodní báňská záchranná stanice Libušín

273 06 Libušín



Vyhodnocení havarijního zásahu

**Průzkum a zabezpečení propadu
„ORTY (p. č. 383/1)“ v k. ú. Hrdějovice**

V Libušíně: 28. 1. 2022

Vypracoval:



Dne 27. 1. 2022 byl paní [redacted] oznámen na ZBZS Libušín propad terénu na pozemku p. [redacted] v k. ú. Hrdějovice.

Místo propadu se nachází v lesním porostu na poddolovaném území č. 2044 Hosín s evidovanou těžbou kaolinu v těsné blízkosti propadu „Nevada“ a propadu ID SDD 2149 Orty 2c, cca 300 m SZ od fotbalového hřiště v obci Borek a cca 450 m JZ od pozemní komunikace spojující obce Borek a Hosín na pozemku p. [redacted]. Pozemek je vlastnictví obce Hrdějovice, [redacted].

Hlavním cílem havarijního zásahu bylo provést zdokumentování, průzkum a dočasné zabezpečení propadu. Průzkum a prvotní zabezpečení provedla pětičlenná četa záchranářů ZBZS Libušín. Ústí propadu je z části prorostlé kořenovým systémem z lesního porostu a překryté lesní hrabankou, je nepravidelného oválného tvaru o rozměrech 1,9 x 0,4 m, pod povrchem má propad kruhový tvar o průměru 3 m a hloubce 2,8 m. S ohledem na umístění propadu lze předpokládat jeho souvislost s komplexem SDD Orty Hosín.

Místo propadu bylo překryto dřevěným povalem s kontrolním otvorem o rozměrech 5,0 x 4,5 m, vykolčkováno a ohraničeno výstražnou páskou a zákazovými tabulkami.

Po dočasném zabezpečení propadu dřevěným povalem provedla četa průzkum okolí, kde byl cca 80 m jižním směrem od zbudovaného povalu zjištěn propad nepravidelného oválného tvaru o rozměrech 4,5 x 3,5 x 1,2 m, na jehož dně je otvor o průměru 0,4 m a hloubce 1,9 m. Propad byl dočasně zabezpečen výstražnou páskou.

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. Ze zásahu byla pořízena fotodokumentace, jejíž výběr je uveden v příloze. Získané údaje budou využity pro zpracování projektu konečného řešení zabezpečení propadu.

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

V Libušíně dne 28. 1. 2022

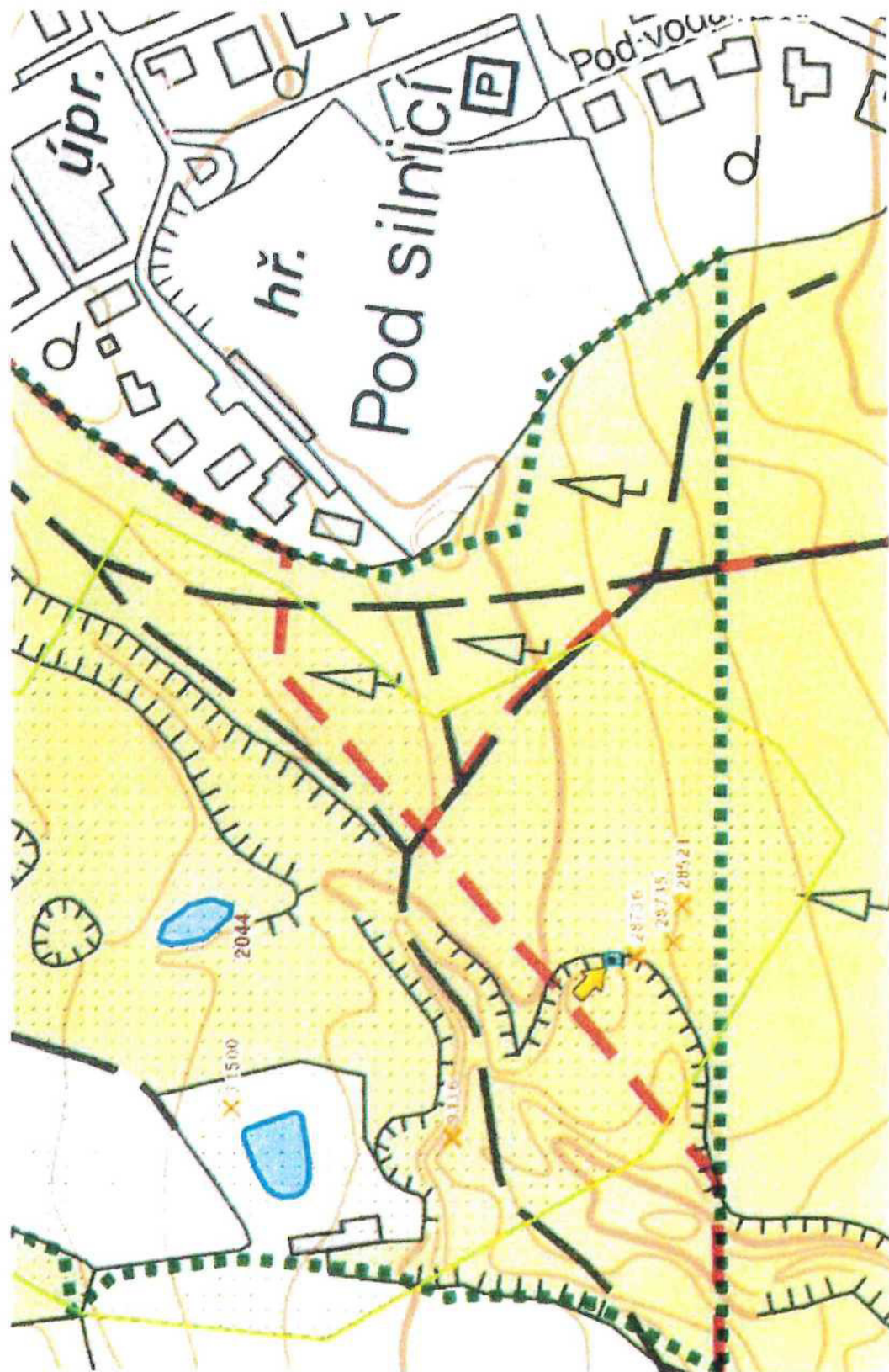
Vypracoval: P. [redacted]
sn

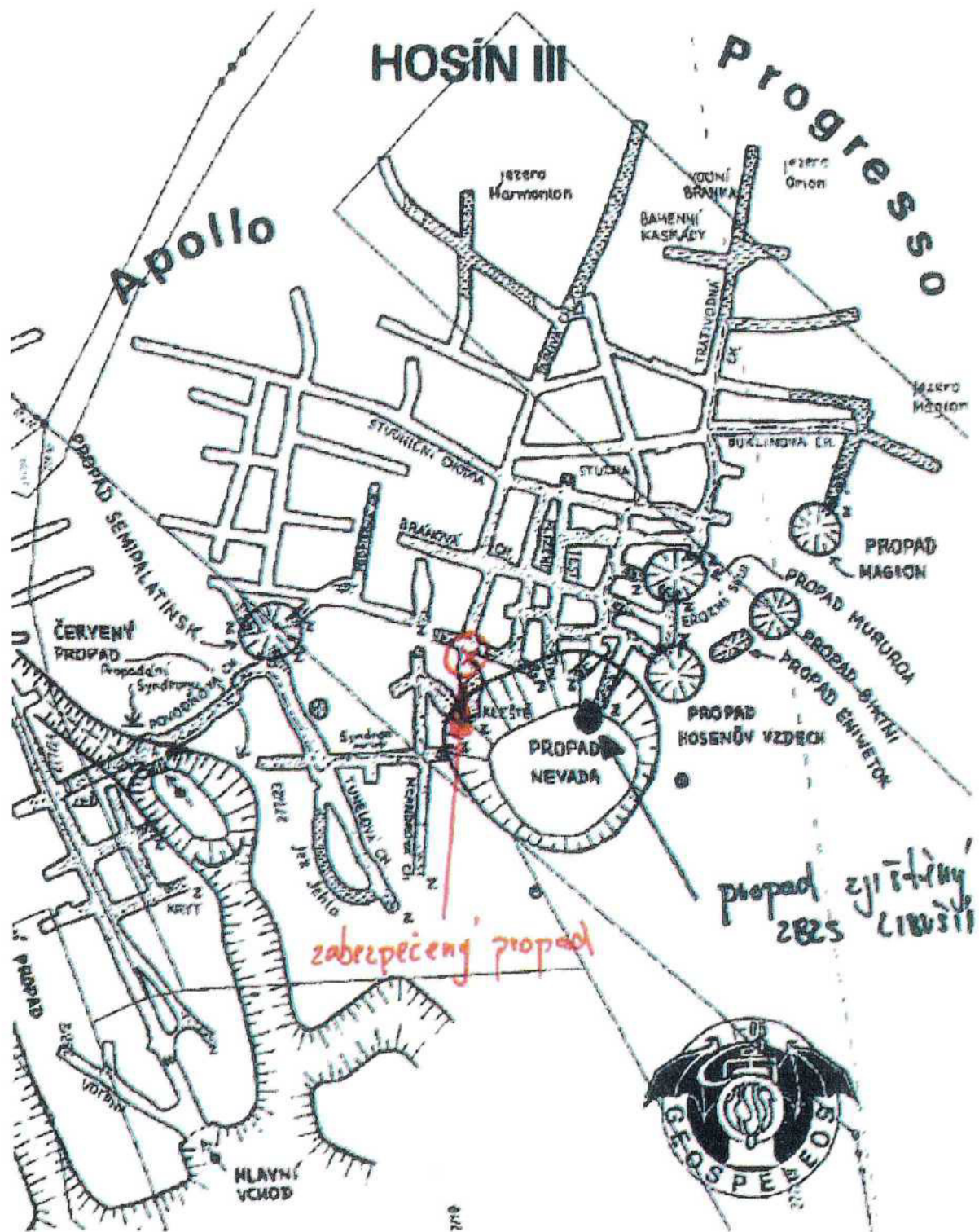
Schválil: K. [redacted]

Přílohy

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

Příloha 1: Mapa s místem propadu





Příloha 2: Fotodokumentace



Ústí propadu



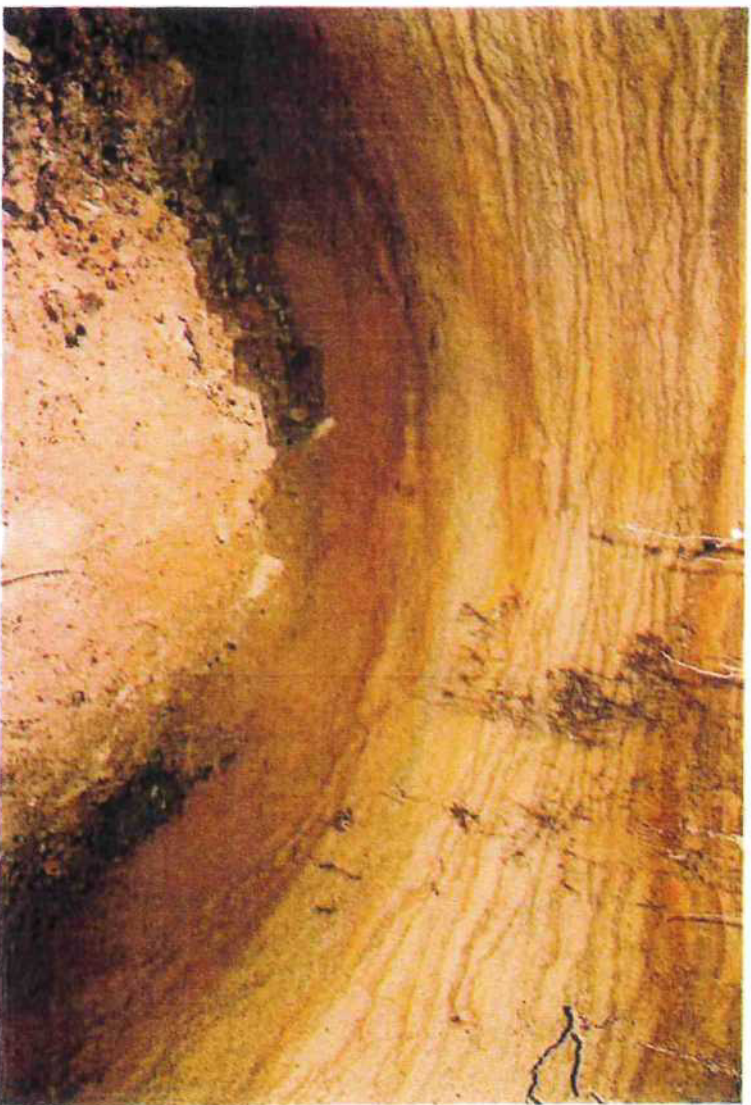
Přípravné práce



Dočasné zajištění propadu dřevěným povalem



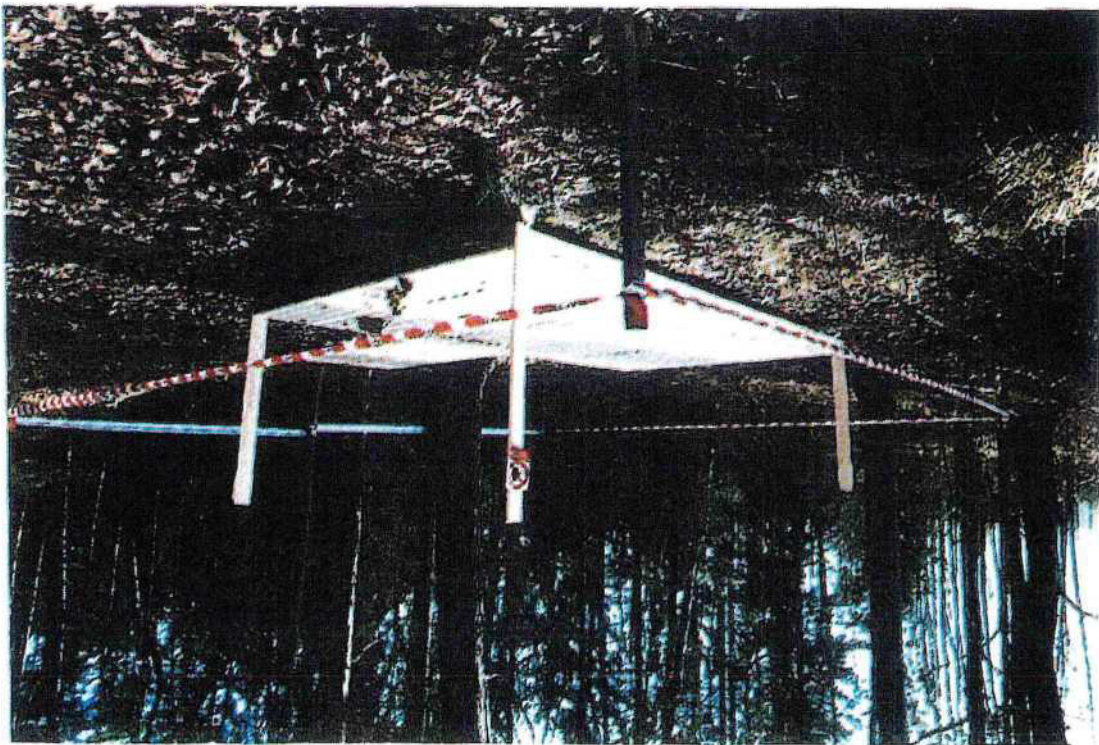
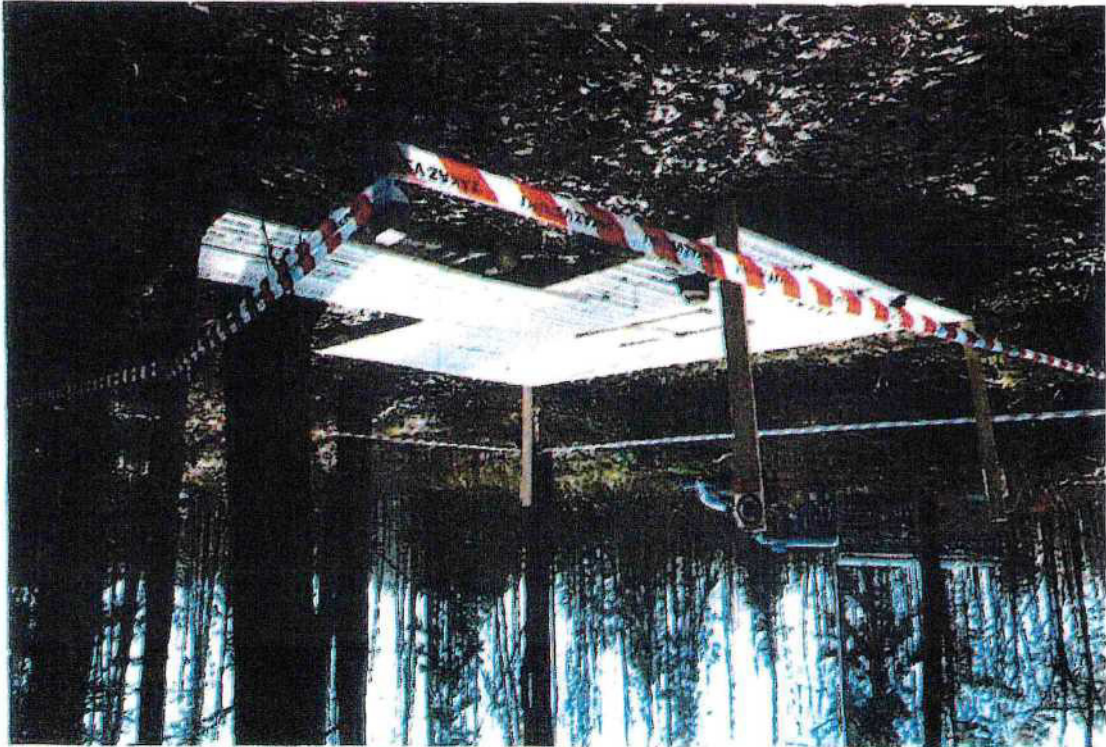
Průzkum a dokumentace propadu



Průzkum a dokumentace propadu



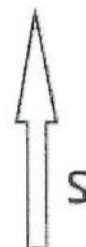
Dočasne zabezpečeny propad dreveným povalem.





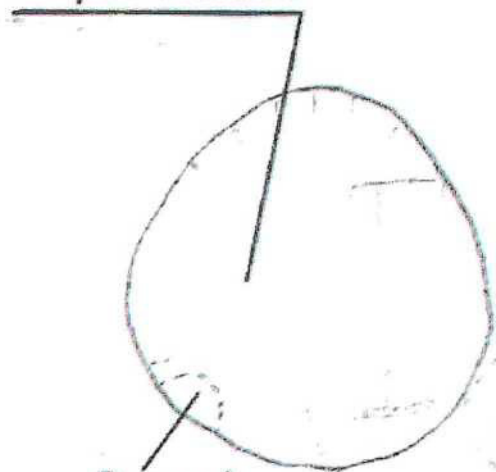
Propad zjištěný záchranáři ZBZS Libušín

Propad Orty p. č.  situační náčrtek



Lesní cesta

Propad Nevada



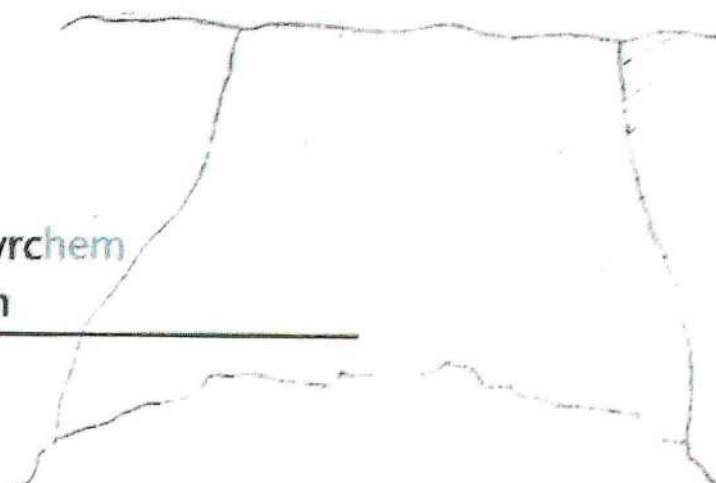
Propad
zjištěný
průzkumem
okolí

Oznámený propad - rozměry na
povrchu 1,9x0,4 m

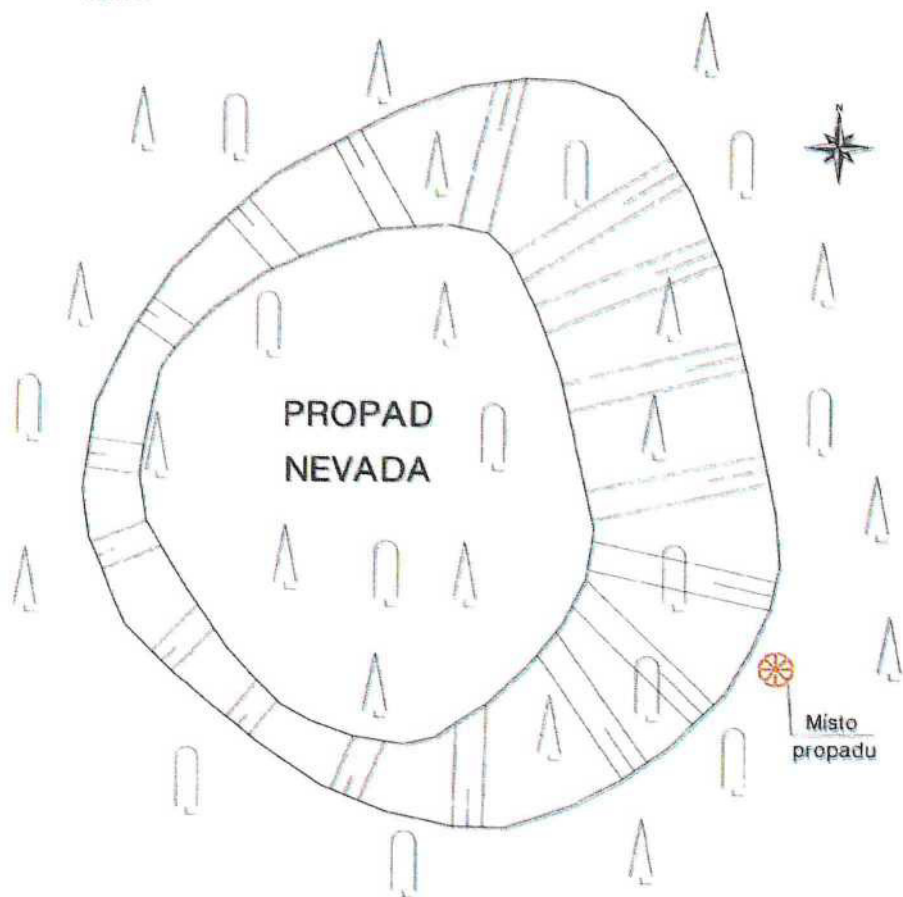


Lesní cesta

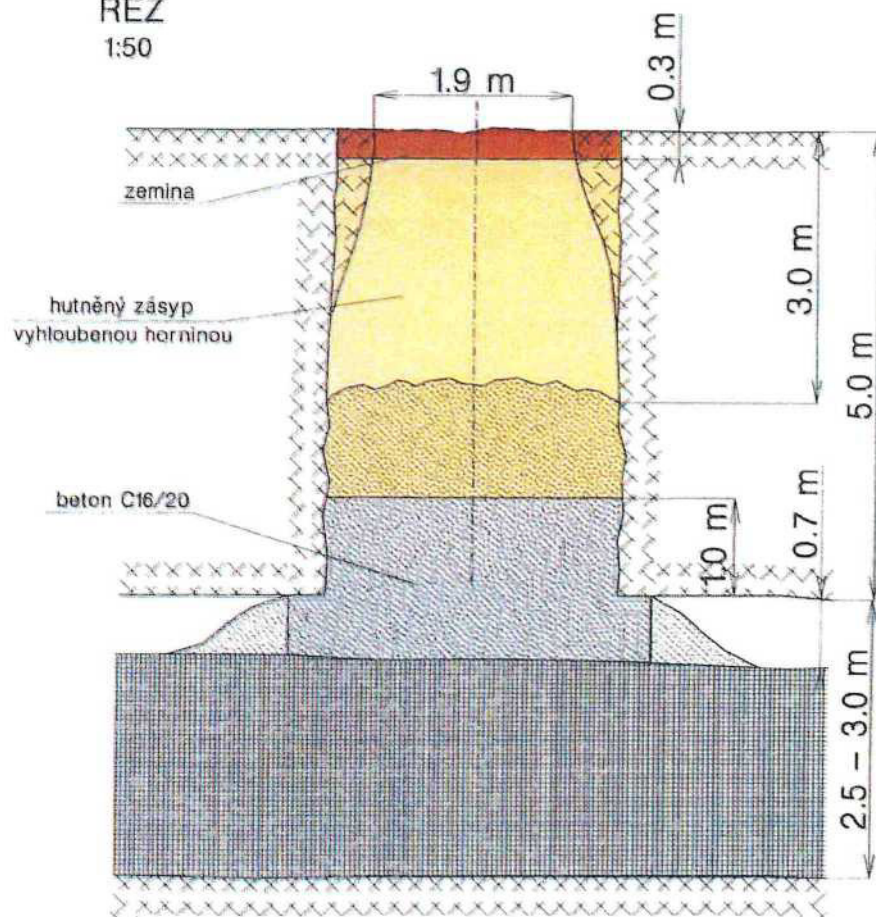
Průměr propadu pod povrchem
cca 3m, hloubka cca 2,8m



PŮDORYS
1:200



ŘEZ
1:50




ZÁVODNÍ DOLU:		GABRO, s.r.o. Máchova 201, 471 27 Straž pod Ralskem IČO: 25220222			
PROJEKTANT:					
KRESLIL:					
INVESTOR:				ČR - Ministerstvo životního prostředí	
STAVBA:	Průřez a zabezpečení SDD - propad Orty 3	DATUM:	ÚNOR/2022	KOPIE Č.:	
OBJEKT:	ZABEZPEČENÍ PROPADU	STUPEŇ PD:	PLÁN	1	
		MĚŘÍTKO:	1:200 1:50		
		POČET A4:	2		
		Č. ZAK.:		Č. VÝKRESU:	4
Půdorys a řez					

**Harmonogram postupu prací
průzkum a zabezpečení SDD „propad Orty 3“
(č. o. 2869) v k. ú. Hrdějovice**

- | | |
|---|---------|
| • Přípravné práce, inženýrská činnost, přístup na pozemek | 1 den |
| • Vyhloubení průzkumné šachtice | 2 týdny |
| • PNZ báňských záchranářů ZBZS Libušín - průzkum | 1 den |
| • Vybudování dřevěného bednění v důlních dílech | 1 týden |
| • Vyplnění spodní části propadu zpevněným zásypem | 2 týdny |
| • Vyplnění propadu hutněným zásypem | 1 týden |
| • Doplnění propadů zeminou | 2 dny |
| • Dokončovací práce, geodetické zaměření, uvedení pozemků do řádného stavu a předání vlastníkům | 1 den |

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.

16. 2. 2022



ROZPOČET

příloha č. 6

Stavba: Průzkum a zabezpečení SDD „propad Orty 3“
(č. o. 2869) v k. ú. Hrdějovice

Objednatel: Ministerstvo životního prostředí

Zhotovitel: DIAMO, státní podnik - odštěpný závod PKÚ

Datum: 16.02.2022

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
1	Zásah ZBZS Libušín - provizorní zabezpečení	hod	60	750	45 000
2	PNZ - průzkum podzemí v okolí propadu	hod	84	750	63 000
3	Dřevo (hranoly, prkna)	m ³	5	12 500	62 500
4	Hloubení šachtice vč. pažení (hl. 6 m)	m ³	38	2 750	103 125
5	Těsnící a spojovací materiál	kpl	1	5 000,00	5 000
6	Beton C16/20, S1	m ³	19	2 500	46 875
7	Zásyp šachtice	m ³	23	800	18 500
8	Demontáž pažení	m	6	2 000	12 000
9	Zahradní zemina	t	3	630	1 772
10	Dopravní náklady	km	3 450	20	69 000
11	Geodetické zaměření a vyhodnocení	hod	57	680	38 760
12	Přesun hmot (doprava a uložení zásyp. materiálu)	t	52	2 150	110 725
13	Mzdy vč. odvodů a cest. náhrad	hod.	950	405	384 750
14	Technický dozor	hod	75,0	550	41 250
15	Dozor závodního dolu	hod	15,0	950	14 250
16	Strážní služba	hod	768,00	220,00	168 960
17	Ubytování	den	112	800	89 600
18	Závěrečná zpráva	%	2,39%	1 275 000	30 473

Celkem (Kč bez DPH)

1 305 539