

# Smlouva o dílo na poskytování služeb

## Doplňující inženýrsko-geotechnický a stavebně-technický průzkum

### Název zakázky: „Modernizace traťového úseku Brno-Židenice (mimo) – odbočka Brno-Černovice“

#### Smluvní strany:

##### **Správa železnic, státní organizace**

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Miroslavem Bocákem, ředitelem Stavební správy východ

##### **Korespondenční adresa:**

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E617-S-1467/2022**

ISPROFOND: 3273214901

Sub.ISPROFIN: 5623520074

a

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

se sídlem: Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

IČO: 25103431, DIČ: CZ25103431

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka B 4524

bank. spojení:xxx

zastoupena: Mgr. Filipem Dudíkem, předsedou představenstva

Ing. Antonínem Kropáčkem, místopředsedou představenstva

Ing. Janem Hrabánkem, členem představenstva

##### **Korespondenční adresa:**

GeoTec-GS, a.s.

Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **GTC/2022/148**

uzavřely tuto smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

**Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:**

## **1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

## **2. ÚČEL SMLOUVY**

- 2.1 Objednatel oznámil poskytnutím zadávací dokumentace prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dne 7. 4. 2022 svůj úmysl zadat veřejnou zakázku s názvem „**Modernizace traťového úseku Brno–Židenice (mimo) – odbočka Brno-Černovice**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka Zhotovitele (dále jen „**Nabídka**“).
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
  - 2.3.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
  - 2.3.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
  - 2.3.3 Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

## **3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY**

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou provést dílo spočívající ve zpracování doplňujícího inženýrsko-geotechnického a stavebně-technického průzkumu stavby „**Modernizace traťového úseku Brno–Židenice (mimo) – odbočka Brno-**

**Černovice**“ dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy a předat jej Objednateli (dále jen „**Dílo**“).

- 3.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, jak je stanovena v Příloze č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH: **661 200,00 Kč**

slovy: **šest set šedesát jedna tisíc dvě stě korun českých**

- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
- 3.5 Zhotovitel se v souladu se svou Nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „Harmonogram plnění“).
- 3.6 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.7 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.8 Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatelům převzato sjednaným způsobem.
- 3.9 Místem plnění je Správa železnic, státní organizace, Generální ředitelství, Odbor projektování staveb O9, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, pracoviště: Václavkova 169/1, 160 00 Praha 6.

#### **4. OSTATNÍ USTANOVENÍ**

- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek se nevyžaduje.
- 4.2 Bankovní záruka za odstranění vad Díla dle čl. 12 Obchodních podmínek se nevyžaduje.
- 4.3 Bude-li Zhotovitel pro Objednatele v rámci předmětu plnění zpracovávat osobní údaje, zavazuje se přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen GDPR), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.
- 4.4 Compliance doložka a etické zásady
- Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této Smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společností).
- 4.5 Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání

- 4.5.1 Zhotovitel se zavazuje sjednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla a jsou podnikateli, stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě.
- 4.5.2 Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do sedmi dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejích případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozího odstavce 4.5.1. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizovaná tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství Zhotovitele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však být vždy zřejmé splnění povinnosti dle odst. 4.5.1 této Smlouvy.
- 4.5.3 Případné porady, které Zhotovitel pro účely plnění předmětu Díla svolá, budou probíhat primárně distančním způsobem (elektronicky, např. MS Teams, Google meet, atp.), pokud nebude nutné, aby byly spojeny s místním šetřením.
- 4.5.4 Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu plnění Díla umožní v souvislosti s plněním Díla provedení studentské exkurze, a to v kancelářích Zhotovitele nebo při provádění projekčních, průzkumných či jiných prací přímo na budoucím staveništi. Podrobnosti k provedení exkurze jsou uvedeny v Obchodních podmínkách.
- 4.5.5 O provedené exkurzi je Zhotovitel povinen informovat Objednatele písemnou zprávou nejpozději do 14 dnů od konání exkurze. Zpráva musí obsahovat sdělení o škole, předmětu exkurze, čase konání a počtu účastníků.
- 4.6 Ustanovení článku 10.3 Obchodních podmínek se pro účely této smlouvy nepoužije.
- Z důvodu centralizace podatelů státní organizace Správa železnic k 1. 7. 2021 bude Zhotovitel s účinností od uvedeného data daňové doklady vystavovat a tyto Objednateli doručovat některým z níže uvedených způsobů:
- v listinné podobě v jednom vyhotovení na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
  - v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
  - datovou zprávou na identifikátor datové schránky: uccchjm.
- Po dokončení Díla Zhotovitel vyhotoví a předá Objednateli konečný daňový doklad.

## **5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 5.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 5.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 5.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 5.4 Smluvní strany podpisem této Smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvykostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.5 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.

- 5.6 Smluvní strany se ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku dohodly, že promlčení práv plynoucích z odst. 15.6, 16.14 a 17.19 Obchodních podmínek trvá patnáct let. Tato lhůta je počítána ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 5.7 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 5.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Při tom musí být dodržen § 222 odst. 10 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde ve Smlouvě uvedeno jinak.
- Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci zadávacího řízení. Marné uplynutí této lhůty je důvodem k vydání pokynu Objednatele k přerušení postupu prací na Díle z důvodů na straně Zhotovitele.
- 5.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 5.10 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 5.11 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 5.12 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) s uveřejněním těchto smluv v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Obě Smluvní strany zašlou správci registru smluv elektronický obraz Smlouvy a jejích příloh a metadata vyžadovaná ZRS, a to do 30 kalendářních dnů od uzavření Smlouvy. Zhotovitel podpisem této Smlouvy zároveň výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 5.13 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.

Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze

stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

5.14 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

5.15 Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 **Specifikace Díla**

Příloha č. 2 **Obchodní podmínky SSV Pro smlouvu o dílo na poskytování služeb OP SSV/03/21**

Příloha č. 3 **Technické podmínky**

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

Příloha č. 4 **Rozpis Ceny Díla**

Příloha č. 5 **Harmonogram plnění**

Příloha č. 6 **Oprávněné osoby**

Příloha č. 7 **Seznam požadovaných pojištění**

Příloha č. 8 **Seznam poddodavatelů**

Příloha č. 9 **Související dokumenty**

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

V Olomouci dne 5.5.2022

V Praze dne 9.5.2022

.....  
**Ing. Miroslav Bocák**  
ředitel organizační jednotky  
Stavební správa východ  
Správa železnic, státní organizace

.....  
**Mgr. Filip Dudík**  
předseda představenstva  
GeoTec-GS, a.s.

6.5.2022

.....  
**Ing. Jan Hrabánek**  
člen představenstva  
GeoTec-GS, a.s.

# PŘÍLOHA Č. 1

## Specifikace Díla

Předmětem Díla je zpracování doplňujícího inženýrsko-geotechnického a stavebně-technického průzkumu pro projektovou přípravu.

Požadavky na IGP jsou uvedeny níže:

### Rozsah IGP pro železniční spodek:

Provedení 4 kopaných sond v železničním spodku v TÚ Brno-Židenice – Odb. Brno-Černovice (TUDU 200506). Umístění sond je specifikováno níže:

Sonda	Staničení [km]	Č. koleje
S1	4,750	2
S2	4,890	1
S3	4,990	2
S4	5,090	1

V rámci každé kopané sondy je nutné provést statickou zatěžovací zkoušku pod úrovní zemní pláně a rovněž dynamickou penetrační zkoušku pod úrovní zemní pláně.

### Rozsah průzkumu pro úpravu komunikací a chodníků pod mosty v ul. Jílková a Filipínského (pro každou komunikaci 2 jádrové vrty).

1. Jádrový vrt - vrtanou sondou na tloušťku konstrukčních vrstev po podloží, zjištění tloušťky, a popis charakteru konstrukčních vrstev, včetně zapravení vývrtů. Vrty budou sloužit pro volbu konstrukce a zejména pro výkaz kubatur na odstranění.
2. Zjištění PAU v asfaltových vrstvách dle vyhlášky 130/2019 (541/2020) včetně vyhodnocení.

### Další požadavky na provedení IGP:

Zhotovitel předloží Objednateli (specialistovi ŽP) „Plán vzorkování“, kde bude uveden přehledný návrh vzorkovacích míst na základě aktualizovaných údajů z předchozího stupně dokumentace a pochůzky. Ovzorkovány budou i ocelové konstrukce mostních objektů na přítomnost nebezpečných látek v nátěru (např. PCB).

Součástí Plánu vzorkování bude přehledná situace se zakreslením sond, návrh termínů vzorkování a informace, které sondy jsou v rámci inženýrskogeologického průzkumu využity pro průzkum kontaminace železničního tělesa a kolejového lože (sondy pro průzkum pražcového podloží budou také využity pro průzkum kontaminace kolejového lože). Pokud je navrženo odtěžování částí zeminy, musí být tyto části také vzorkovány. Plán vzorkování bude mimo jiné obsahovat soupis všech sond dle kolejí a staničení s uvedením směsných a dílčích vzorků.

Jednotlivé profily (šterk, konstrukční vrstva, pokud existuje, a zemina zemní pláně) budou vzorkovány odděleně, aby nedošlo ke smíchání celého profilu a výsledky nebyly zkreslené. Všechny části úseků, kde se předpokládá možný výskyt nebezpečných látek, se musí vzorkovat samostatně. V rámci těchto částí úseků nebudou vytvořeny směsné vzorky. V některých případech musí být odebrán i vzorek z příkopů a svahů náspu železničního tělesa.

Plán vzorkování bude odsouhlasen na základě pochůzky Objednatele se Zhotovitelem (zpracovatelem Plánu vzorkování).

Na základě Plánu vzorkování bude zpracován podrobný průzkum. Rozsah vzorkování musí splnit zákonné požadavky a metodická doporučení. Zhotovitel zajistí chemickou analýzu vzorků dle platné legislativy. Součástí vyhodnocení bude situace s přesným zákresem míst odběrů vzorků (dle staničení nebo GPS) a jejich fotodokumentace.

Rozsah vzorkování musí splnit zákonné požadavky a metodická doporučení. Plán vzorkování může být aktualizován a upřesněn dle reálných okolností (metoda vzorkování s úsudkem). U vzorkování musí být přítomen Zpracovatel Plánu vzorkování a Objednatel (specialista ŽP).

Průzkumné práce, které jsou prováděné, mimo jiné za účelem kategorizace materiálu pro odpadové hospodářství musí být provedené tak aby bylo možné dostatečně zatřídit materiál určený jako odpad a dostatečně zatřídit materiál určený k recyklaci. Průzkumné práce budou provedené v podrobnosti, která je dostatečná pro jednoznačné stanovení rozsahu nebezpečných vlastností odpadů, tj. tak aby bylo možné odpady správně analyzovat, vyhodnotit a posoudit podle koncentrace nebezpečných látek v odpadech, dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění. Za zatřídění odpadů nese odpovědnost Zhotovitel. V případě neprovedení všech zkoušek, které je nutné provést pro správné zatřídění odpadů, případně nerespektování výsledků zkoušek při vykazování v rámci soupisu prací, je toto pokládáno za vadu díla. Postup pro zařazení do kategorie odpadů je součástí vyhlášky č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů) a ostatní legislativy Ministerstva životního prostředí.

Výluky žel. provozu, nutné pro průzkumné práce, je nutno před zpracováním IGP konzultovat s odpovědným pracovníkem OŘ Brno (kontakt bude poskytnut ihned po výběru Zhotovitele). Přednostně budou využívány výlukové časy sjednané pro činnost příslušného OŘ. Výluky pro provedení inženýrsko-geologického průzkumu je nutné nárokovat, bezodkladně ihned po výběru Zhotovitele a mohou být nárokovány v maximálním rozsahu 5 až 8 hodin, nebo o víkendech a státních svátcích.

### **Inženýrsko-geotechnický průzkum je nutné nacenit zvlášť pro železniční spodek a zvlášť pro úpravu chodníků, resp. komunikací.**

Stavebně-technický (předdemoliční) průzkum demolovaných budov s důrazem na posouzení materiálové skladby budov vč. vyhodnocení nebezpečných materiálů:

Do stavebně-technického (předdemoličního) průzkumu je nutné zahrnout následující tematické okruhy:

- ověření základových poměrů budov
- posouzení skladby zdiva i stropních konstrukcí
- vyšetření konstrukce, skladby a technického stavu schodišťových ramen a podest
- rozsah demolic je zřejmý z přílohy

Seznam objektů pro stavebně-technický průzkum (viz příloha):

- garáže v k.ú. Židenice [611115] na pozemcích p.č. 1090/1, 1090/4 a 1090/5
- sklad v k.ú. Židenice [611115] na pozemku p.č. 1091/5
- sklad v k.ú. Židenice [611115] na pozemku p.č. 1091/8
- sklad v k.ú. Židenice [611115] na pozemku p.č. 1091/7
- rodinný dům č. 68, ul. Filipínského v k.ú. Židenice [611115] na pozemcích p.č. 1115

### **Stavebně-technický (předdemoliční) průzkum je nutné nacenit zvlášť pro každou demolici – viz příloha.**

V případě, že vlastník objektů neumožní do jednotlivých demolovaných objektů vstup, nebude stavebně-technický průzkum na takovém objektě proveden ani fakturován.

Ještě před zahájením průzkumných prací je nutné postup koordinovat s hlavním inženýrem projektu (HIP: Ing. Peter Lastovecký).

### **Způsob provedení Díla (způsob plnění):**

Dílčí výsledky průzkumu i dokumentace k připomínkám budou předány 1x v digitální verzi.

Čistopis průzkumu bude odevzdán 6x v listinné formě a 1x v digitální otevřené i uzavřené formě.



## **PŘÍLOHA Č. 2**

### **Obchodní podmínky SSV Pro smlouvu o dílo na poskytování služeb**

#### **OP SSV/03/21**

Obchodní podmínky nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, byly Zhotoviteli předány jako součást zadávací dokumentace. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem Obchodních podmínek plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky tvoří část obsahu Smlouvy.



## **PŘÍLOHA Č. 3**

### **Technické podmínky:**

#### **a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)**

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, ale jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz> ; byly taktéž poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku TKP Staveb tvoří část obsahu Smlouvy. TKP Staveb jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole TKP Staveb.



## PŘÍLOHA Č. 4

### Rozpis Ceny Díla

Cena za zpracování předmětu plnění:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
661 200 Kč	138 852 Kč	800 052 Kč

### Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy:

Specifikace položky, část Ceny Díla k fakturaci v %	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa, 60 %	396 720 Kč	480 032 Kč
2. Dílčí etapa, 20 %	132 240 Kč	160 010 Kč
3. Dílčí etapa, 20 %	132 240 Kč	160 010 Kč
<b>Celkem:</b>	<b>661 200 Kč</b>	<b>800 052 Kč</b>



## PŘÍLOHA Č. 5

### Harmonogram plnění

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
<b>Termín zahájení prací</b>	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
<b>1. Dílčí etapa</b>	Předání dílčích výsledků průzkumu objednateli do 31.08.2022		Předávací protokol k dané dílčí etapě
<b>2. Dílčí etapa</b>	Předání průzkumu k připomínkám do 30.11.2022		Předávací protokol k dané dílčí etapě
<b>3. Dílčí etapa</b> <b>- termín dokončení Díla</b>	Odevzdání čistopisu průzkumu do 30.04.2023		Protokol o provedení Díla





## PŘÍLOHA Č. 6

### Oprávněné osoby

#### Za objednatele

---

##### Ve věcech smluvních a obchodních

<b>Jméno a příjmení</b>	Ing. Miroslav Bocák, ředitel Stavební správy východ
Adresa	
E-mail	
Telefon	

---

##### Ve věcech smluvních a obchodních

<b>Jméno a příjmení</b>	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

---

##### Ve věcech technických

<b>Jméno a příjmení</b>	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

#### Za Zhotovitele

---

##### Ve věcech smluvních a obchodních

<b>Jméno a příjmení</b>	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

---

##### Ve věcech technických

<b>Jméno a příjmení</b>	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva.

## PŘÍLOHA Č. 7

### Seznam požadovaných pojištění

Objednatel vyžaduje, aby Zhotovitel v souladu se Smlouvou prokázal následující pojištění:

DRUH POJIŠTĚNÍ	MINIMÁLNÍ VÝŠE POJISTNÉHO PLNĚNÍ
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Neuplatní se



## PŘÍLOHA Č. 8

### Seznam poddodavatelů

Identifikace poddodavatele (obchodní firma, sídlo a IČO)	Věcný rozsah poddodávky (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO)	Hodnota poddodávky v % ze Smluvní ceny díla
<b>ALS Czech Republic, s.r.o.</b> Praha 9 - Vysočany, Na Harfě 336/9, PSČ 19000 IČO: 27407551	chemické analýzy a rozborů	
<b>GEOBE s.r.o.</b> Brankovice, Tasova 81, PSČ 68333 IČO: 27675904	vrtné práce	
<b>CELKEM %</b>		



## PŘÍLOHA Č. 9

### Související dokumenty

Název dokumentu	Č. j.:	Datum vydání
Výzva k podání nabídky	6002/2022-SŽ-SSV-Ú3	07.04.2022
Modernizace Brno-Židenice - odb. Brno-Černovice, rozsah předdemoličního průzkumu	---	---
Nabídka zhotovitele		4/2022