DODATEK č. 1 ke SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Objednatel:	Obec Libín,
se sídlem	Libín 26, 373 73 Libín
IČ:	00245143
DIČ:	CZ00245143
datová schránka, název:	gsdamwc, Obec úřad Libín
bankovní spojení:	Komerční banka a.s., České Budějovice, číslo účtu: 10924231/0100
zastoupený ve věcech smluvních:	panem Josefem Jáchimem, starostou obce
zastoupený ve věcech technických:	panem Janem Borovkou, TDI obce

Zhotovitel:	ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o.
se sídlem:	Litvínovice 32, 370 01 České Budějovice
IČ:	28081722
DIČ:	CZ28081722
zastoupený ve věcech smluvních:	Michal Stecher
zastoupený ve věcech technických	Václav Houška
bankovní spojení:	ČSOB 220106157/0300

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích
oddíl C
vložka 16169

Název akce: **Multifunkční hřiště a zpevněná plocha Libín na části pozemku p.č. 46/2 v k.ú. Libín**

I.
Předmět dodatku

Smluvní strany si po vzájemné dohodě sjednávají s ohledem na provedené a odsouhlasené vícepráce a méněpráce dle přílohy č. 1 tohoto dodatku ke SoD změnu ceny díla a to tak, že nové znění čl. III, bod 1. smlouvy o dílo ze dne 8. 4. 2021 je:

Cena ze SoD bez DPH:	**2 148 252,56 Kč**
DPH 21%:	**451 133,04 Kč**
Cena celkem ze SoD včetně DPH:	**2 599 385,60 Kč**
Cena dodatku č. 1 ke SoD bez DPH:	**152 877,00 Kč**
DPH 21%:	**32 104,17 Kč**
Cena dodatku č. 1 ke SoD včetně DPH:	**184 981,17 Kč**

Cena celkem dle SoD a dodatku č. 1 ke SoD bez DPH:	**2 301 129,56 Kč**
DPH 21%:	**483 237,21 Kč**
Cena celkem dle SoD a dodatku č. 1 ke SoD včetně DPH:	**2 784 366,77 Kč**

II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají v nezměněné platnosti.

2. Tento dodatek č. 1 je vyhotoven ve 4 úplných stejnopisech, z nichž každý má právní sílu originálu. Každá ze smluvních stran obdrží 2 výtisky.

3. Smluvní strany vzájemně prohlašují, že tento dodatek uzavřely svobodně a nejsou jim známy jakékoliv skutečnosti, které by jeho uzavření vylučovaly, neuvedly se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě nepravdivých jimi uvedených důvodů.

4. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu a obě smluvní strany na důkaz svého souhlasu s obsahem tohoto dodatku připojují své podpisy.

5. Uzavření tohoto dodatku č. 1 ke SoD a jeho text schválilo zastupitelstvo obce Libína usnesením číslo 220 ze dne 20. 9. 2021.

V Libíně dne 21.9.2021

V Českých Budějovicích dne 21.9.2021

Za objednatele:

OBEC LIBÍN
Libín 26
373 73 Štěpánovice
Tel. 387 984 829, 602 576 730
IČ 002 45 143, DIČ CZ00245143

.....
Josef Jáchim
starosta obce

Za zhotovitele:

ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o.
370 01 Litvínovice 32
IČ 280 81 722 DIČ CZ28081722

.....
Michal Stecher
jednatel

ZMĚNOVÝ LIST 17.9.2021

Kód: 1
Stavba: **MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ a ZPEVNĚNÁ PLOCHA LIBÍN na části pozemku p.č. 46/2 v k.ú. Libín**

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	17.9.2021
Zadavatel:		IČ:	
	Libín 26, 373 73 Štěpánovice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28081722
	ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o., Litvínovice 32, 370 01 České Budějovice	DIČ:	CZ28081722
Projektant:		IČ:	
	INPROPO, s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Součástí zadávací dokumentace je nejen výkaz výměr, ale i projektová dokumentace. Cena musí být tvořena na základě prohlídky stavby a minimálně těchto dvou částí zadávací dokumentace. Přesto, že tento výkaz výměr byl vypracován s nejvyšší péčí, je na výhradní odpovědnosti nabízejícího zkontrolovat položky a výměry zde uvedené s výkresovou a textovou částí dokumentace a případně uvést opravené či doplněné položky na zvláštní list nabídky. Projektová dokumentace a TZ má přednost před rozpočtem.

Cena bez DPH **152 877,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**152 877,00**	**32 104,17**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **184 981,17**

ČESKÝ TRÁVNÍK
ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o.
370 01 Litvínovice 32
IČ 280 81 722 DIČ CZ28081722

OBEC LIBÍN
Libín 26
373 73 Štěpánovice
Tel. 387 984 829, 602 576 730
IČ 002 45 143, DIČ CZ00245143

TDS Bozděch

dpcz
DPCZ s.r.o.
Lannova tř. 16/13, 370 01 České Budějovice
IČ: 04788443, dpczsro@gmail.com
tel.: +420 777 904 429 +420 602 889 277

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1

Stavba: **MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ a ZPEVNĚNÁ PLOCHA LIBÍN na části pozemku p.č. 46/2 v k.ú. Libín**

Místo: Datum: 17.9.2021

Zadavatel: Libín 26, 373 73 Štěpánovice Projektant: INPROPO, s.r.o.

Uchazeč: ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o., Litvínovice 32, 370 01 České Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**152 877,00**	**184 981,17**	
SO-01	**Uznatelné náklady**	138 950,00	168 129,50	**STA**
1	**Stavební část**	138 950,00	168 129,50	Soupis
2	**Osvětlení**	0,00	0,00	Soupis
VRN	**Ostatní a vedlejší náklady**	0,00	0,00	Soupis
SO-02	**Neuznatelné náklady**	13 927,00	16 851,67	**STA**
1	**Stavební část**	13 927,00	16 851,67	Soupis
VRN	**Ostatní a vedlejší náklady**	0,00	0,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ a ZPEVNĚNÁ PLOCHA LIBÍN na části pozemku p.č. 46/2 v k.ú. Libín
Objekt:
SO-01 - Uznatelné náklady
Soupis:
1 - Stavební část

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	17.9.2021
Zadavatel:	IČ:	
Libín 26, 373 73 Štěpánovice	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	28081722
ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o., Litvínovice 32, 370 01 České Budějovice	DIČ:	CZ28081722
Projektant:	IČ:	
INPROPO, s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**138 950,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	138 950,00	21,00%	29 179,50
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**168 129,50**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ a ZPEVNĚNÁ PLOCHA LIBÍN na části pozemku p.č. 46/2 v k.ú. Libín
Objekt:
SO-01 - Uznatelné náklady
Soupis:
1 - Stavební část

Místo:		Datum:	17.9.2021
Zadavatel:	Libín 26, 373 73 Štěpánovice	Projektant:	INPROPO, s.r.o.
Uchazeč:	ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o., Litvínovice 32, 370 01 České Budě	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**138 950,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	138 950,00
1 - Zemní práce	138 950,00
2 - Zakládání	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ a ZPEVNĚNÁ PLOCHA LIBÍN na části pozemku p.č. 46/2 v k.ú. Libín
Objekt:
SO-01 - Uznatelné náklady
Soupis:
1 - Stavební část

Místo: | Datum: 17.9.2021

Zadavatel: Libín 26, 373 73 Štěpánovice | Projektant: INPROPO, s.r.o.
Uchazeč: ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o., Litvínovice 32, 370 01 České Budě | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**138 950,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				138 950,00	
	D	1	Zemní práce				138 950,00	
1	K	564851111_1	Podklad ze štěrkodrti ŠD 0/125 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	794,000	175,00	138 950,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ a ZPEVNĚNÁ PLOCHA LIBÍN na části pozemku p.č. 46/2 v k.ú. Libín
Objekt:
SO-02 - Neuznatelné náklady
Soupis:
1 - Stavební část

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	17.9.2021
Zadavatel:	IČ:	
Libín 26, 373 73 Štěpánovice	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	28081722
ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o., Litvínovice 32, 370 01 České Budějovice	DIČ:	CZ28081722
Projektant:	IČ:	
INPROPO, s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**13 927,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 927,00	21,00%	2 924,67
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**16 851,67**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ a ZPEVNĚNÁ PLOCHA LIBÍN na části pozemku p.č. 46/2 v k.ú. Libín
Objekt:
SO-02 - Neuznatelné náklady
Soupis:
1 - Stavební část

Místo:		Datum:	17.9.2021
Zadavatel:	Libín 26, 373 73 Štěpánovice	Projektant:	INPROPO, s.r.o.
Uchazeč:	ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o., Litvínovice 32, 370 01 České Budě	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**13 927,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	13 927,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-2 525,00
5 - Komunikace pozemní	16 452,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ a ZPEVNĚNÁ PLOCHA LIBÍN na části pozemku p.č. 46/2 v k.ú. Libín
Objekt:
SO-02 - Neuznatelné náklady
Soupis:
1 - Stavební část

Místo: Datum: 17.9.2021

Zadavatel: Libín 26, 373 73 Štěpánovice Projektant: INPROPO, s.r.o.
Uchazeč: ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o., Litvínovice 32, 370 01 České Budě Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**13 927,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				13 927,00	
	D	1	Zemní práce				0,00	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				-2 525,00	
20	K	338121125	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky, o objemu přes 0,15 do 0,20 m3	kus	-1,000	460,00	-460,00	CS ÚRS 2020 01
21	*M*	*5923x*	*sloupek betonový plotový průběžný pro skládané plné ploty (výška plotu 2,0m)*	*kus*	*-1,000*	*365,00*	*-365,00*	
23	K	348121122	Osazování desek plotových železobetonových prefabrikovaných do drážek předem osazených sloupků na cementovou maltu se zatřením ložných a styčných spár	kus	-4,000	160,00	-640,00	CS ÚRS 2020 01
24	*M*	*x856*	*betonová plotová deska 2000x500x45mm oboustranně perforovaná*	*kus*	*-4,000*	*265,00*	*-1 060,00*	
34	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	36,000	189,00	6 804,00	CS ÚRS 2020 01
35	*M*	*59217023*	*obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm*	*m*	*36,000*	*268,00*	*9 648,00*	*CS ÚRS 2020 01*

VIALAB

L 1524

PROTOKOL O STATICKÝCH ZATĚŽOVACÍCH ZKOUŠKÁCH

číslo: **9-21S-MK**

ZÁKAZNÍK: Český trávník s.r.o., --, P.Stecher, Litvínovice 32- Stecherův mlýn, 37001 České Budějovice

STAVBA: Multifunkční hřiště Libín OBJEKT: --

ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: Zemní pláň

Zkoušky byly provedeny podle: ČSN 72 1006:2015,příloha A

Zkouška č.	Staničení	Strana	Od osy	Odb.v hl.	Edef,1	Edef,2	Edef,2/Edef,1	W
15-21S-MK	--	--	--	--				
16-21S-MK	--	--	--	--	6,0	13,9	2,32	

Poznámky :
Zkouška byla provedena mimo pracoviště České Budějovice.
Výsledky platí pouze pro zkoušené místo ! Odchylka od pracovního postupu: /
* Tyto údaje poskytl zákazník. Laboratoř neuvažuje nejistotu měření dané veličiny.

AKREDITOVANÁ ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ
LABORATOŘ ČECHY ZÁPAD č. 1524
VIALAB

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků / místa. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře. Protokol obsahuje 2 zkoušky.

12.07.2021 měření provedl: Kostková
13.07.2021 protokol zhotovil: Kostková

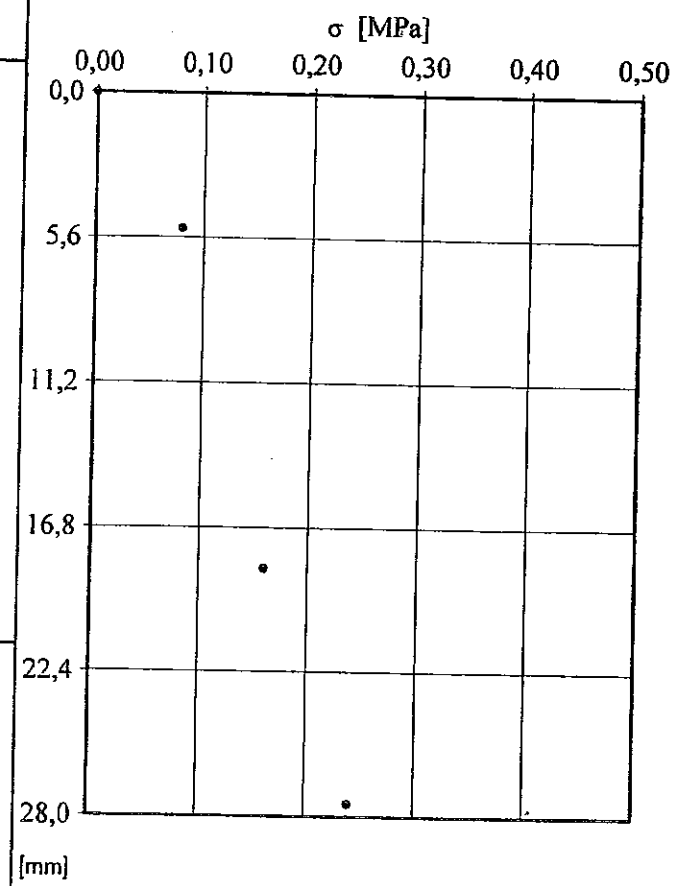
protokol schválil: Ing.M.Kostková
zkušební technik

číslo zkoušky: **15-21S-MK**

DATUM ODBĚRU VZORKU	STAVBA: Multifunkční hřiště Libín				OBJEKT: --	
--	KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: Zemní pláň					
Vzorek odebral: --	STANIČENÍ:	[km] --	strana --	od osy [m] --	odb. v hl.[m] --	sr. rovina --

Počasí: Slunečno
Teplota [°C]: 24°C
Materiál: Zemina

Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]
0,00	0,00
0,08	5,25
0,16	18,4
0,24	27,5
0,32	
0,40	
0,45	
0,50	
0,25	
0,12	
0,00	
0,08	
0,16	
0,24	
0,32	
0,40	
0,45	



Výsledky zkoušky:

zatěžovací větev		**1.**	**2.**
σ_{max}	**[MPa]**	**0,50**	**0,45**
a_1	**[mm/MPa]**		
a_2	**[mm/MPa]**		
E_{def}	**[MPa]**		
$E_{def,2}/E_{def,1}$	**[1]**		

Poznámka:
Zkoušku nebylo možné dokončit.
Zatlačení desky /mm/ bylo větší než rozsah měřitelnosti přístroje.
Výsledkem zkoušky je 0 Mpa.

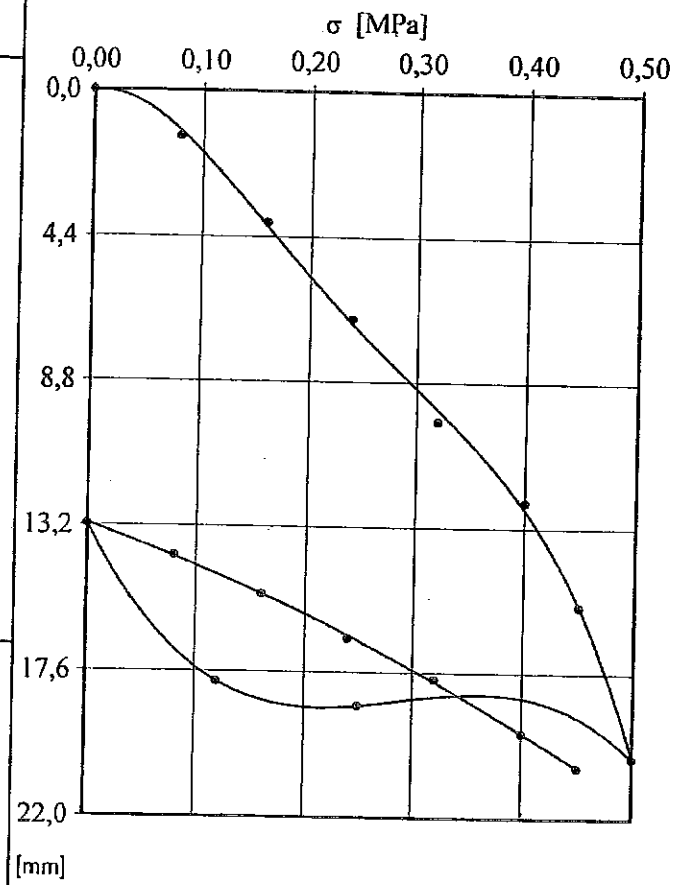
12.07.2021 meření provedl: Kostková

Číslo zkoušky:
16-21S-MK

DATUM ODBĚRU VZORKU	STAVBA: Multifunkční hřiště Libín	OBJEKT: --
--	KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: Zemní pláň	
Vzorek odebral: --	STANIČENÍ: [km] --	strana --
	od osy [m] --	odb. v hl.[m] --
	sr. rovina --	

Počasí: Slunečno
Teplota [°C]: 24°C
Materiál: Zemina

Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]
0,00	0,00
0,08	1,39
0,16	3,97
0,24	6,89
0,32	9,98
0,40	12,42
0,45	15,57
0,50	20,17
0,25	18,61
0,12	17,90
0,00	13,15
0,08	14,08
0,16	15,24
0,24	16,58
0,32	17,79
0,40	19,40
0,45	20,45



Výsledky zkoušky:

zatěžovací větev		1.	2.
σ_{max}	[MPa]	0,50	0,45
a_1	[mm/MPa]	12,566	11,392
a_2	[mm/MPa]	50,125	10,681
E_{def}	[MPa]	6,0	13,9
$E_{def,2}/E_{def,1}$	[1]	2,32	

Poznámka:

12.07.2021 měření provedl: Kostková

KONEC PROTOKOLU

GeoTec GS®

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

Český trávník s.r.o.
Litvínovice - 32
Štechrův Mlýn
370 01 České Budějovice

Váš dopis značky / ze dne	naše značka	vyřizuje / telefon	dne:
	21/3199Ka	Ing. Karlín	14.7.2021

Věc: Geotechnické posouzení podloží hřiště v Libíně

Dnešního dne byla provedena návštěva na stavbě sportovního hřiště v Libíně. Prohlídka lokality byla za účasti investora (starosta obce Libín), zhotovitele (pan Michal Štechr) a geotechnika (Ing. Karlín). Při prohlídce byly vzaty v úvahu výsledky již provedených zkoušek únosnosti podloží.

Bylo doporučeno následující :

- Vzhledem k zjištěné nižší únosnosti podloží doporučujeme navýšit mocnost první vrstvy konstrukce na podloží (štěrkodrť frakce 0/125 mm) o 150 mm.
- Dále doporučujeme pokračovat podle vrstev z projektové dokumentace
- Doporučujeme provést kontrolní zkoušky únosnosti v úrovni -50 mm od nivelety hřiště.

Ing. Petr Karlín
vedoucí pracoviště České Budějovice

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
IČ: 25103431 DIČ: CZ25103431
(11)

ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o.
370 01 Litvínovice 32
IČ 28081722 DIČ CZ28081722

tel.: +420/271 750 709 - 11
fax: +420/271 750 113
e-mail: praha@geotec-gs.cz

IČ: 25 10 34 31
DIČ: CZ25103431
Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 4524

Bankovní spojení:
KB a.s., exp. Zahradní Město
č. účtu: 51-3658250237/0100