

MZP-OG-41/24/SDD

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA O DÍLO – ČÁST 1 – HAVARIJNÍ POSTUP

k Rámcové dohodě – část 1 ze dne 11. 11. 2024, CES 230 157

uzavřená mezi

Českou republikou – Ministerstvem životního prostředí

se sídlem: Vršovická 65, 100 10 Praha 10
zastoupenou: RNDr. Martinem Holým, ředitelem odboru geologie
IČO: 00164801
bankovní spojení: ČNB Praha 1
číslo účtu: 7628001/0710
kontaktní osoba: Ing. Petr Uldrych, vedoucí oddělení nerostných zdrojů a zástupce
ředitele odboru geologie,
tel.: +420 267 122 667, email: Petr.Uldrych@mzp.gov.cz

(dále jen „Objednatel“)

na straně jedné

a

DIAMO, státním podnikem

se sídlem: Máchová 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp.
zn. AXVIII 520
IČO: 00002739
DIČ: CZ00002739

Týká se: DIAMO, státní podnik
odštěpný závod HBZS
Lihovarská 1199/10, Radvanice, 716 00 Ostrava
zastoupený: Ing. Josefem Kasperem, ředitelem odštěpného závodu
na základě plné moci
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 8010-0805109003/0300
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 11. 11. 2024 (dále jen „Rámcová dohoda“)

Čl. 1

Předmět smlouvy

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

Zabezpečení projevu starého důlního díla „**Horky u Tábora – propad v ulici K Návsi**“ (č. o. 2989) v k. ú. Horky u Tábora.

Čl. 2

Cena

1. Cena za provedení díla nepřekročí **775 649,60 Kč** bez DPH, výše DPH činí 162 886,42 Kč, cena včetně DPH činí **938 536,02 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. 4. 2025 (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.
3. Tato Prováděcí smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění dle odst. 2. tohoto článku. Podle dohody Smluvních stran uveřejnění této Prováděcí smlouvy provede Objednatel.



4. Tato Prováděcí smlouva bude uzavřena v listinné nebo elektronické podobě. Je-li tato Prováděcí smlouva uzavřena v listinné podobě, je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis, a podepsána vlastnoručně oběma Smluvními stranami, přičemž Objednatel obdrží 2 stejnopisy této Prováděcí smlouvy a Zhotovitel obdrží 1 stejnopis. Je-li tato Prováděcí smlouva uzavřena v elektronické podobě, pak je vyhotovena v podobě jediného elektronického originálu podepsaného pomocí uznávaných elektronických podpisů osob oprávněných jednat za Smluvní strany.
5. Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy je její Příloha č. 1 - Plán postupu prací včetně registračního listu SDD, případně evidenční list HDD (hlavního důlního díla)

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

Objednatel

V Praze dne 29. 11. 2024



**Česká republika – Ministerstvo životního
prostředí**

RNDr. Martin Holý,
ředitel odboru geologie

Zhotovitel

Ve Ostravě dne 11. 11. 2024



DIAMO, státní podnik

Ing. Josef Kasper
ředitel odštěpného závodu HBZS

Příloha č. 1

k PROVÁDĚCÍ SMLOUVĚ O DÍLO – ČÁST 1 – HAVARIJNÍ POSTUP
k Rámcové dohodě – část 1 ze dne 11. 11. 2024

CES: 230157

PLÁN POSTUPU PRACÍ

pro dílo

Zabezpečení projevu SDD „Horky u Tábora - propad v ulici K Návsí“
(č. o. 2989) v k. ú. Horky u Tábora

1. Úvod – popis SDD

Dne 11. 9. 2024 zástupce MŽP Ing. Petr Uldrych vyzval ZBZS Libušín k provizornímu zajištění propadu vozovky v Táboře v městské části Horky na pozemku č.1078/4 v k. ú. Horky u Tábora.

Na místě propadu byl téhož dne proveden havarijní zásah pětičlennou 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**.

Havarijní zásah byl realizován s ohledem na ohrožení veřejného zájmu a zjevně havarijního stavu v intravilánu části města Tábor v rámci veřejné zakázky zajišťování a likvidace SDD a OPDD na období 2019-2023 CES 190070 a prováděcí smlouvy č. MZP-OG-34/24/SDD ze dne 20. 3. 2024.

Místo propadu se nachází v historickém centru obce Horky, ve středu katastrálního území Horky u Tábora, na pozemku p. č. 1078/4, který slouží jako komunikace a je ve vlastnictví města Tábor, Žižkovo nám 2/2, 390 01 Tábor. Výsek katastrální mapy se zakreslením místa propadu je uveden v **příloze č. 1**.

Ústí propadu je nepravidelného oválného profilu o rozměrech cca 0,6 x 0,5 m a hloubce cca 0,5 až cca 0,8 m. Okraje propadu jsou zatrhane a s postupem do hloubky se propad rozšiřuje na průměr cca 2,0 m. V propadu nejsou patrné inženýrské sítě ani známky existence důlního díla. Napadaný materiál uvnitř propadu je tvořen zeminou, drceným kamenivem a zbytky asfaltu z povrchu komunikace.

Z mapových aplikací a dostupných archivních materiálů a registrů ČGS je zřejmé, že parcela p. č. 1078/4 je součástí poddolovaného území ID 2232 „Horky“, kde je evidována těžba polymetalických rud. Podrobně (včetně výseků mapové dokumentace) je báňsko-technická situace popsána v Protokolu o oznámení šetření projevu starého důlního díla ze 7. 8. 2024, který zpracovali [redacted] a [redacted], který je uveden v **příloze č. 4**.

Výše uvedený propad je situován na veřejně přístupném pozemku. Jeho současný stav, včetně blízkého okolí, nelze považovat za staticky bezpečný, hrozí další pokles povrchu a následně

jeho rozšíření. Nebezpečí dále spočívá v možnosti pádu osob, vozidel nebo zvířat do hloubky. Jedná se tedy o havarijní stav a zřejmé ohrožení obecně chráněných zájmů.

Místo propadu bylo dočasně zabezpečeno překrytím dřevěným povalem o rozměrech 2,5 x 4 m a ohraničeno výstražnou páskou.

2. Návrh rozsahu a postupu prací

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

- a) Před zahájením prací budou vyřešeny střety zájmů, zejména souhlas vlastníka se vstupem na pozemek a souhlasy dotčených orgánů a organizací. Dále bude provedena pasportizace stavu asfaltového krytu komunikace v okolí propadu a blízkých stavebních objektů autorizovaným statikem.
- b) Do prostoru nevyplněného propadu budou mimo ochranná pásma IS instalovány 4 ks injektážních jehel z ocelové perforované trubky o délce cca 3,0 - 5,0 m. Jehly budou instalovány zaberaněním pomocí mechanického příklepu sbíjecího kladiva.
- c) Prostor propadu bude pod úroveň konstrukčních vrstev vozovky vyplněn zpevněným zásypem z drčeného kameniva frakce 32/63 (4,0 t) s následným prolitím cementovou zálivkou cca 2,0 t.
- d) Rozvolněná hornina pod vrstvou zpevněného zásypu, včetně blízkého okolí, bude zpevněna provedením nízkotlaké injektáže, přes instalované injektážní jehly. Injektáž bude provedena sestupně po etážích délky 1,0 m, injekčním tlakem 2,0 – 2,5 MPa cementojílovou směsí. Předpokládá se spotřeba 10 t cementojílové směsi.
- e) Po provedení injektáže bude demontován provizorní dřevěný poval a ocelová výstroj vrtů bude zkrácena na úroveň zpevněného zásypu. Deformovaný kryt asfaltové vozovky bude odstraněn a odvezen k recyklaci. Povrch asfaltové vozovky bude obnoven do původního tvaru v ploše cca 2,0 x 2,0 m studenou obalovanou asfaltovou směsí se zhutněním. Schématický půdorys a řez zabezpečením propadu a vyznačení situování injektážních jehel je uveden v **příloze č. 5**.
- f) Po ukončení prací bude pracoviště uklizeno. Bude provedena repasportizace stavu asfaltového krytu komunikace v okolí propadu a blízkých stavebních objektů. Dotčená plocha pozemku bude uvedena do řádného stavu a protokolárně předána zpět vlastníkovi. Zabezpečení SDD bude geodeticky zaměřeno.

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

Po dobu provádění prací bude v okolí propadu stanoveno bezpečnostní pásmo o poloměru 10,0 m, které bude ohraničeno výstražnou páskou a označeno tabulkami se zákazem vstupu.

Veškeré práce na zabezpečení SDD budou prováděny v souladu se Zákonem č. 262/2006 Sb., zákoníkem práce, v platném znění a s vyhl. ČBÚ č. 52/1997 Sb. v platném znění, vyhl. ČBÚ č. 26/1989 Sb. v platném znění a vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb. v platném znění a pravidel BOZP a PO.

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.

S odpadními materiály bude naloženo v souladu s platnou legislativou.

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

- Přílohy:
1. Výpis z KN včetně výseku katastrální mapy s vyznačením propadu
 2. Registrační list SDD
 3. Vyhodnocení havarijního zásahu
 4. Vyjádření o šetření projevu starého důlního díla ČGS
 5. Schematický půdorys řez zabezpečením propadu
 6. Harmonogram
 7. Rozpočet

V Libušíně dne 21. 11. 2024

Vypracoval:

Ing. Jiří Kostinec
báňský projektant

Předkládá:

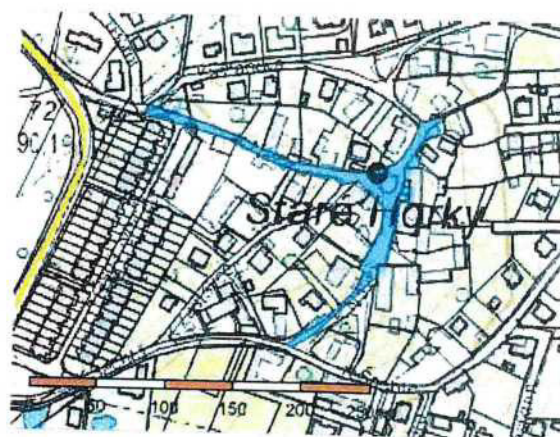
Ing. Petr Šarboch
závodní dolu

Za generální dozor objednatele schválil:

Ing. Zdeněk Macka
GEOtest a.s.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1078/4
Obec:	Tábor [552046]
Katastrální území:	Horky u Tábora [642096]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	3157
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Věcné břemeno (podle listiny)

Věcné břemeno vedení

Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Změna výměr obnovou operátu

Změna číslování parcel

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Jihočeský kraj, Katastrální pracoviště Tábor](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 08.11.2024 12:00.



ZÁVODNÍ DOLU:	ING. PETR ŠARBOCH	 DIAMO, státní podnik Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739																			
PROJEKTANT:	ING. JIŘÍ KOSTINEC																				
KRESLIL:																					
INVESTOR:	ČR – Ministerstvo životního prostředí																				
STAVBA: Zabezpečení SDD "Horky u Tábora – propad v ulici K Návsí"		<table border="1"> <tr> <td>DATUM:</td> <td>LISTOPAD/2024</td> <td rowspan="4">KOPIE Č.: 1</td> </tr> <tr> <td>STUPEŇ PD:</td> <td>PLÁN</td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO:</td> <td>1:1000</td> </tr> <tr> <td>POČET A4:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">OBJEKT: VÝSEK KATASTR. MAPY</td> <td>Č. ZAK.:</td> <td>Č. VÝKRESU:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vyznačení místa propadu</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DATUM:	LISTOPAD/2024	KOPIE Č.: 1	STUPEŇ PD:	PLÁN	MĚŘÍTKO:	1:1000	POČET A4:	1	OBJEKT: VÝSEK KATASTR. MAPY		Č. ZAK.:	Č. VÝKRESU:	1	Vyznačení místa propadu				
DATUM:	LISTOPAD/2024	KOPIE Č.: 1																			
STUPEŇ PD:	PLÁN																				
MĚŘÍTKO:	1:1000																				
POČET A4:	1																				
OBJEKT: VÝSEK KATASTR. MAPY		Č. ZAK.:	Č. VÝKRESU:	1																	
Vyznačení místa propadu																					



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.
32917	Horky u Tábora - propad v ulici K Návsi				3236	2989

Další názvy					
--------------------	--	--	--	--	--

Název KÚ	Číslo KÚ	Okres	Kraj	Sídlo OBÚ
Horky u Tábora	642096	Tábor	Jihočeský kraj	Plzeň

Upřesnění polohy					
pozemek p.č. 1078/4					

Y	X	Z	Přesnost zaměření	ZLM 1:25000	Č. podd. území
737055	1121281		Odečteno	22-244	2232

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

Upřesnění suroviny			
Ag-Pb-Cu-Zn			

Kategorie díla	Staré důlní dílo	Ukončení provozu	do 19. století
-----------------------	------------------	-------------------------	----------------

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

Datum oznámení	Oznamovatel
25.07.2024	

Projev nebo účinky na povrch k 25.07.2024	
propad povrchu silnice o průměru 0,5 m, maximální šířka pod povrchem 1 m, hloubka cca 1 m	

Oznámený stav díla k 25.07.2024	
Místo propadu je provizorně ohrazeno kovovou zábranou a signalizační páskou.	

Vyjádření ČGS	07.08.2024	Zpracoval		Navštíveno	Navštíveno	Ohrožuje	Ohrožuje
----------------------	------------	------------------	---	-------------------	------------	-----------------	----------

Poznámka z registru SDD							

Poznámka k HDD							

Stav díla k datu zpracování							
Místo propadu je provizorně ohrazeno kovovou zábranou a signalizační páskou. propad povrchu silnice o průměru 0,5 m, maximální šířka pod povrchem 1 m, hloubka cca 1 m							

Typ díla	Propad	Profil díla	Kruhový	[m]	0,5 x 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.
32917	Horky u Tábora - propad v ulici K Návsí		3236	2989
Signatura	Název zprávy			
GF P141530	Zabezpečení SDD Horky u Tábora - propad jámy (p.č. 1078/4 a 96/1) v k.ú. Horky u Tábora, závěrečná zpráva			
Zdroj informací				
Zpracovatel	Česká geologická služba	IČ zpracovatele	00025798	
Datum vložení	Autor vložení	Datum aktualizace	Autor aktualizace	
25.07.2024		07.08.2024		

DIAMO, státní podnik

odštěpný závod HBZS

Závodní báňská záchranná stanice Libušín

273 06 Libušín



Vyhodnocení havarijního zásahu

**Zabezpečení propadu
„Horky u Tábora p. č. 1078/4“ v k. ú. Tábor**

Dne 11. 9. 2024 zástupce MŽP Ing. Petr Uldrych vyzval ZBZS Libušín k provizornímu zajištění propadu vozovky v Táboře v městské části Horky na pozemku č.1078/4 v k. ú. Tábor.

Místo propadu se nachází v ulici k Návsí, před domem č. p. 2, cca ve středu vozovky. Pozemek je ve vlastnictví města Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor.

Hlavním cílem havarijního zásahu bylo provést základní zdokumentování propadu a jeho dočasné zabezpečení. Zabezpečení provedla pětičlenná četa záchranářů ZBZS Libušín.

Ústí propadu je nepravidelného oválného profilu o rozměrech cca 0,6 x 0,5 m a hloubce cca 0,5 až cca 0,3 m. Okraje propadu jsou zatřhané a s postupem do hloubky se propad rozšiřuje na průměr cca 1,8 m. Napadaný materiál uvnitř propadu je tvořen propadlou zeminou a asfaltem.

Místo propadu bylo překryto dřevěným povalem o rozměrech 2,5 x 4 m, a ohrazeno výstražnou páskou. Poval doplňuje ohrazení zajištěné městem a ulice je z tohoto důvodu neprůjezdná.

Po celou dobu zásahu bylo prováděno kontinuální měření koncentrace ovzduší. Hodnoty složení ovzduší odpovídaly vyhlášce ČBU č. 22/1989 Sb., tj. O₂ – 20,8 %; 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 11. 9. 2024

Vypracoval: Filip Tlustý
vedoucí mechanik ZBZS Libušín



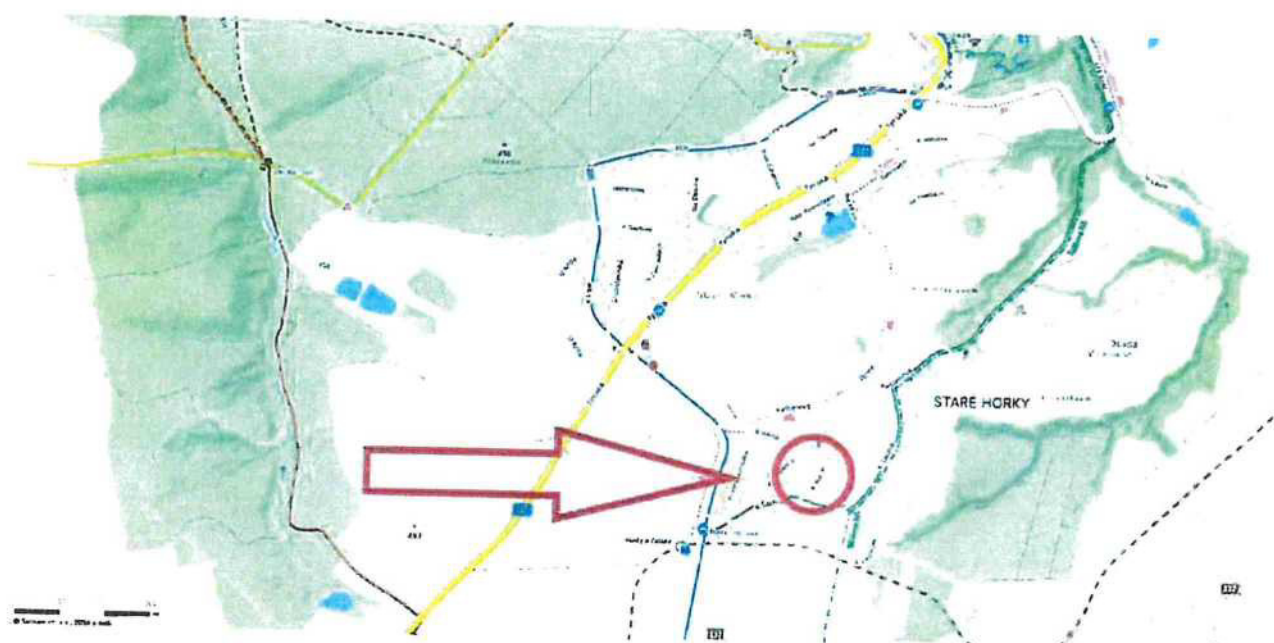
Schválil: Ing. Petr Sarboch
vedoucí ZBZS Libušín



Přílohy

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

Příloha 1: Mapa s místem propadu



Souřadnice propadu:

X = 1 121 281

Y = 737 055

Příloha 2: Fotodokumentace



Pohled na místo propadu



Detail propadu



Pohled do vnitřku propadu



Pohled do vnitřku propadu

Připrava povrchu pro vybudování povahu



Pohled do vnitřku propadu





Stavba povalu



Stavba povalu



Poval s kontrolním otvorem



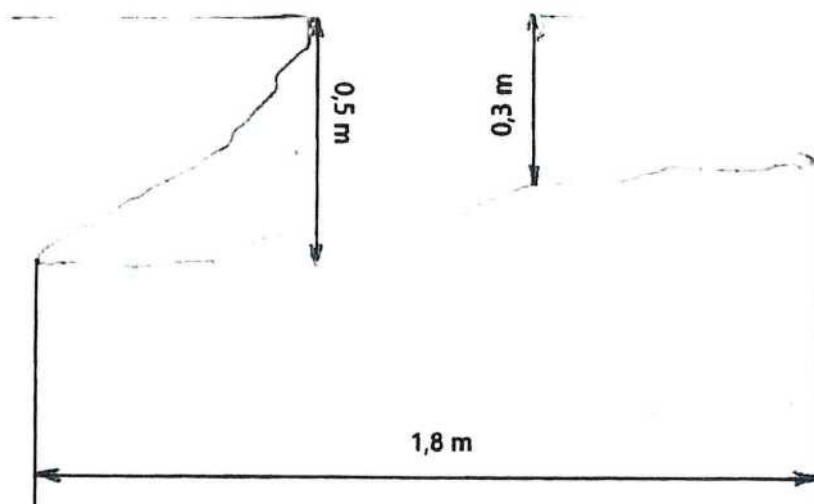
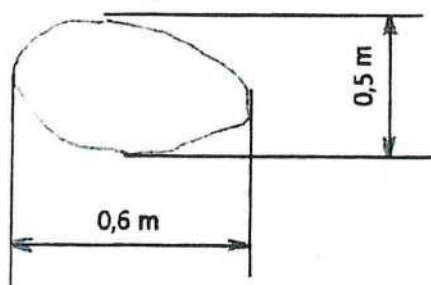
Pohled na zajištěný propad (poval 2,5 x 4 metry)



Pohled na zajištěný propad (poval 2,5 x 4 metry)

Situační náčrtek

Situační náčrtek propadu v ulici K Návsí, p. č. 1078/4 v k. ú. Tábor



Prvotní šetření oznámených projevů starých důlních děl – 2024

Označení projevu, název díla	Horky u Tábora – propad v ulici K Návsí
Název a číslo KÚ	Horky u Tábora (okr. Tábor) 642096
ID DD	32917
Číslo oznámení	2989
ID SDD	3236

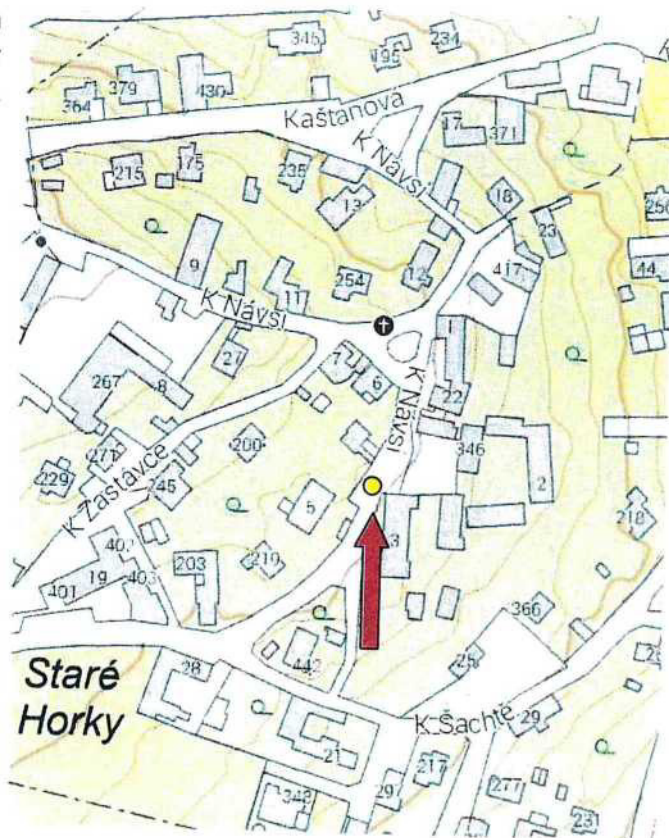
Dne 25. 7. 2024 nám byl prostřednictvím aplikace ČGS „Oznámení důlního díla“ oznámen panem Františkem Krejčou, pracovníkem Správy jeskyní ČR, propad povrchu silnice v katastru obce Horky u Tábora, na pozemku p. č. 1078/4.

Na pokyn pracovníka MŽP byl oznámený propad dne 7. 8. 2024 zdokumentován pracovníky ČGS – Odboru vlivů důlní činnosti: [redacted] a [redacted]

Poloha:

Oznámený propad se nachází v historickém centru obce Horky, ve středu katastrálního území Horky u Tábora, na pozemku p. č. 1078/4, který slouží jako komunikace a je ve vlastnictví města Tábor.

Postižený pozemek je součástí poddolovaného území ID 2232 „Horky“, kde evidujeme těžbu polymetalických rud.



Vpravo: výřez z mapy s vyznačením polohy šetřeného propadu (žlutý bod).

popis:

V rámci místního šetření bylo zjištěno:

- ✓ propad se nalézá v komunikaci v centru obce
- ✓ komunikace je opatřena živičným povrchem
- ✓ propad byl v době místního šetření provizorně ohrazen kovovou zábranou se signalizační páskou a komunikace byla pro dopravu uzavřena
- ✓ propad má tvar nepravidelného kruhu o průměru cca 50 cm, přičemž pod povrchem se pak razantně rozšiřuje až na průměr cca 1 m, hloubka cca 70 – 80 cm
- ✓ propad má souřadnice X = 1 121 281, Y = 737 055
- ✓ v bezprostřední blízkosti propadu severozápadním směrem vedou inženýrské sítě, a to: ve vzdálenosti cca 70 cm voda a cca 160 cm kanalizace. Poloha vedení elektřiny a plynu nebyla blíže určena
- ✓ následkem propadu nedošlo ke škodám na majetku, ani ke zranění osob

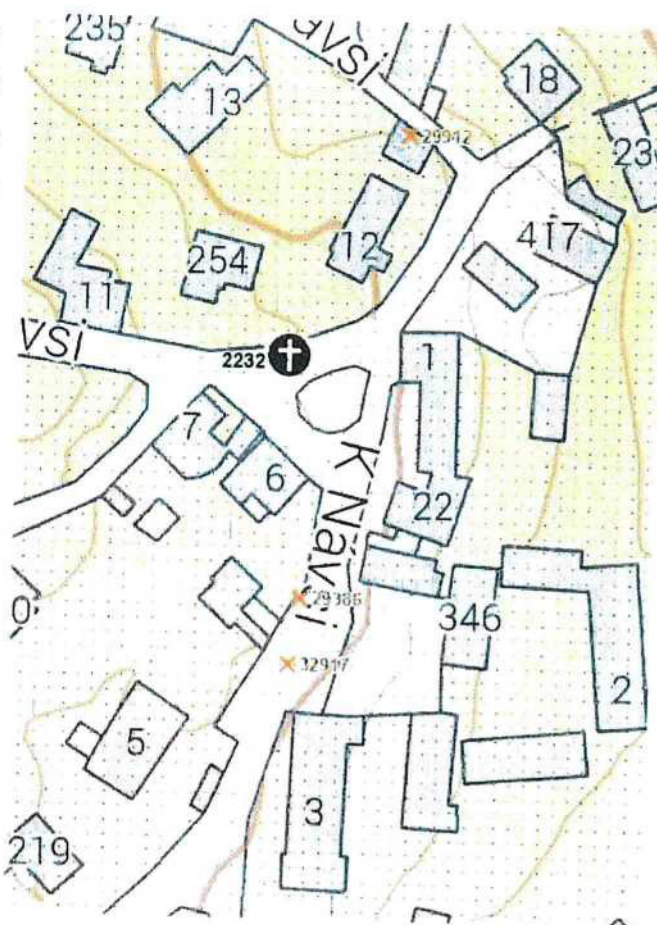
Prověření v archivních materiálech:

Místo propadu jsme prověřili v dostupných archivních materiálech a v registrech, přičemž bylo zjištěno, že propadem postižený pozemek je součástí poddolovaného území ID 2232 „Horky“, kde evidujeme těžbu polymetalických rud.

Cca 12 metrů severně od propadu se nalézá SDD 2683 (ID DD 29386) „Horky u Tábora - propad jámy (p.č. 1078/4 a 96/1)“, které se projevilo propadem o rozměrech 3,5 x 3 m a hloubce 46 m v roce 2013 a cca 100 m severně SDD 2769 (ID DD 29912) „Horky u Tábora - propad na p. č. 110“, které se projevilo propadem v betonové podlaze stodoly o průměru 0,35m a hloubce 2 až 2,5 m v roce 2015.

Vpravo:

výřez z mapy Důlní díla a poddolování s PÚ ID 2232, DD ID 29386 a DD ID 29 912 a šetřeným DD ID 32917



Klarov 131/3,
118 21 Praha 1

tel. +420 224 000 400
fax +420 224 000 400

Geologická 6,
152 00 Praha 5

tel. +420 224 000 400
fax +420 224 000 400

Kostelní 26,
170 06 Praha 7

tel. +420 224 000 400
fax +420 224 000 400

Leitnerova 22,
658 69 Brno

tel. +420 542 333 333
fax +420 542 333 333

Dačického náměstí 11
284 01 Kutná hora

tel. +420 320 333 333
fax +420 320 333 333

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798

Bankovní spojení:

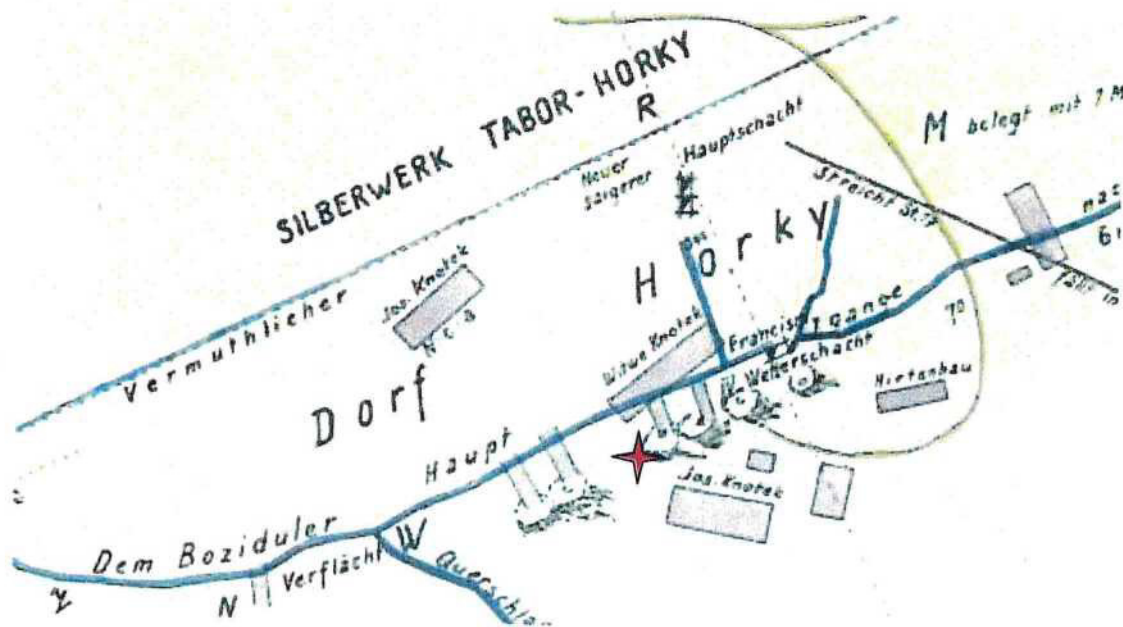
ČSOB, a.s., Praha
účet 261001/261001

PÚ ID 2232 „Horky“ bylo dle údajů v ZL do registru zaevidováno v roce 1983 a podchycuje historickou těžbu polymetalů, zejména stříbra z hydrotermálních žil. Těžba stříbra v této oblasti, zahrnující prostor jihozápadně od Tábora, zhruba mezi obcemi Horky u Tábora a Větrovy, byla menšího rozsahu a spíše lokálního významu.

Dějiny počátku dolování v této oblasti nejsou přesněji zaznamenány, všeobecně jsou však kladeny do 13. až 15. století. Těžba vyvrcholila v 16. století a poměrně záhy poté přišel úpadek a zánik. K obnovení těžby došlo v roce 1764, kdy byly prováděny práce na dědičné štole Sv. Jana Nepomuckého a dvou šachtách (Krištof a Barbora) a nové štole Sv. Františka Xavera. Těžba pak trvala od roku 1765 až do roku 1770 (či 1771). Další znovuoobnovení těžby přichází až roku 1832 a konec této konkrétní etapy je pak datován do roku 1854 s tím, že drobné pokusy trvaly až do roku 1859. Rokem 1870, kdy byla založena akciová společnost „Těžařstvo na dolování stříbra v Táboře....“ je pak datován počátek poslední etapy těžby v tomto prostoru. Poslední konkrétnější zprávy pak pocházejí z roku 1886, kdy se materiál z některých starých hald rozvážel na silnice. V jednom z pramenů je pak ještě bez jakýchkoliv podrobností zmiňován pokus v roce 1898.

Starší etapy těžby jsou písemnými prameny zachyceny jen okrajově, ty mladší nám pak poskytují pouze velmi hrubý nástin toho, co se v této oblasti dělo. K lokalitě se do dnešních dnů dochovalo jen nevelké množství map, které lze až na jednu výjimku datovat zhruba do poloviny 19. století. Tyto mapy však nelze spolehlivě zkalibrovat a určit tak, kde přesně zde zaznamenaná důlní díla vycházela na den. Případné projevy důlních děl, ke kterým v oblasti dochází, tak až na výjimky zpravidla nelze přiřadit ke konkrétním, v pramenech zachyceným důlním dílům, ale lze je alespoň přiřadit ke konkrétním skupinám důlních děl, zachycených v dochovaných mapových podkladech.

Šetřený propad lze takto dle mapy se sig. MA-B/0482 zařadit k projevům celé skupiny důlních děl, která se kdysi nacházela v prostoru mezi dnešními č. p. 3, č.p. 5 a č.p. 22.



Výřez z mapy MA-B/0482, červenou hvězdičkou označena skupina důlních děl v prostoru části dnešní komunikace K Návsí, mezi dnešními č.p. 3, č.p. 5 a č.p. 22.

Klášer 131/3,
118 21 Praha 1

**Geologická 6,
152 00 Praha 5**

**Kostelni 26,
170 06 Praha 7**
tel. +420 274 61 40 31
fax. +420 274 61 40 31

Leitnerova 22.
658 69 Brno

Dačického náměstí 11
284 01 Kutná hora
Tel: +420 321 112 101

IC 00025798, DIČ CZ 00025798
Bankovní spojení:

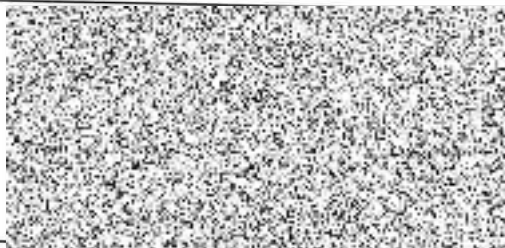


Závěr:

Na základě provedeného šetření a zvážení všech výše uvedených skutečností lze konstatovat, že se v tomto případě skutečně jedná o projev starého důlního díla ve smyslu § 35 zákona č. 44/1988 Sb. /horní zákon/ v platném znění.

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



Vlastník postiženého pozemku:

Město Tábor, Žižkovo nám 2/2, 390 01 Tábor

Oznamovatel:



Použité podklady:

- ✓ ZL PÚ 2232 „Horky“
- ✓ Kratochvíl J.: Topografická mineralogie Čech II, 1958
- ✓ Kratochvíl J.: Topografická mineralogie Čech VI, 1963
- ✓ Bernard J. a kol.: Základní geologický průzkum Blanické brázdy a sv. části středočeského plutonu, 1967
- ✓ Krejča, F., Nedvěd, J., Spěšný, M., Šefrna, M., Zukal, M.: Zabezpečení SDD Horky u Tábora – propad jámy (p.č. 1078/4 a 96/1) v k.ú. Horky u Tábora, závěrečná zpráva
- ✓ https://mapy.geology.cz/dulni_dila_poddolovani/

Klarov 131/3,
118 21 Praha 1
tel. +420 224 384 4
fax +420 224 384 5

Geologická 6,
152 00 Praha 5
tel. +420 224 384 11
fax +420 224 384 12

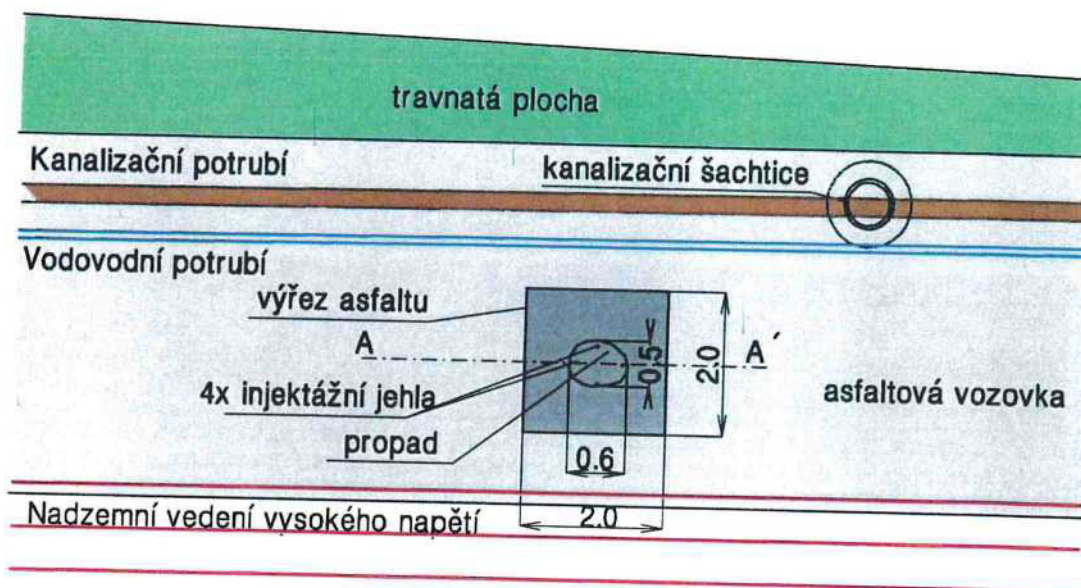
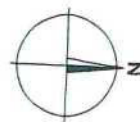
Kostelní 26,
170 06 Praha 7
tel. +420 224 384 17
fax +420 224 384 18

Leitnerova 22,
658 69 Brno
tel. +420 542 234 11
fax +420 542 234 12

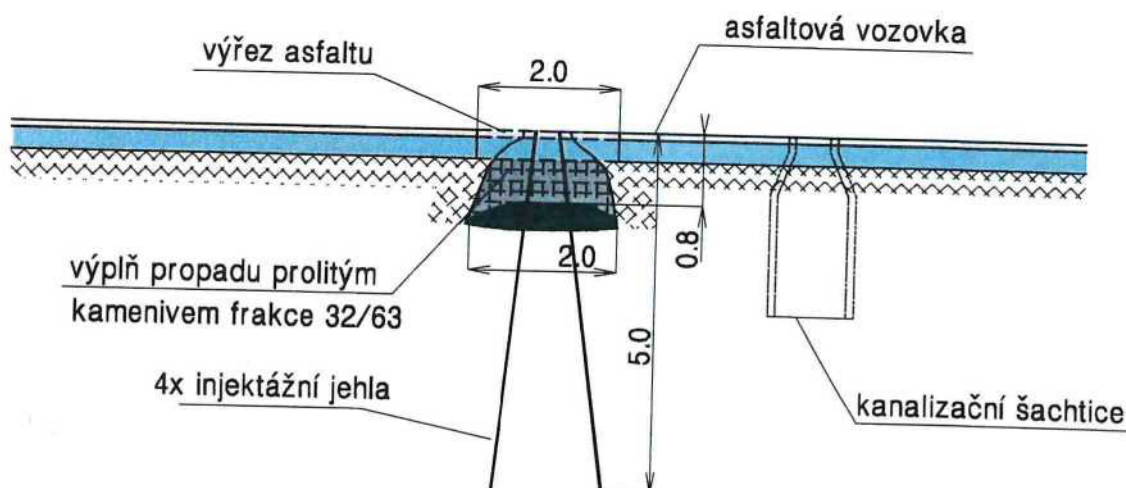
Dačického náměstí 11
284 01 Kutná hora
tel. +420 327 311 258
fax +420 327 311 259

IČ 00025798, DIČ CZ 00025798
Bankovní spojení:
Československá obchodní banka, a.s., Praha
Konto číslo: 251601/0200000000

PŮDORYS



ŘEZ A-A'



ZÁVODNÍ DOLU:	ING. PETR ŠARBOCH				
PROJEKTANT:	ING. JIŘÍ KOSTINEC				
KRESLIL:					
INVESTOR:	ČR – Ministerstvo životního prostředí				
STAVBA: Zabezpečení SDD "Horky u Tábora – propad v ulici K Návsí"			DATUM:	LISTOPAD/2024	KOPIE Č.:
OBJEKT: Zabezpečení propadu			STUPEŇ PD:	PLÁN	1
			MĚŘÍTKO:	1:100	
			POČET A4:	1	
Půdorys a řez			Č. ZAK.:	Č. VÝKRESU:	5



DIAMO, státní podnik
Máchova 201,
471 27 Stráž pod Ralskem

IČO: 00002739

DIČ: CZ00002739

Harmonogram postupu prací
Zabezpečení projevu SDD „Horky u Tábora - propad v ulici K Návsí“ (č. o. 2989)
v k. ú. Horky u Tábora

• Přípravné práce, pasportizace	1 den
• Osazení 4 injektážních jehel	1 den
• Výplň propadu zpevněným zásypem	2 dny
• Provedení nízkotlaké injektáže	1 týden
• Demontáž dřevěného povalu	1 den
• Obnovení asfaltového krytu vozovky	1 týden
• Dokončovací práce, geodetické zaměření, repasportizace uvedení pozemků do řádného stavu a předání vlastníkovi	2 dny

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

21. 11. 2024

Ing. Jiří Kostin



Stavba: Zabezpečení projevu SDD „Horky u Tábora - propad v ulici K Návsí“
(č. o. 2989) v k. ú. Horky u Tábora

Objednatel: Ministerstvo životního prostředí

Zhotovitel: DIAMO, státní podnik

Datum: 21.11.2024

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
1	Dřevo (hranoly, prkna)	m ³	1,0	12 500	12 500,00
2	Pasportizace vozovky a okolních stav. objektů	kpl.	1,0	25 000	25 000,00
3	Osazení ocelové injektážní jehly	m	20,0	1 329	26 580,00
4	Drcené kamenivo fr. 32/63	t	4,0	330	1 320,00
5	Cement	t	2,0	5 390	10 780,00
6	Cementojílová směs	t	10,0	11 730	117 300,00
7	Provedení nízkotlaké injektáže a cementové zálivky	hod	60,0	3 010	180 600,00
8	Demontáž povalu	m ²	10,0	140	1 400,00
9	Studená asfaltová obalovaná směs	t	1,0	30 400	30 400,00
10	Dilatační spára řezání a utěsnění	m	8,0	385,3	3 082,40
11	Poplatek za recykl. asfaltové suti	t	0,8	350	280,00
12	Mzdy vč. odvodů a cest. náhrad	hod.	288,0	571	164 448,00
13	Ubytování	den	36,0	800	28 800,00
14	Doprava materiálu	km	928,0	45	41 760,00
15	Dopravní náklady - osobní	km	1 146,0	25	28 650,00
16	Repasportizace stavebního objektu	kpl.	1,0	25 000	25 000,00
17	Technický dozor	hod	20,0	628	12 560,00
18	Geodetické zaměření	hod	32,0	759	24 288,00
19	Zařízení staveniště	%	2,50%	590 000	14 750,00
20	Ohrazení výstražnou páskou	m	62,8	50	3 140,00
21	Závěrečná zpráva	%	3,06%	752 000	23 011,20
Celkem (Kč bez DPH)					775 649,60