

**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

(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:

Zabezpečení SDD „**propad Božičany XII**“ (č. o. 2868) v k. ú. Božičany.

Čl. 2

Cena

1. Cena za provedení díla nepřekročí **1 303 339 Kč** bez DPH, výše DPH činí **273 701,19 Kč**, cena včetně DPH činí **1 577 040,19 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 15. 2. 2022

V Chlumci, dne 7. 02. 2022



Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

RNDr. Martin Holý

ředitel odboru geologie 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“



Plán postupu prací

Zabezpečení SDD „propad Božičany XII“

(č.o. 2868) k.ú. Božičany

Zpracováno dle vyhlášky č. 104/1988 Sb.

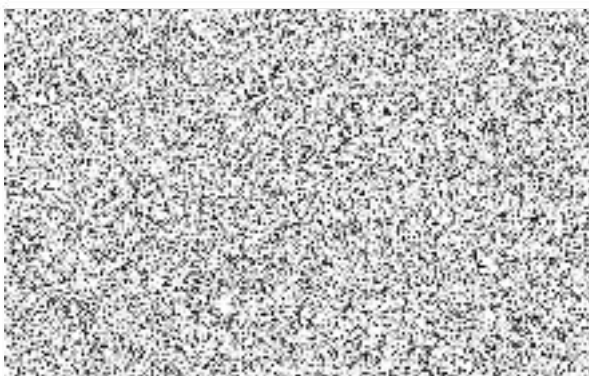
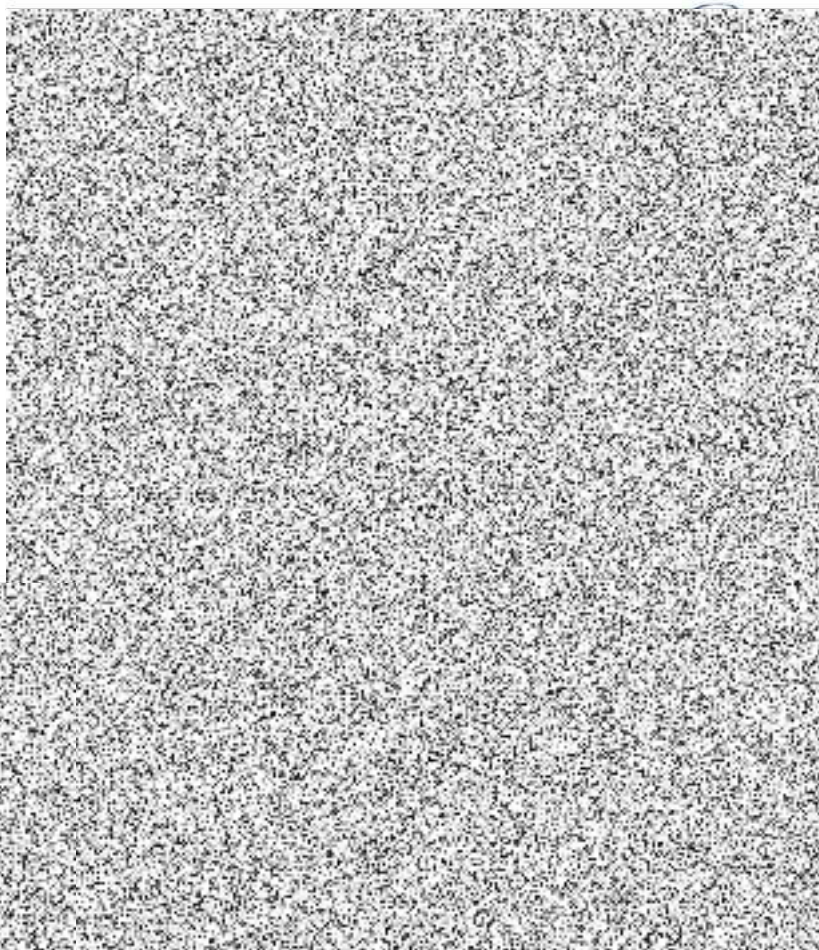
ve znění pozdějších předpisů

únor 2022

Zpracoval:

Kontroloval:

Schválil:



Úvod:

Práce na zabezpečení starého důlního díla „propad Božičany XII“ byly zadány výzvou k předložení návrhu na uzavření prováděcí smlouvy zadavatelem: Ministerstvem životního prostředí ČR – odborem geologie zhotoviteli: Sdružení „Likvidace SDD – PKÚ+GIS – Oblast 1“. Přímým zhotovitelem je v tomto případě společnost GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o. Plzeň.

V tomto případě se jedná o řešení akutního případu – havarijního stavu, neboť k propadu došlo v intravilánu obce Božičany přímo mezi novostavbami rodinných domků a vzhledem k charakteru díla se jedná o akutní nebezpečí pro životy i majetek osob.

Plán postupu prací

1. Popis starého důlního díla a vyhodnocení jeho nepříznivého vlivu na povrch.

Dne 26. ledna 2022 ohlásila na obecní úřad v Božičanech [redacted], že na hranici jejího pozemku s po [redacted] došlo k výraznému propadu pravděpodobně do důlního díla. Již následující den ohlásil starosta obce tuto událost prostřednictvím pracovníka společnosti GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o. na odbor horninového prostředí Ministerstva životního prostředí. Prohlídkou na místě bylo zjištěno:

Propad se nachází na rozhraní výše zmíněných pozemků přímo pod plotem. Došlo již k částečné destrukci plotu, jeden sloupek se propadl do propadu. Rozměry propadu jsou na povrchu zhruba 1x1 m těsně pod povrchem se zvětšují na asi 3 x 2,5 m dalšímu propadu povrchu brání pouze plastová záhonová fólie. Stěny propadu jsou směrem k západu a severu převislé, propad tímto směrem (hlavně k západu) ubíhá šikmo do hloubky asi 1,5 m. Tam je zavalený s patrnými malými otvory dále do hloubky. Vzdálenost propadu od novostavby p.č. 174 na parcele p.č. 35/6 je osm metrů.

Porovnáním povrchové situace s důlními mapami bylo zjištěno, že v místě propadu probíhá důlní chodba hnědouhelného dolu Jindřich II, jedna z těch, které tvoří pod obcí síť, patrně průzkumnou větrací, či přípravnou na těžbu. Podle důlní mapy z doby těžby dolu nebyla tato chodba založena, zůstala volná. K oficiální těžbě zde, pod zastavěnou částí obce, nedošlo. Na křížení chodeb nedaleko od propadu je v důlní mapě zapsána kóta 409,55 m což znamená, že strop chodby se zde nachází asi v hloubce 14,5 m (počva asi v hloubce 16,5 m).

Vzhledem k místu propadu byl stav díla označen za ohrožující životy a majetek osob a dílo bylo ČGS i odborem horninového prostředí MŽP ČR doporučeno k okamžitému zajištění a odstranění havarijního stavu.

Práce musí být zahájeny neprodleně s ohledem na krajně naléhavý stav.

1.2 Způsob průzkumu a zajištění starého důlního díla, druh, rozsah a časový sled

1.2.1 Projekční práce

Již v rámci předprojektové přípravy byla provedena rekognoskace terénu. Vzhledem k tomu, že se jedná o havarijní stav, je vypracován plán postupu prací včetně rozpočtu a řešeny střety zájmů současně s přípravou prací. Práce budou provedeny na ohlášení hornické činnosti příslušnému OBÚ.

1.2.2 Odborná činnost před zahájením a v průběhu prováděných prací

V rámci řešení havarijního stavu není třeba provádět pasportizaci budovy (novostavba rodinného domu), ta bude provedena v případě následných průzkumných prací na důlní chodbě, vedoucí pod rohem budovy. Před zahájením prací bude provedeno zabezpečení bezpečnostního pásma pomocí signální pásy na kulech s bezpečnostními tabulkami. Zároveň bude provedena odborná prohlídka propadu s určením nejvhodnějšího dalšího postupu. Během provádění prací bude probíhat odborný technický dozor prací, který může upřesnit některé postupy. Zároveň bude prováděn občasný dozor báňského projektanta a řídicí dozor závodního dolu. Bude provedeno geodetické vytyčení důlní chodby vzhledem k povrchu. Při provádění injektážních prací budou odebírány vzorky cementové směsi na pevnostní rozbory v akreditované laboratoři.

1.2.3 Přípravné technické práce

Před zahájením prací bude odstraněn plot mezi pozemky včetně čtyř sloupků v délce cca 30 m. Zároveň bude odstraněna zahradní vegetace včetně kačírku a podzáhonové fólie. Bude zřízeno provizorní mobilní oplocení v bezpečné vzdálenosti od propadu (mimo bezpečnostní pásmo) pro možnost užívání pozemků majiteli. V bezpečnostním pásmu bude zřízena mezideponie materiálu a místo pro míchání injektážní směsi. Vzhledem ke ztížené možnosti pohybu těžší techniky na lokalitě bude upravena přístupová trasa pro ruční dopravu materiálu a pro lehkou techniku.

1.2.4 Technické práce.

Technické práce budou zahájeny odstraněním převislých stěn propadu, sesvahováním všech stěn propadu a odstraněním napadávek ze dna propadu tak, aby byl patrný průběh propadu do hloubky. Předpokládané množství výkopku je při průměru očištěného propadu 2,75 m a hloubce 2,5 m 13,77 m³ (rozšíření na povrchu o 1 m, odstranění 0,5 m mocné vrstvy napadávky ze dna:

$$r_1 = 1,375 \text{ m}, r_2 = 1,815 \text{ m}, r_3 = 2,015 \text{ m}, r_4 = 2,34 \text{ m}, r_5 = 2,375 \text{ m}, v_1 = 0,5 \text{ m}, v = 2,5 \text{ m}$$

$$\pi r_1 \times v_1 + 2\pi r_1 \times v \times 0,5 = 13,77 \text{ m}^3$$

Do propadu bude umístěna ocelová pažnice o průměru 245 mm a délce 3 m. Následně bude do propadu spuštěno drcené kamenivo ve vrstvě 1,1 m mocné (1,4 – 2,5 m). Objem je počítán podle vzorce pro komolý kužel :

$$V = 1/3 \times \pi \times v \times (r_1^2 + r_2^2 + r_1 \times r_2) = 1/3 \times 3,14 \times 1,1 \times (1,375^2 + 1,815^2 + (1,375 \times 1,815)) = 8,87 \text{ m}^3 = 17,74 \text{ t.}$$

Na kamenivo bude rozprostřena vrstva betonové směsi o tloušťce 0,5 m (0,9 – 1,4 m) vyztužená ocelovou armaturou (roxory).

$V = 1/3 \times 3,14 \times 0,5 \times (1,815^2 + 2,015^2 + 1,815 \times 2,015) = 5,78 \text{ m}^3$ betonu s 0,67 t betonářské oceli.

Na železobetonovou desku bude rozprostřen výkopek z mezideponie, vytěžený z propadu, vrstva o tloušťce 0,8 m (0,1 – 0,9).

$V = 1/3 \times 3,14 \times 0,8 \times (2,015^2 + 2,34^2 + 2,015 \times 2,34) = 11,97 \text{ m}^3$.

Přebytečný výkopek z mezideponie ($13,77 - 11,97 = 1,8 \text{ m}^3$) bude odvezen na skládku.

Na výkopek bude rozprostřena dovezená ornice ve vrstvě 0,1 m mocné v ploše cca $4,2 \times 4,2 \text{ m} = 17,6 \text{ m}^2$.

$17,6 \times 0,1 = 1,75 \text{ m}^3$ ornice.

Po zabezpečení vlastního propadu na povrchu bude následovat injektáž podloží a nejbližšího úseku důlní chodby. Chodba bude ověřena dvěma trojicemi vrtů umístěnými kolmo na směr chodby ve vzdálenosti 3 – 4 m od středu propadu a jedním vrtem přímo v propadu tam již předem umístěnou úvodní pažnicí. Průměr vrtů bude 220 mm, hloubka 18 m. Celkem $6 \times 18 \text{ m}$ a $1 \times 15 \text{ m}$ (úsek 3 – 18 m, první tři metry vrtány v pažnici) = 123 m. Vrty budou provedeny jádrově, třída vrtání III (bobtnavé nadložní jílovce, rozvolněné polohy s dutinami). Do vrtů budou umístěny jako definitivní výstroj pro injektáž pažnice o průměru 191 – 194 mm.

Po odvrtání vrtů a posouzení (popisu) jejich vrtného jádra bude z obou trojčat vybráno po jednom vrtu, který zastihne chodbu v nejvhodnějším stavu (dutiny) a pomocí těchto 2 vrtů a vrtu provedeného v propadu bude provedena injektáž cementovou směsí. Zbylé vrty budou použity jako pozorovací.

Injektováno bude pomocí injektážního zařízení (cementačního agragátu) cementovou směsí míchanou na místě, složenou z cementu (1250 kg/m^3) a vody (600 l/m^3). Směs bude po namíchání zatlačována do vrtů tlakem do 2 MPa a rychlostí $1,5 \text{ m}^3/\text{hod}$. Celkem přepokládáme zatlačení 12 m^3 směsi ($4 \text{ m}^3/\text{vrt}$).

Po uplynutí cementačního klidu budou všechny vrty od povrchu docementovány a pažnice budou uříznuty 1 m pod terénem. Při provádění injektáže budou odebrány 2 vzorky směsi na pevnostní zkoušky.

1.2.5 Závěrečné práce

Po ukončení cementace bude lokalita včetně vrtů zaměřena, budou odvezeny odebrané vzorky na pevnostní rozbory. Bude provedena závěrečná úprava terénu, bude odstraněno mobilní ohrazení a signální páska a bude obnoveno oplocení mezi pozemky p.č. Na plotě bude umístěna informační tabulka. Oba pozemky budou předány zpět majitelům.

O provedených pracích bude vypracována závěrečná zpráva, která bude objednateli předána v písemné i digitální formě.

1.3. Základní opatření k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.

Bude postupováno podle Vyhlášky ČBÚ č. 52/1997 ve znění pozdějších předpisů. Před zahájením prací bude stanoven bezpečnostní prostor 15 x 15 m. Tento prostor bude v terénu vyznačen červenobílou páskou a tabulkami zákazu vstupu. Vozidla s materiálem se budou moci pohybovat jen určenou trasou k mezideponii, od ní se bude materiál dopravovat ručně. Po celou dobu technických prací bude stanoven stálý dozor. Vzhledem k exponovanosti polohy bude důsledně dbáno na zabránění vstupu nepovolaných osob. Osádka se bude řídit technologickým postupem, se kterým bude prokazatelně seznámena. Zároveň bude dbáno o dodržování zásad ochrany životního prostředí – nebude skladován žádný materiál ohrožující životní prostředí, včetně pohonných hmot a jiných náplní. Práce budou zahájeny neprodleně, vzhledem k tomu, že se jedná o havarijní stav. Před zahájením prací bude činnost ohlášena na příslušný obvodní báňský úřad.

1.4. Způsob zajištění požadavků vyplývajících z rozhodnutí orgánů a dohod s orgány a organizacemi, jimž příslušná ochrana objektů a zájmů podle zvláštních předpisů.

Během přípravy prací budou postupně požádány dotčené orgány státní správy a majitelé pozemků o vyjádření k pracem. Definitivní plán likvidace zahrne jimi vyslovené podmínky do svého obsahu. Po skončení prací bude lokalita předána majitelům pozemku a bude provedena její kontrola zadavatelem prací (MŽP).

1.5. Harmonogram prací

Práce budou zahájeny neprodleně po podepsání prováděcí smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem. Předpokládáme jejich trvání 1 týden (betonáž propadu) + 3 týdny (vrtné práce a injektáž).

V Plzni

dne 3. 2. 2022



projektant hornické činnosti



Informace o pozemku

Parcelní číslo: 
Obec: 
Katastrální území: 
Číslo LV: 
Výměra [m²]: 
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: 
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: zahrada



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo



Podíl

Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ Výměra



Omezení vlastnického práva

Typ

Zákaz zcizení

Zástavní právo smluvní

Jiné zápisy

Typ

Závazek neumožnit zápis nového zást. práva namísto starého

Závazek nezajistit zást. pr. ve výhodnějším pořadí nový dluh

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 Karlovarský kraj, Katastrální pracoviště Karlovy Vary](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 26.01.2022 12:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:

Obec:

Katastrální území:

Číslo LV:

Výměra [m²]:

Typ parcely:

Parcela katastru nemovitostí

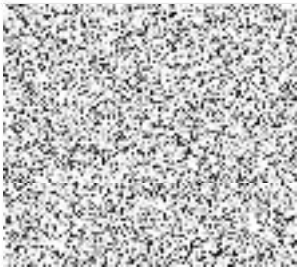
Mapový list:

Určení výměry:

Graficky nebo v digitalizované mapě

Druh pozemku:

zahrada



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl



Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ Výměra



Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno užívání

Jiné zápisy

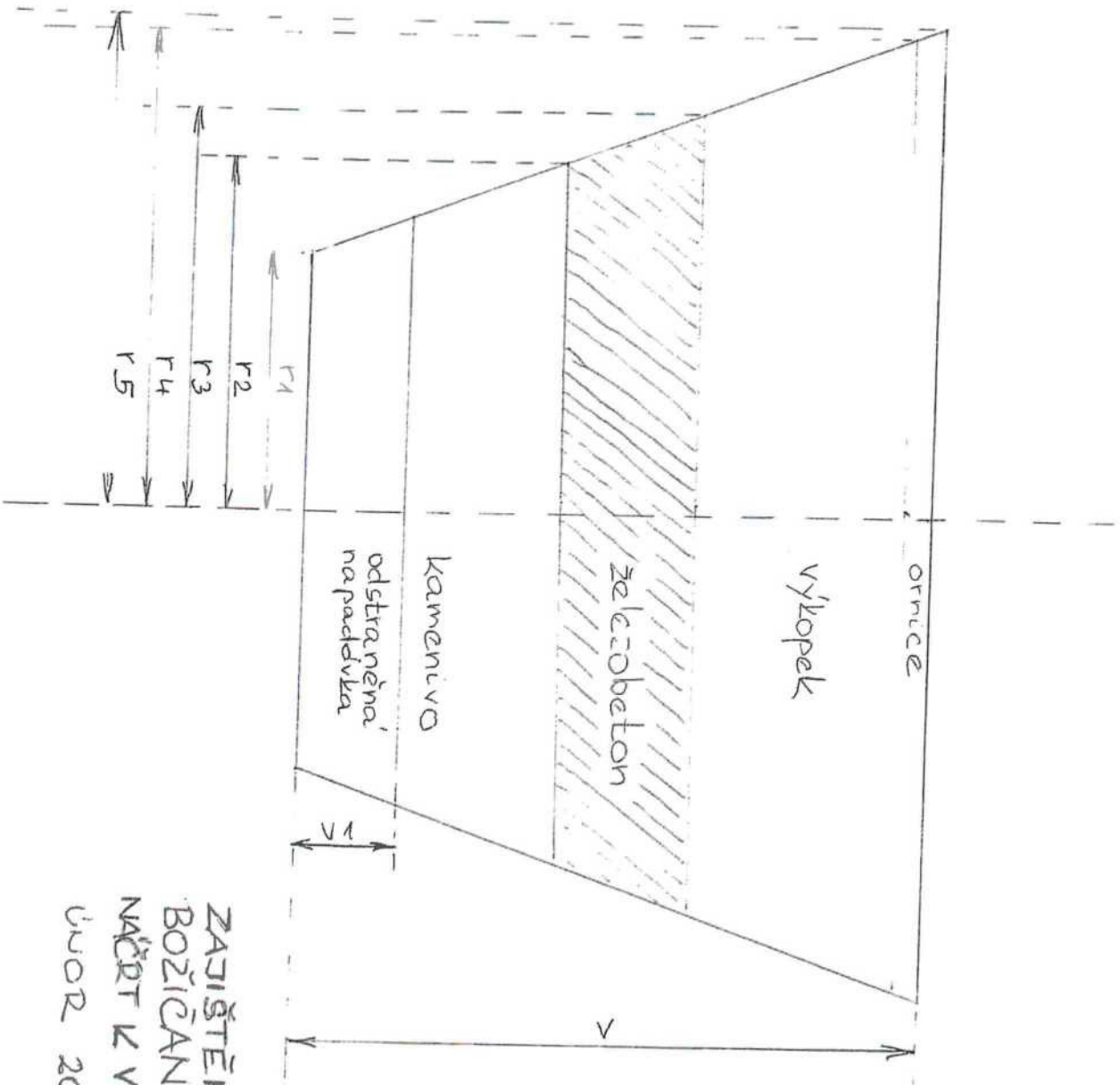
Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

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 Karlovarský kraj, Katastrální pracoviště Karlovy Vary](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 26.01.2022 12:00.





ZAJIŠTĚNÍ PŘOPADU
 BOŽIČANY XII
 NÁČRT V VÝPOČTU OBJEMŮ
 ÚOR 2022 vypracoval

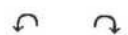


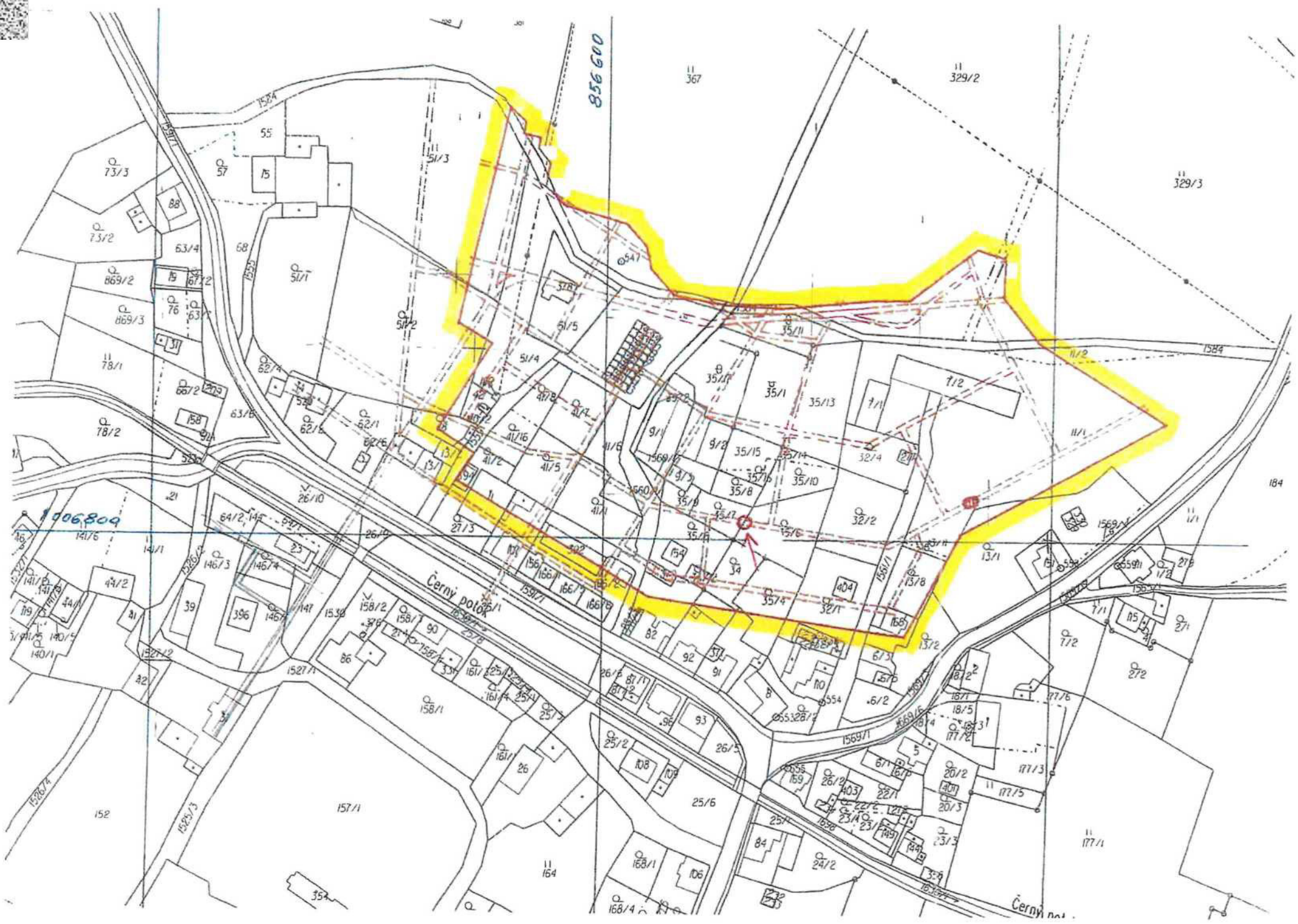


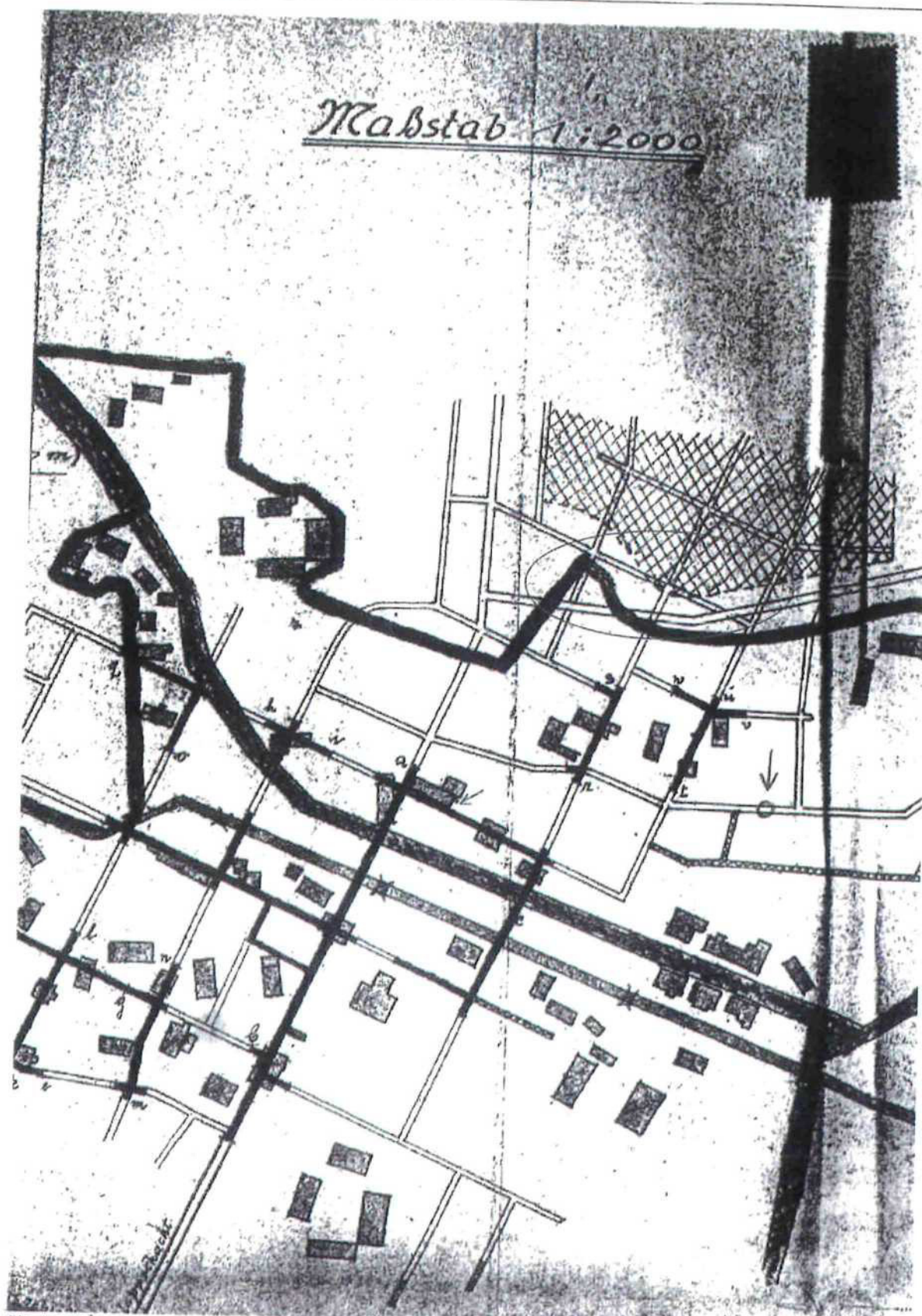
Stáhnout

Poslat

Informace







Objednatel: Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

IIZpracovatel: GIS – GEOINDUSTRY, s.r.o.; Tleskačova 1329/16, 323 00 Plzeň

Rozpočet prací

Stavba: Zabezpečení propadu Božičany XII
 Objekt: Zabezpečení propadu Božičany XII - havárie

Objednatel: MŽP ČR, odbor geologie
 Zhotovitel: GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o.

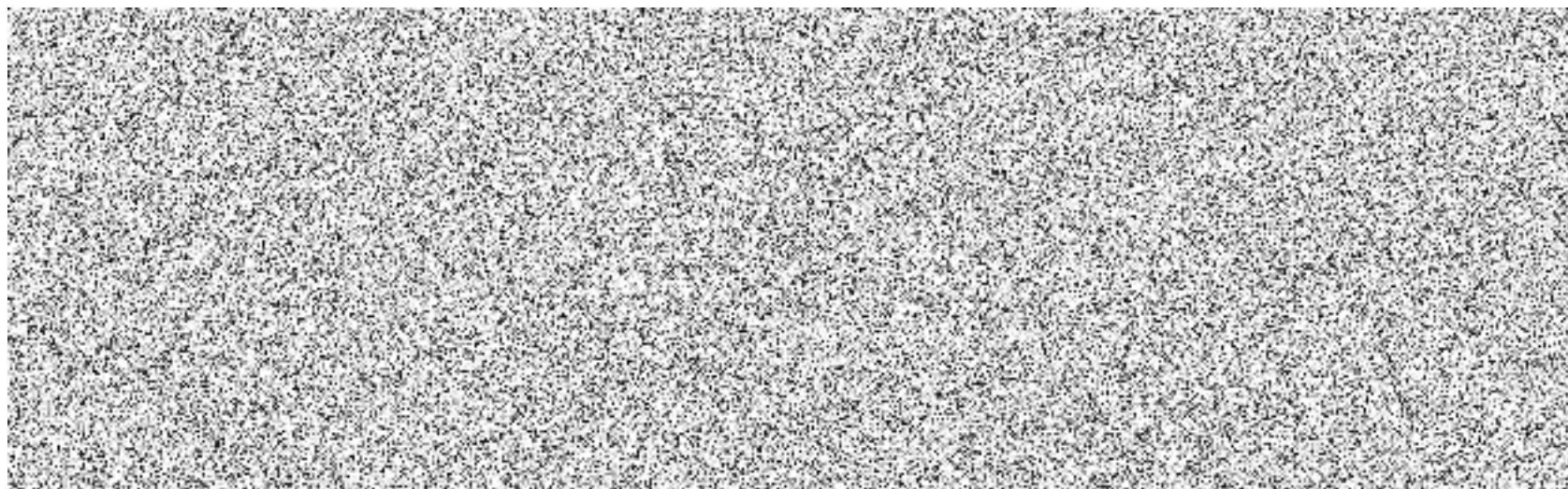
P.Č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Cena MJ	Cena celkem
Příprava stavby						
1	VRN	Výstražná páska - zřízení				
2		Výstražná páska - odstranění	m	60,00	36,4 Kč	2 184 Kč
Příprava staveniště						
3		Náklady na provoz, údržbu a vybavení staveniště				
4		Terénní úpravy pro zař. staveniště a přístup na lokalitu	%	2,50	1 241 921,0 Kč	31 048 Kč
5		Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista - vytyčení chodeb	hod	24,00	284,0 Kč	6 816 Kč
6		Rozebírání oplocení z pletiva do 2 m výšky	hod	6,00	579,0 Kč	4 074 Kč
7		Provizorní oplocení mezi dvěma pozemky průběžně - zhotovení (oplocení staveniště)	m	30,00	70,0 Kč	2 100 Kč
8		Rozebírání oplocení staveniště	m	60,00	100,0 Kč	6 000 Kč
9		Odstranění sloupků ocelových zabetonovaných	m	60,00	50,0 Kč	3 000 Kč
10		Montáž sloupků ocelových zabetonovaných do 2 m připravených jamek	ks	4,00	358,0 Kč	1 432 Kč
11		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty	ks	4,00	334,0 Kč	1 336 Kč
12		Rozvinutí, uchycení a napnutí drátu	m	30,00	100,0 Kč	3 000 Kč
13		Odkopávka strojní hor.tř.III/4 do 20 m3 průměr 2,75 m hloubka 2,5 m	m	60,00	7,3 Kč	440 Kč
14		Kamenivo drcené frakce 16 - 32 (8,87x2)	m3	13,77	482,0 Kč	6 637 Kč
15		Zásyp jam sypaninou bez ztuhnutí	t	17,74	553,0 Kč	9 810 Kč
16		Deska z betonu se zvýš. nároky na prostředí tl.0,5 m (5,78 m3)	m3	22,60	102,0 Kč	2 305 Kč
17		Výztuž z betonář. oceli 10505®	m3	5,78	3 500,0 Kč	20 230 Kč
18		Příplatek za betonáž malého rozsahu (do 25 m3)	t	0,67	62 000,0 Kč	41 540 Kč
19		Rozprostření a urovnání ornice tloušťka vrstvy do 200 mm (4,75x4,75)	m3	5,78	573,0 Kč	3 312 Kč
20		Zemina pro terénní úpravy - ornice (22,56x0,1x1,4)	m2	22,56	207,0 Kč	4 670 Kč
21		Vodorovné přemístění vykopku do 10 km (13,77 - 11,97)	t	3,16	590,0 Kč	1 864 Kč
22		Vrty maloprofilové do 40 stupňů 0 - 25 m do 245 mm kat III - IV (bobtnavé nadložní jílovce rozvolněné) 6x18+1x15	m3	3,00	298,0 Kč	894 Kč
23		Zřízení ocel. mikropilot průměr přes 100 mm - def.vystroj pro injektáž	m	123,00	5 060,0 Kč	622 380 Kč
24		Trubka ocelová bezešvá 194 x 6,3	m	84,00	1 370,0 Kč	115 080 Kč
25		Trubka ocelová bezešvá 219 x 6,3	m	84,00	1 980,0 Kč	166 320 Kč
26		Injektování povrchové tlakem do 2, MPa, 1,5 m3/hod, 4 m3/vrt = 12 m3	m	3,00	2 180,0 Kč	6 540 Kč
27		cement portlandský CEM I (1250 kg/m3)	hod	8,00	1 890,0 Kč	15 120 Kč
28		Dovoz vody do 1000 m pro směs (600 l/m3)	t	15,00	4 590,0 Kč	68 850 Kč
29		Přesun hmot. na obj. rekvit. ovliv. důl činnosti - obtížný přístup, míchání na místě: směs 22,2 t + kamenivo 17,7 t + ornice 3,16 t	m3	7,20	362,0 Kč	2 606 Kč
Ostatní náklady						
			t	43,06	2 150,0 Kč	92 579 Kč

30	Zaměření prací geodet specialista s vyhodnocením				
31	Zátěžová zkouška - laboratorní zkoušky v akredit.laboratoři 2xcementová směs, 1xbeton	hod	8,00	679,0 Kč	5 432 Kč
32	Zhotovení informační tabulky ks	ks	3,00	3 000,0 Kč	9 000 Kč
33	Montáž atyp.výrobku podklad pod tabulku na sloupku	ks	1,00	618,0 Kč	618 Kč
34	Závěrečná úprava terénu ručně s nerovnostmi do 150 mm v ploše do 500 m2 (15x15+40x3)	kg	1,50	145,0 Kč	218 Kč
35	Dokumentace skutečného provedení stavby, ZZ	m2	350,00	42,0 Kč	14 700 Kč
CELKEM STAVBA bez DPH		%	2,39	1 272 969,0 Kč	30 424 Kč
					1 303 339 Kč

Legenda:



Položky neoznačené představují položky z ceníku stavebních prací ÚRS Praha bez modifikace jednotkové ceny (převzatá jednotková cena z ÚRS Praha)
 Položky označené olivově zelenou jsou položky obsažené v CS ÚRS Praha představující vedlejší rozpočtové náklady VRN dle ÚRS Praha neoceněné v CS ÚRS Praha,
 tyto položky byly naceněny ceníkem inženýrských prací UNIKA nebo platnými cenami v místě obvyklé
 Položky označené oranžově jsou položky mimo CS ÚRS Praha neobsažené v CS ÚRS Praha, nebo položky agregované, nebo tzv. R - položky





Databáze důlních děl

ID DD	Označení projevu, název díla	ID SDD	č. ozn.
32609	propad Božičany XII	3100	2868

Další názvy	
-------------	--

Název KÚ	Číslo KÚ	Okres	Kraj	Sídlo OBÚ
Božičany	608939	Karlovy Vary	Karlovarský kraj	Sokolov

Upřesnění polohy
pozemek p.č. 35/6

Y	X	Z	Přesnost zaměření	ZLM 1:25000	Č. podd. území
856534	1006790		Odečteno	11-213	441

Surovina druh	Uhlí hnědé	Surovina typ	Uhlí hnědé
---------------	------------	--------------	------------

Upřesnění suroviny
Hnědé uhlí

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
28.01.2022	Ing. Petr Uldrych, MŽP

Projev nebo účinky na povrch k 28.01.2022
kruhový propad o průměru cca 1,0m ubíhající šikmo do hloubky 1,5m (pod povrchem se rozšiřuje na 2,5m)

Oznámený stav díla k 28.01.2022
Nezajištěno

Vyjádření ČGS	Zpracoval	Navštíveno	Navštíveno	Ohrožuje	Ohrožuje

Poznámka z registru SDD

Poznámka k HDD

Stav díla k datu zpracování
Nezajištěno kruhový propad o průměru cca 1,0m ubíhající šikmo do hloubky 1,5m (pod povrchem se rozšiřuje na 2,5m)

Typ díla	Propad	Profil díla	Kruhový	[m]	1 x 1,5
----------	--------	-------------	---------	-----	---------

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.
32609	propad Božičany XII	3100	2868

Datum vložení	Autor vložení	Datum aktualizace	Autor aktualizace
01.02.2022		01.02.2022	

propad Božičany XII

