

## SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele: 15PT-000745

č. smlouvy zhotovitele: GTC/2016/298

**NA ZHOTOVENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ „I/57 Semetín – Bystřička, II. stavba, napojení Pržna, zpracování podrobného GTP dle požadavků TP 76“**

### Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem:

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 – Nusle

IČ:

659 93 390

DIČ:

CZ65993390

osoba jednající jménem zadavatele:

[REDACTED]

zastoupen:

[REDACTED]

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

[REDACTED]

ve věcech technických:

[REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“)

na straně jedné

a

### GeoTec-GS, a.s.

se sídlem:

Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

IČ:

25103431

DIČ:

CZ25103431

zápis v obchodním rejstříku:

[REDACTED]

Zastoupen:

[REDACTED]

[REDACTED]

Oprávněn jednat

ve věcech smluvních:

[REDACTED]

ve věcech technických:

[REDACTED]

bankovní spojení:

[REDACTED]

číslo účtu:

[REDACTED]

(dále jen „**Zhotovitel**“)

na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále též jen „**Smluvní strany**“, případně „**Smluvní strana**“, je-li odkazováno na kteréhokoliv z nich)

## I.

### ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tato smlouva o dílo (dále jen „**Smlouva o dílo**“) je uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků poptávkového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce „**I/57 Semetín – Bystřička, II. stavba, napojení Pržna, zpracování podrobného GTP dle požadavků TP 76**“ realizovanou mimo zadávací řízení v souladu s § 18 odst. 5 ve spojení s § 12 odst. 3 Zákona o veřejných zakázkách zahájeném písemnou výzvou Objednatele. (dále jen „**Zakázka**“).

## II. OBCHODNÍ PODMÍNKY A DALŠÍ PŘÍLOHY KE SMLouvĚ O DíLO

- 2.1 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří:
- 2.1.1 Související dokumenty, které tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy:
- a) Dopis nabídky
  - b) Oceněný soupis prací (výkaz výměr)

## III. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 3.1 Předmětem plnění této veřejné zakázky malého rozsahu, realizované mimo zadávací řízení dle zákona je zpracování dokumentace podrobného geotechnického průzkumu stavby I/57 Semetín – Bystřička, II. stavba, napojení Pržna. Cílem podrobného GTP průzkumu je zajištění podkladů pro technicky správné a ekonomicky optimální projekční řešení předmětné stavby v souladu s požadavky TP76.

*Popis předmětu zakázky:*

### **Specifikace činnosti:**

Viz. zadávací dokumentace podrobného geotechnického průzkumu (projekt).

Průzkumné práce lze rozdělit do tří hlavních celků – prvotní terénní části s provedením geofyzikálních prací, vrtů a penetrací, navazuje etapa laboratorního zpracování získaných vzorků zemin, hornin a podzemních vod a konečně finální zpracovatelskou část.

Průzkum se zaměřuje na zjištění použitelnosti zemin pro stavbu silničního tělesa dle nové normy ČSN 736133, kdy se zeminy do aktivní zóny posoudí podle únosnosti CBR po sycení ve vodě na dobu 96h. Zeminy použitelné do násypu se posoudí dle IBI při přirozené vlhkosti a v případě ztužující vrstvy vrstevnatého násypu podle CBR; získání geotechnických parametrů zemin a hornin (pevnostní a deformační) jako podkladů pro geotechnické výpočty; shromáždění údajů o IG a HG poměrech na trase.

### **Podklady pro zpracování zakázky:**

- 1) Projekt podrobného GTP
- 2) Předběžný GTP průzkum

(dále souhrnně jen „**stavební práce**“).

- 3.2 Místem realizace stavebních prací dle této smlouvy je (dále jen „**Staveniště**“) dle této smlouvy je stavba I/57 Semetín – Bystřička, II. stavba, napojení Pržna.

## IV. PODMÍNKY REALIZACE STAVEBNÍCH PRACÍ

- 4.1 Objednatel poskytne Zhotoviteli právo vstupu na Staveniště k Datu zahájení prací.

V.  
**ZÁSTUPCE OBJEDNATELE A KOMUNIKACE**

- 5.1 Veškerá písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce a výhradně osobním doručením, doporučenou poštou nebo kurýrní službou na níže uvedené adresy:

Při doručování Objednateli: Ředitelství silnic a dálnic ČR  
Správa Zlín  
Fügnerovo nábřeží 5476  
PSČ 790 01  
Fax: -  
K rukám: [REDACTED]

Při doručování Zhotoviteli: Adresa: GeoTec-GS, a.s.  
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10  
Fax: [REDACTED]  
K rukám: [REDACTED]

Jiná než písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce prostřednictvím následujících kontaktů:

V případě Objednatele: Jméno: [REDACTED]  
E-mail: [REDACTED]  
Tel.: [REDACTED]

V případě Zhotovitele: Jméno: [REDACTED]  
E-mail: [REDACTED]  
Tel.: [REDACTED]

- 5.2 Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v čl. 5.1 je Smluvní strana, jíž se změna týká, povinna písemně sdělit druhé Smluvní straně s tím, že změna kontaktních údajů nabývá účinnosti ve vztahu k druhé Smluvní straně doručením tohoto sdělení.

VI.  
**ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA A ZA ODSTRANĚNÍ VAD**

- 6.1 Pro vyloučení pochybností se Záruka za provedení díla a Záruka za odstranění vad po Zhotoviteli nepožaduje.

VII.  
**ZÁRUKA ZA DÍLO**

- 7.1 Záruční doba činí **36** měsíců od data převzetí díla bez vad a nedodělků.  
7.2 Objednatel může jakoukoli vadu anebo neprovedené práce oznámit zhotoviteli kdykoli před vypršením záruční doby. Zhotovitel odstraní veškeré vady způsobené chybou své dokumentace, materiály, technologickými zařízeními nebo prací zhotovitele, které nejsou v souladu se Smlouvou o dílo tak, aby tím objednateli nevznikly žádné náklady, a předá veškeré výše uvedené práce protokolárně objednateli (nebo jeho zástupci).

- 7.3 Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních 6 měsících záruční doby záruku v délce 18 měsíců od odstranění vady.

## **VIII. DOKUMENTACE ZHOTOVITELE**

- 8.1 Objednatel nepožaduje vyhotovení dokumentace zhotovitele.

## **IX. DOBA PLNĚNÍ, PROGRAM PRACÍ**

- 9.1 Stavební práce budou zahájeny: na základě e-mailové výzvy objednatele (předpoklad 08/2016).  
9.2 Plnění předmětu zakázky Zadavatel požaduje provést v následujícím termínu:  
- odevzdání konceptu závěrečné zprávy: do 11 měsíců od výzvy (předpoklad 11/2017)  
- čistopis závěrečné zprávy: do 2 měsíců od protokolárního předání připomínek ke konceptu (předpoklad 02/2018)

## **X. ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI, OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A BOZP**

- 10.1 Veškeré materiály, stavební díly, technologická zařízení a pracovní postupy musí odpovídat Technickým kvalitativním podmínkám staveb pozemních komunikací (TKP), pokynům správce stavby a Zvláštním technickým kvalitativním podmínkám stavby (ZTKP), pokud jsou vypracovány jsou podrobovány zkouškám uvedeným v TKP a ZTKP nebo požadovaným správcem stavby a to buď v místě výroby, přípravy na staveništi nebo na jakýchkoli místech stanovených k tomuto účelu.
- 10.2 Zhotovitel během provádění prací, jejich předávání a odstraňování vad
- a) zajistí bezpečnost všech osob vyskytujících se na staveništi
  - b) bude zajišťovat a udržovat na vlastní náklady všechna zařízení v obvodu staveniště (silniční těleso s jeho součástmi a příslušenstvím) a přechodné dopravní značení po dobu stavby
  - c) zajistí účelná opatření pro ochranu životního prostředí tak, aby se zamezilo škodám a nepříznivým vlivům při provádění prací a mohly se dotýkat osob a majetku.
- 10.3 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce (BOZP) a požární ochrany (PO) svých pracovníků a podzhotovitelů v celém rozsahu předpisů BOZP a PO.
- 10.4 Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

## **XI. ODKRYTÍ A ZKOUŠKY**

- 11.1 Objednatel může vydat pokyn, pokud jde o odkrytí nebo zkoušku jakýchkoliv prací. Pokud výsledkem odkrytí nebo zkoušek není zjištění, že dokumentace zhotovitele, materiály, technologická zařízení nebo práce zhotovitele nejsou v souladu se Smlouvou o dílo, bude toto odkrytí a/nebo zkoušky zapláceno zhotoviteli jako změna. Zástupce objednatele bude kontrolovat zejména zakrývané práce. Tyto budou přejímány písemně zápisem ve stavebním deníku a bude o nich sepsán Přehled přejímek zakrývaných prací.

## XII. SMLUVNÍ POKUTY

- 12.1 Nedokončí-li Zhotovitel Stavbu, resp. část Stavby v Době pro dokončení stavebních prací, resp. příslušné části stavebních prací, zaplatí Objednateli smluvní pokutu za každý kalendářní den, o který se opozdilo dokončení Stavby, ve výši 1,0 % z hodnoty ceny díla, maximálně však 10 % ceny uvedené ve Smlouvě o dílo.
- 12.2 Převezme-li objednatel dílo s vadami a nedodělkami nebránícími užívání, stanoví v zápise o předání a převzetí díla doby k odstranění těchto vad a nedodělků. Za neodstranění vad a nedodělků v dohodnutých dobách je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 12.3 Záruční vady je zhotovitel povinen odstranit v dohodnutém termínu. Zhotovitel je povinen při reklamaci vad v záruční době do 15 dnů po obdržení písemné reklamace od objednatele navrhnout způsob a termín odstranění vad.

## XIII. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 13.1 Zhotovitel se zavazuje k provedení a dokončení Stavby a odstranění veškerých vad za následující Celkovou nabídkovou cenu stavby:

Cena stavby bez DPH v Kč	DPH	Celková nabídková cena stavby
(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
<b>3 737 720,- Kč</b>	<b>784 921,- Kč</b>	<b>4 522 641,- Kč</b>

(dále jen „Celková nabídková cena“).

- 13.2 Přílohu č. 1 této Smlouvy tvoří Oceněný soupis prací (výkaz výměr) obsahující jednotkové ceny jednotlivých položek prací bez DPH závazné po celou dobu plnění předmětu Zakázky a pro všechny práce prováděné v rámci Zakázky, to se týká i ceny za případné více či méněpráce. Položky za vícepráce v nabídce neobsažené budou oceněny cenou v místě a čase obvyklou a odsouhlasenou investorem před provedením těchto víceprací. Součet celkových cen všech položek všech prací v rámci Stavby dle Oceněného soupisu prací tvoří Celkovou nabídkovou cenu dle čl. 13.1 Smlouvy o dílo bez DPH). Jednotkové ceny uvedené v Oceněném soupisu prací pokrývají všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému provedení a dokončení Stavby podle Smlouvy Zhotovitelem.
- 13.3 Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura na základě skutečně provedených prací (dle výkazu výměr) odsouhlasených Objednatel s náležitostmi daňového dokladu vystavena zhotovitelem a doložena soupisem skutečně provedených prací odsouhlaseným oprávněným pracovníkem objednatele. Faktura musí obsahovat číslo smlouvy, název veřejné zakázky a ISPROFIN. Záloha se neposkytuje.
- 13.4 Do 15 dnů po ukončení přejímky dokončeného díla, předá zhotovitel objednateli Závěrečný soupis provedených prací a dodávek spolu s veškerou dokumentací, která se vyžaduje v odpovídající míře k tomu, aby mohl objednatel ověřit konečnou cenu díla. Na základě schválení Závěrečného soupisu provedených prací a dodávek předá zhotovitel objednateli fakturu. Do 45 dnů od předložení závěrečné faktury, zaplatí objednatel zhotoviteli všechny splatné částky. Nesouhlasí-li objednatel s některou částí faktury zhotovitele, uvede při uskutečnění platby důvody svého nesouhlasu.
- 13.5 Práce budou oceňovány po přeměření na základě oceněného soupisu prací. Měřit se bude

skutečné množství každé položky zhotovovacích prací v souladu se soupisem prací nebo jinými použitelnými dokumenty Smlouvy o dílo. Při oceňování se vychází z toho, že jednotkové sazby a ceny uvedené v Soupisu prací zahrnují úhradu nejen prací, které jsou uvedeny jako položky Soupisu prací, ale i dalších prací a věcí vyplývajících ze Smlouvy o dílo, které jsou nutné pro zdárné provedení a dokončení stavby a odstranění všech vad, i když nejsou v soupisech prací případně konkrétně uvedeny (vybavení zhotovitele, realizační dokumentace stavby, zajištění dopravních opatření apod.). Při překročení přípustných odchylek u hlavních parametrů díla, může objednatel uplatnit srážku z ceny dle TKP staveb PK.

13.6 Požadavky na případné vícepráce uvede objednatel ve stavebním deníku. Podmínkou realizace požadovaných víceprací je zpracování kalkulace realizační ceny víceprací zhotovitelem a její odsouhlasení objednatelem.

13.6.1 Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:

- víceprací – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení (vyžádané vícepráce)
- při realizaci díla se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezávinný ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla (vynucené vícepráce)

13.6.2 Změna ceny díla z důvodu víceprací:

- zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těchto prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů
- pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny maximálně ve výši odpovídající expertním cenám ŘSD ČR pro to období.
- nelze –li změnu ceny vymezit podle jednotkových cen sborníků, lze použít dohodnutých hodinových sazeb
- při fakturaci víceprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši sazby platné v době zdanitelného plnění

13.7 Pokud by byly v rámci díla realizovány dodatečné stavební práce a jejich cena by měla kumulativně s celkovou nabídkovou cenou Stavby překročit částku 6 mil. Kč bez DPH, provede se zadání takových Změn podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. Ostatní změny lze zadat postupem dle této Smlouvy o dílo. Od ceny Změn v podobě dodatečných stavebních prací nesmí být pro účely stanovení finančního limitu dle první věty tohoto odstavce za žádných okolností odečítána cena Změn v podobě částečného nebo úplného neprovedení části stavebních prací.

13.8 ŘSD ČR u poskytnutých stavebních nebo montážních prací uvedených v číselníku Klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43 není plátcem DPH, tedy se na něj nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti. Daňové doklady musí být vystaveny včetně DPH.

#### **XIV. POJIŠTĚNÍ**

14.1 Zadavatel nepožaduje v souvislosti se Stavbou sjednat pojištění.

XV.  
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1 Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 2609 Občanského zákoníku.
- 15.2 Tato Smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 15.3 Tuto Smlouvu o dílo je možno měnit, doplňovat a upravovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 15.4 Tato Smlouva o dílo se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po dvou (2) stejnopisech. Tato Smlouva o dílo byla sepsána v českém jazyce.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TĚTO SMLOUVY O DÍLO K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ PODPISY:

**Ředitelství silnic a dálnic ČR**

Podpis: \_\_\_\_\_

Jméno

Funkce:

Datum: 30. 08. 2016

**GeoTec-GS, a.s.**

Podpis: \_\_\_\_\_

Jméno:

Funkce: ]

Datum: 26.8.2016

Podpis \_\_\_\_\_

Jméno:

Funkce:

Datum: 26.8.2016

## DOPIS NABÍDKY

**NÁZEV ZAKÁZKY:** „I/57 Semetín – Bystřička, II. stavba, napojení Pržna, zpracování podrobného GTP dle požadavků TP 76“

**PRO:** Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Zlín, Fügnerovo nábřeží 5476, 760 01 Zlín

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky „I/57 Semetín – Bystřička, II. stavba, napojení Pržna, zpracování podrobného GTP dle požadavků TP 76“, včetně podmínek Smlouvy o dílo (dále „Smlouva“) a jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů.

Tímto nabízíme provedení zakázky v souladu s touto nabídkou za následující cenu:

	<u>Nabídková cena bez DPH v Kč</u>	<u>DPH</u>	<u>Celková nabídková cena včetně DPH v Kč</u>
I/57 Semetín – Bystřička, II. stavba, napojení Pržna, zpracování podrobného GTP dle požadavků TP 76	(a) 3 737 720,-	(b) = DPH z částky (a) 784 921,-	(c) = (a) + (b) 4 522 641,-

Součástí této nabídky je oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny za poskytnutí jednotlivých prací dodavatelem bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že tyto jednotkové ceny jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny činnosti poskytované v rámci zakázky.

Souhlasíme s tím, že tato nabídka bude v souladu s požadavky zadavatele platit po dobu 60 kalendářních dnů od posledního dne lhůty pro podání nabídek a že pro nás zůstane závazná a může být přijata kdykoli v průběhu této lhůty.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- (a) Smlouva
- (b) Dopis nabídky
- (c) Oceněný soupis prací

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva dle vzorového znění uvedeného v zadávací dokumentaci, nebude tato nabídka představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s prováděním zakázky v termínu jejich zahájení a dokončíme všechny činnosti v rámci zakázky v souladu s výše uvedenými dokumenty v době pro provedení zakázky.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci shora uvedené zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

\_\_\_\_\_ předseda představenstva

\_\_\_\_\_ místopředseda představenstva

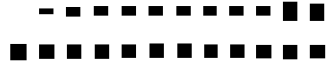
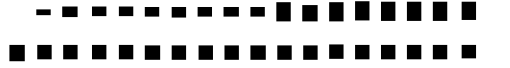
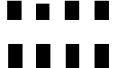
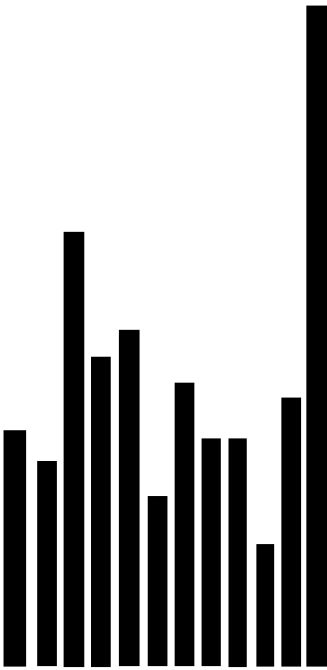
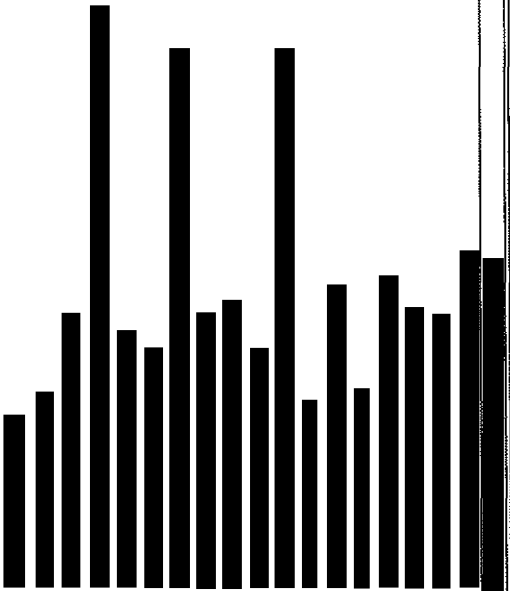
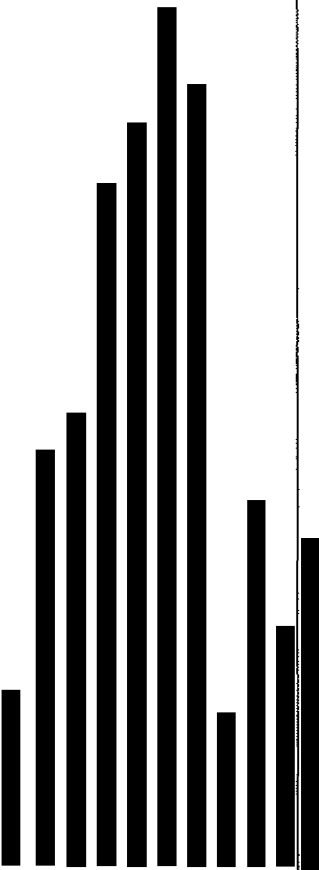
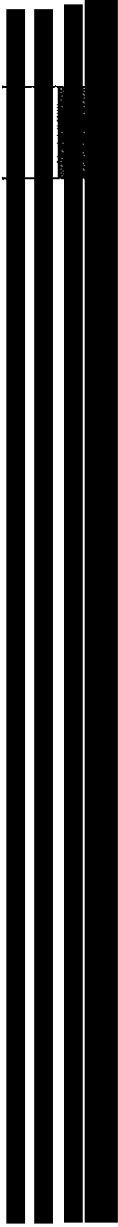
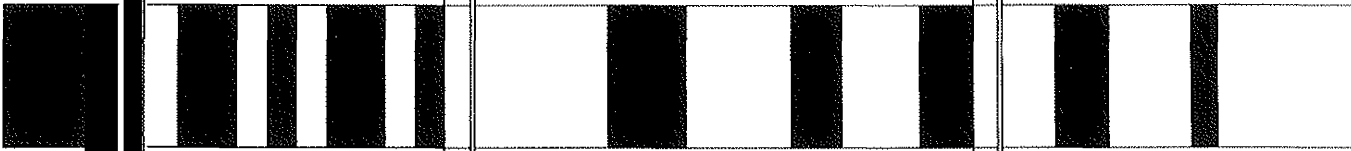
řádně oprávněni podepsat nabídku jménem či v zastoupení GeoTec-GS, a.s.

Adresa: Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

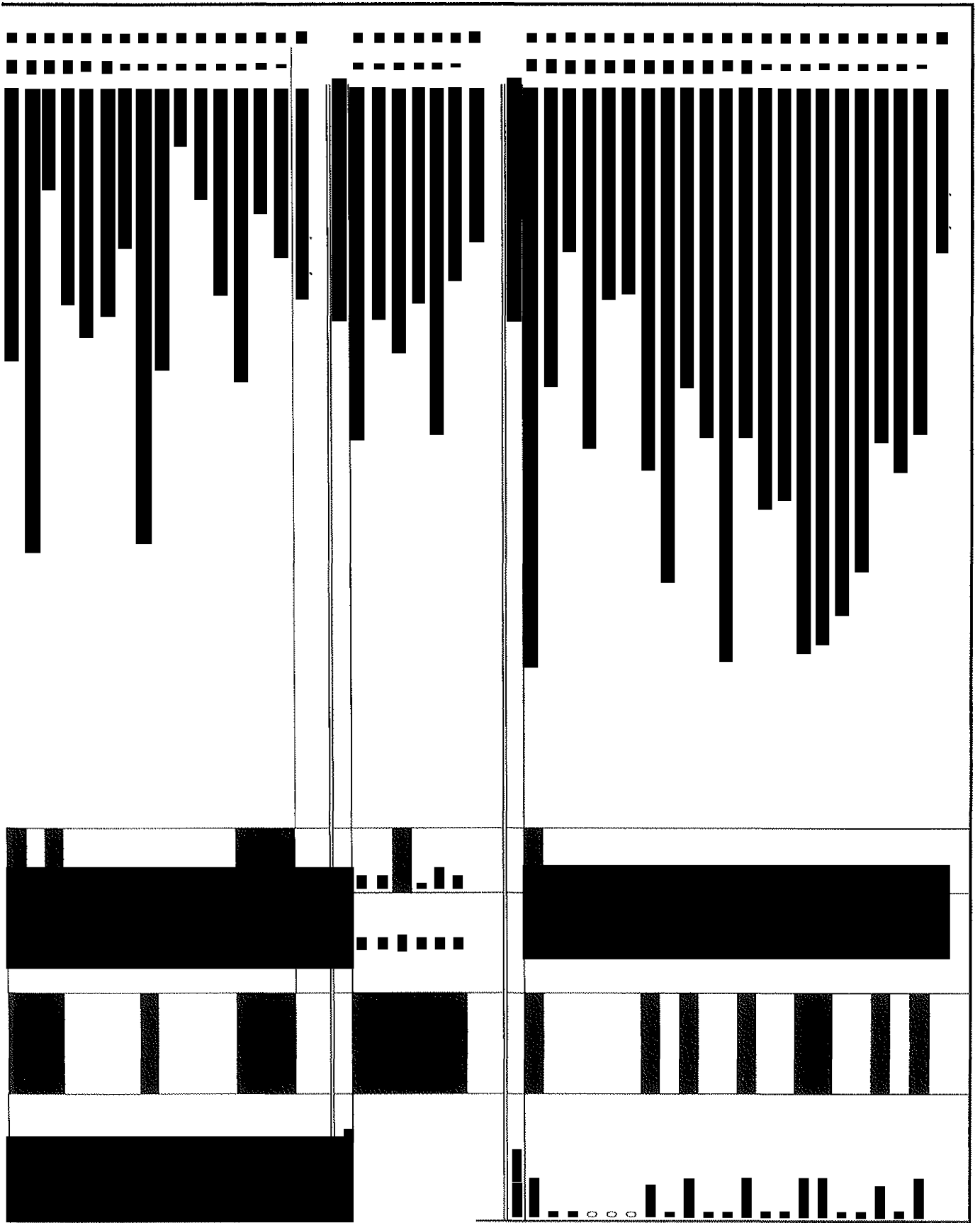
Datum: 15. srpna 2016













9. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY