



TSKRP00A7MOY

**SMLOUVA O DÍLO**

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
(dále jen „občanský zákoník“)

Číslo Smlouvy Objednatele: 3/21/5500/014

Číslo Smlouvy Zhotovitele:

**Čl. I.****Smluvní strany****Objednatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.**

se sídlem Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1- Staré Město

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

Zapsaná v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B 20059

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Při podpisu tohoto typu Smlouvy do 2 mil. Kč bez DPH je oprávněn zastupovat  
Objednatele na základě zmocnění uděleného představenstvem Ing. Josef Richtr,  
místopředseda představenstva

Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických:



dále jen jako „Objednatel“

**Zhotovitel: GeoNet Pro, s.r.o.**

Heleny Malířové 282/11, 169 00 Praha 6 - Břevnov

IČO: 28532881

DIČ: CZ28532881

Zapsaná v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vl. 148472

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupena: Ing. Věrou Škrétovou, jednatelkou

Osoby zmocněné k jednání:

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:



e-mail pro účely fakturace: [REDACTED]

dále jen jako „Zhotovitel“

**Čl. II.****Předmět Smlouvy**

1. Předmětem této Smlouvy je:

- Měření monitorovacího systému pro sledování deformací objektu Žižkovského tunelu.



- Měření monitorovacího systému pro sledování stability konstrukcí objektu Vyšehradského tunelu.
- Měření monitorovacího systému pro sledování stability konstrukcí objektu Starého Vítkovského tunelu.
- Měření monitorovacího systému pro sledování stability konstrukcí objektu Těšnovského tunelu.
- Posouzení naměřených hodnot statikem se závěrečnou zprávou ke každému tunelu zvlášť.

(dále jen „Dílo“).

Podrobná specifikace Díla je obsažena v Příloze č. 1. Smlouvy.

## 2. Místo realizace Díla:

- Žižkovský tunel
- Starý Vítkovský tunel
- Vyšehradský tunel
- Těšnovský tunel

3. Zhotovitel se zavazuje řádně provést Dílo v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této Smlouvě a ve stanovené době předat Dílo Objednateli. Dílo bude předáno 2x v tištěné podobě, digitální podobě a to jak PDF formátu, tak otevřené digitální podobě. Objednatel se zavazuje, že dokončené Dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
4. Dílo bude provedeno v souladu s touto Smlouvou, přijatou nabídkou Zhotovitele a v souladu s relevantními právními předpisy.
5. K provedení Díla nebudou využiti poddodavatelé.

### **Čl. III. Doba plnění Díla**

1. Termín zahájení plnění Díla: neprodleně po nabytí účinnosti Smlouvy (zveřejněním Smlouvy v registru smluv), za předpokladu vhodných klimatických podmínek
2. Termín ukončení plnění Díla: do 30. 10. 2021

### **Čl. IV. Cena Díla**

1. Cena za zhotovení Díla v rozsahu čl. II. této Smlouvy je:

**Celkem cena za Dílo bez DPH: 248 550,00 Kč**

2. Uvedená cena za zhotovení Díla v rozsahu čl. II. této Smlouvy je cenou pevnou jako nejvýše přípustná, zahrnující všechny náklady související s kompletním zhotovením Díla. Cena může být změněna pouze dohodou obou smluvních stran formou dodatku k této Smlouvě.
3. Podrobný rozpis ceny Díla je přílohou č. 1 Smlouvy.

### **Čl. V. Platební podmínky a smluvní pokuty**

1. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši dohodnuté v čl. IV. této Smlouvy.
2. Právo fakturovat vznikne Zhotoviteli po provedení prací a po předání a převzetí předmětu Díla nebo jeho části za podmínek stanovených v tomto článku níže.

3. Smluvní strany souhlasí s použitím faktur vystavených na základě Smlouvy výhradně v elektronické podobě (faktura má elektronickou podobu tehdy, pokud je vystavena a obdržena elektronicky) - dále jen „Elektronická faktura“. Smluvní strany sjednávají, že věrohodnost původu faktury v elektronické podobě a neporušenost jejího obsahu bude zajištěna v souladu s platnou právní úpravou. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli fakturu elektronicky, a to výlučně e-mailem na e-mailovou adresu: [REDAKCE]. Zaslání Elektronické faktury Zhotovitelem na jinou e-mailovou adresu než uvedenou v předchozí větě je neúčinné. K odeslání Elektronické faktury je Zhotovitel povinen využít pouze e-mailovou adresu Zhotovitele uvedenou pro tento účel ve Smlouvě, jinak je zaslání Elektronické faktury neúčinné s výjimkou, budou-li průvodní e-mail k Elektronické faktuře či Elektronická faktura opatřeny zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečetí Zhotovitele. Elektronická faktura musí být Objednateli zaslána vždy ve formátu PDF a zároveň i ISDOC (ISDOCX), je-li to možné. Přílohy Elektronické faktury, které nejsou součástí daňového dokladu, budou zasílány Objednateli pouze ve formátech RTF, PDF, JPG, DOC, DOCx, XLS, XLSx. Elektronická faktura musí být opatřena zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečetí, obojí založené na kvalifikovaném certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb. o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce podpisu, ve znění pozdějších předpisů, kvalifikovaný certifikát musí být vydán jedním z Ministerstvem vnitra ČR akreditovaných poskytovatelů certifikačních služeb. Není-li Elektronická faktura opatřena zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečetí ve smyslu předchozí věty nebo není-li takto opatřen alespoň průvodní e-mail k Elektronické faktuře, musí být Elektronická faktura odeslána e-mailem výhradně z e-mailové adresy Zhotovitele uvedené pro tento účel ve Smlouvě, jehož přílohou je Elektronická faktura. Elektronická faktura bude vyhotovena v četnosti 1 e-mail - 1 Elektronická faktura v samostatném souboru a její přílohy v samostatném souboru (souborech). V případě, kdy bude zaslána Objednateli Elektronická faktura, zavazuje se Zhotovitel nezasílat stejnou fakturu duplicitně v listinné podobě. Zhotovitel je povinen odeslat Objednateli fakturu shora uvedeným postupem, nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od vzniku jeho nároku na zaplacení Ceny.
4. Splatnost faktury je sjednána na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Objednateli, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Faktura Zhotovitele musí obsahovat náležitosti dle § 435 Občanského zákoníku, náležitosti daňového dokladu dle zák. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zatřídění plnění uvedením kódu dle klasifikace CZ-CPA, číslo smlouvy a přílohu soupis provedených prací.
5. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu Zhotoviteli, neobsahuje-li všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu Zákona o DPH, věcné správné údaje, podklady nebo ve Smlouvě uvedené údaje a dokumenty. Zhotovitel je v tomto případě povinen bezodkladně, nejpozději však do 17. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž nastal den uskutečnění zdanitelného plnění doručit novou fakturu, která bude splňovat veškeré náležitosti, obsahovat věcně správné údaje a dohodnuté podklady a dokumenty. Mezi vrácením faktury a vystavením nové faktury neběží lhůta splatnosti. Doručením nové, správně vystavené faktury, začíná běžet nová lhůta splatnosti.

#### **Čl. VI.**

#### **Spolupůsobení Objednatele**

1. Objednatel předá místo provádění Díla Zhotoviteli před sjednaným zahájením prací bez práv třetích osob.

#### **Čl. VII.**

#### **Podmínky provedení Díla**

1. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré právní předpisy, které souvisí s výkonem jeho činnosti.
2. Zhotovitel je povinen nahradit veškeré škody (resp. újmu) vzniklé při provádění Díla na právech a věcech Objednatele či třetích osob v čase realizace Díla.
3. Zhotovitel poskytne záruku na Dílo v délce 24 měsíců.

#### **Čl. VIII.**

#### **Předání a převzetí Díla**

1. Zhotovitel sdělí Objednateli, že Dílo je již zhotoveno a je připraveno k předání Objednateli.
2. O předání a převzetí zhotoveného Díla se pořídí písemný zápis, podepsaný oběma zástupci, ve kterém budou uvedeny případné drobné vady a nedodělky na Díle, které nebrání užívání Díla. Bude-li Dílo vykazovat vady či nedodělky, které jednotlivě či ve spojení s jinými brání užívání Díla funkčně nebo esteticky nebo užívání Díla podstatným způsobem omezují, není Objednatel povinen Dílo převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a zániku zhotovovaného Díla až do jeho předání Objednateli. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle přechází na Objednatele po předání Díla.

#### **Čl. IX. Pojištění**

1. Zhotovitel prohlašuje, že je ke dni uzavření této Smlouvy pojištěn pro případ vzniku jakékoliv újmy způsobené Objednateli nebo jiným osobám v souvislosti s plněním této smlouvy a zavazuje se toto pojištění po celou dobu účinnosti smlouvy udržovat.

#### **Čl. X. Smluvní sankce**

1. Smluvní strany sjednávají následující smluvní sankce:
  - a) smluvní pokuta za porušení povinnosti Zhotovitele provést Dílo včas v souladu s termínem dle této Smlouvy a to ve výši 0,3% z ceny Díla za každý den prodlení.
  - b) smluvní pokuta za jiné, než pod písm. a) uvedené porušení povinností Zhotovitele při plnění této Smlouvy ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení,
  - c) úrok z prodlení Objednatele s úhradou faktury nebo její části v zákonné výši za každý den prodlení z dlužné částky.
2. Celková výše smluvních pokut je omezena limitem 100 % výše celkové ceny za Dílo.
3. Uplatnění smluvní pokuty nezbavuje Objednatele práva k uplatnění nároku na náhradu vzniklé škody v plné výši.

#### **Čl. XI. Vyšší moc, prodlení smluvních stran**

1. Pokud některé ze smluvních stran brání ve splnění jakékoli její povinnosti z této Smlouvy překážka v podobě vyšší moci, nebude tato smluvní strana v prodlení se splněním příslušné povinnosti, ani odpovědná za újmu plynoucí z jejího porušení. Pro vyloučení pochybností se předchozí věta uplatní pouze ve vztahu k povinnosti, jejíž splnění je přímo nebo bezprostředně vyloučeno vyšší mocí.
2. Vyšší mocí se pro účely této Smlouvy rozumí mimořádná událost, okolnost nebo překážka, kterou příslušná smluvní strana při vynaložení náležité péče nemohla před uzavřením této Smlouvy předvídat ani jí předejít a která je mimo jakoukoliv kontrolu takové smluvní strany a nebyla způsobena úmyslně ani z nedbalosti jednáním nebo opomenutím této smluvní strany. Takovými událostmi, okolnostmi nebo překážkami jsou zejména, nikoliv však výlučně:
  - (i.) živelné události – zemětřesení, záplavy, vichřice atd.;
  - (ii.) události související s činností člověka – např. války, občanské nepokoje, havárie letadel, radioaktivní zamoření štěpným materiálem nebo radioaktivním odpadem, nikoli však stávky zaměstnanců, hospodářské poměry a podobné okolnosti související s činností Strany, která se Vyšší moci dovolává;
  - (iii.) epidemie, karanténa, či krizová a další opatření orgánů veřejné moci, a to zejména epidemie koronaviru označovaného jako SARS CoV-2 (způsobujícího nemoc COVID-19, jak může být virus někdy také v praxi označován), a s tím související existující či budoucí krizová opatření, jiná opatření, nové právní předpisy, správní akty či zásahy



orgánů veřejné moci České republiky či jiných států, zejména dle Zákona č. 240/2000 Sb., Krizového zákona v platném znění, či jiných relevantních právních předpisů;

- (iv.) obecně závazné akty státních a místních orgánů – zákony, nařízení, vyhlášky atd., včetně pokynů Objednatele z nich nezbytně vycházejících, nikoli však správní, soudní nebo jiná rozhodnutí v konkrétní věci vydaná k tíži smluvní strany dovolávající se zásahu vyšší moci, pokud je důvodem jejich vydání porušení právní povinnosti touto stranou nebo její nedbalost.
3. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za vyšší moc se nepovažuje jakékoliv prodlení s plněním závazků kteréhokoli z poddodavatelů Zhotovitele, jakož ani finanční situace, insolvence, reorganizace, konkurs, vyrovnání, likvidace či jiná obdobná událost týkající se Zhotovitele nebo jakéhokoli jeho poddodavatele nebo exekuce na majetek Zhotovitele nebo jakéhokoli smluvního partnera Zhotovitele.
  4. Smluvní strana dotčená vyšší mocí je povinna informovat druhou smluvní stranu o existenci překážky v podobě vyšší moci bez zbytečného odkladu a dále podniknout veškeré kroky, které lze po takové smluvní straně rozumně požadovat, aby se zmírnil vliv vyšší moci na plnění povinností dle Smlouvy.
  5. Pokud bude zásah vyšší moci přetrvávat déle než 6 měsíců, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od této Smlouvy odstoupit. Na základě odstoupení od této Smlouvy z tohoto důvodu nevznikají druhé smluvní straně žádné nároky na náhradu škody nebo smluvní pokuty, jež jinak tato Smlouva může s odstoupením spojoval, nejsou však dotčeny nároky stran řádně vzniklé do té doby.
  6. Žádná smluvní strana není odpovědná za prodlení se splněním svého závazku v případě, že i druhá smluvní strana je v prodlení se splněním svého synallagmatického závazku.

## **Čl. XII. Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (CES TSK) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu.
3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí Objednatel.
4. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 a násl. občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
5. Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, z nichž Objednatel obdrží po podpisu Smlouvy tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení. V případě, že je Smlouva uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení Smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Smluvních stran.
6. Změny této Smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
8. Každá ze smluvních stran potvrzuje, že při sjednávání této Smlouvy postupovala čestně a transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Smluvní strany potvrzují, že se seznámily se

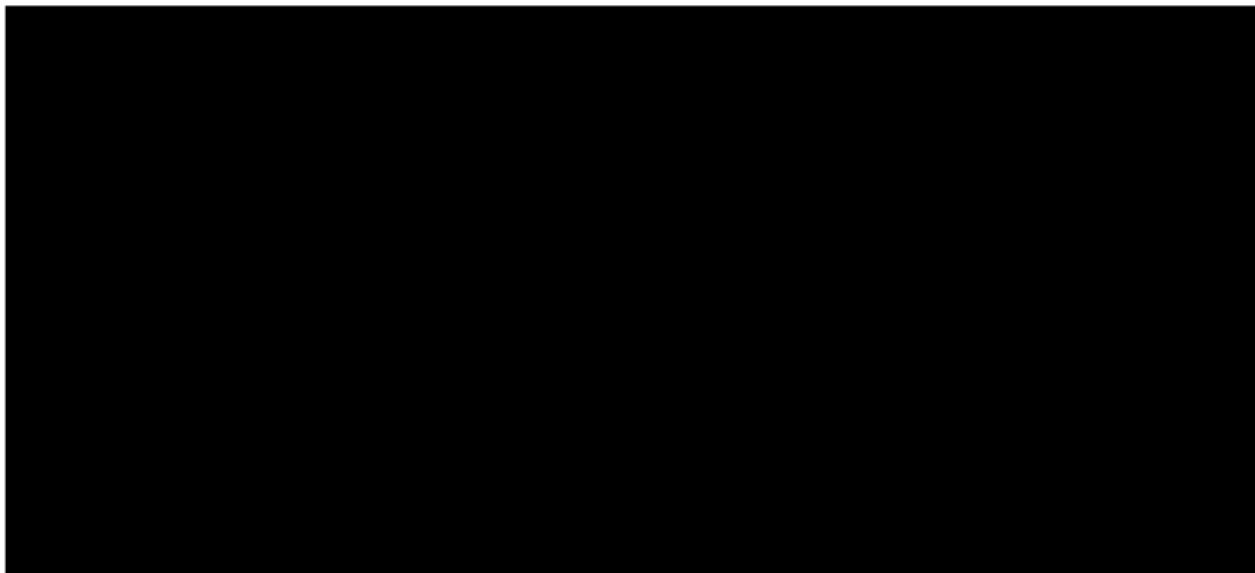
zásadami Criminal compliance programu Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (dále jen „CCP“), zveřejněných na webových stránkách Objednatele, zejména s Kodexem CCP a zavazují se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření na spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák. č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák. č.40/2009 Sb., trestní zákoník.

9. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:  
Příloha č. 1: Nabídka Zhotovitele

V Praze dne: [REDACTED]

V Praze dne: [REDACTED]


**Za: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.    Za: GeoNet Pro, s.r.o.**






**KRYCÍ LIST NABÍDKY**

podané v rámci výběrového řízení pro zakázku

**„Měření tunelů včetně vyhodnocení statikem“**

Zadavatel:  
**Technická správa komunikací hl.města Prahy, a.s.**  
 Řásnovka 770/8  
 110 00 Praha 1  
 Zastoupeno : 

Uchazeč:	GeoNet Pro, s.r.o.
IČ:	28532881
DIČ:	CZ28532881
Sídlo:	Heleny Malířové 282/11, 169 00 Praha 6 - Břevnov
Statutární orgán:	Ing. Věra Škrátová, jednatel, Petr Hulík, jednatel
Osoba zmocněná k jednání:	
Telefon, fax, e-mail:	
Bankovní spojení:	

- Celková nabídková cena v Kč bez DPH 248 550 Kč
- DPH ve výši 21% Kč 52 196 Kč
- Celková nabídková cena v Kč včetně DPH 300 746 Kč
- Termín plnění zakázky konec září 2021

Přiloženo :


Příloha č. 1 – Položkový rozpis ceny

Kopie Osvědčení o autorizaci - 

autorizovaný inženýr v oboru statika a dynamika staveb

Kopie výpisu z Obchodního rejstříku uchazeče.

Kopie výpisu ze Živnostenského rejstříku uchazeče

Kopie Úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností V Praze dne 6.5.2021 



Příloha č. 1

## Měření tunelů

Měření monitorovacího systému pro sledování deformací Žižkovského tunelu

Měření kompletního systému v jedné etapě	Kč za jednotku	Celkem
Polohové měření tunel (44 bodů)	850 Kč	37 400 Kč
Výškové měření – tunel	6 000 Kč	6 000 Kč
Dilatometry a rešerše	8 000 Kč	8 000 Kč
Zpráva	10 000 Kč	10 000 Kč
Údržba systému	2 000 Kč	2 000 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>63 400 Kč</b>

Měření monitorovacího systému pro sledování stability konstrukcí objektu Vyšehradského tunelu

Měření kompletního systému v jedné etapě	Kč za jednotku	Celkem
Polohové a výškové (3D) měření tunel	15 600 Kč	15 600 Kč
Polohové a výškové (3D) měření povrch	15 600 Kč	15 600 Kč
Sledování výškových deformací	4 000 Kč	4 000 Kč
Zpráva	10 000 Kč	10 000 Kč
Údržba systému	2 000 Kč	2 000 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>47 200 Kč</b>

Měření monitorovacího systému pro sledování stability konstrukcí objektu Cyklistického tunelu Vítkov

Měření kompletního systému v jedné etapě	Kč za jednotku	Celkem
Polohové a výškové (3D) měření tunel	19 800 Kč	19 800 Kč
Sledování výškových deformací	3 200 Kč	3 200 Kč
Zpráva	10 000 Kč	10 000 Kč
Údržba systému	2 000 Kč	2 000 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>35 000 Kč</b>

Měření monitorovacího systému pro sledování stability konstrukcí objektu Těšnovského tunelu

Měření kompletního systému v jedné etapě	Kč za jednotku	Celkem
Polohové a výškové (3D) měření tunel (80 bodů)	500 Kč	40 000 Kč
Polohové a výškové (3D) měření portály (23 bodů)	650 Kč	14 950 Kč
Sledování výškových deformací (27 bodů)	200 Kč	5 400 Kč
Zpráva	10 000 Kč	10 000 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>70 350 Kč</b>

Posouzení statika - závěrečná správa	32 800 Kč
<b>Celkové ceny pro výběr zhotovitele bez DPH</b>	<b>248 530 Kč</b>

Komentář:

Dbejte na kontrolu automatických funkcí. Překontrolujte si počty kusů/výměry.

Komentář zpracovatele:

Termín plnění veřejné zakázky - část Těšnovský tunel - záleží na termínu uzavření tubusů Těšnovského tunelu pro provádění geodetických monitorovacích prací.

Název firmy:

Adresa:

Zpracoval:

Dne: 6.května 2021