



TSKRP00A6SUB

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. [REDAKCE] Sb., občanského zákoníku
(dále jen jako „Občanský zákoník“)

číslo smlouvy objednatele: *R/3/19/2230/0251*
číslo smlouvy zhotovitele: 2019/TSK/01

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

1/ Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČO: 034 47 286, DIČ: CZ03447286

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

bankovní spojení: účet č. [REDAKCE] vedený u PPF banka a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod sp. zn.: B20059

zastoupená: Mgr. Jozefem Sinčákem, MBA, generálním ředitelem a předsedou

představenstva

prof. Ing. Karlem Pospíšilem, Ph.D., místopředsedou představenstva

PhDr. Filipem Hájkem, členem představenstva

Při podpisu Smlouvy a veškerých jejích Dodatků jsou oprávněni zastupovat Objednatele dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva. Při podpisu této Smlouvy a jejích Dodatků s hodnotou plnění do 2 mil. Kč je oprávněn zastupovat Objednatele v souladu s Maticí odpovědnosti na základě zmocnění uděleného představenstvem, Mgr. Jozef Sinčák, MBA, generální ředitel a předseda představenstva, pověřený vedením investiční sekce.

Osoby zmocněné k jednání ve věcech technických:

Ing. Jiří Sládek, ředitel úseku speciálních staveb

Pavel Černožorský, vedoucí odd. správy mostů

Ing. Jan Zemánek, řídicí technik prohlídek a diagnostiky mostů

(dále jen jako „Objednatel“)

na straně jedné

a

2/ INFRAM a.s.

IČO: 25070282, DIČ: CZ25070282

se sídlem [REDAKCE]

bankovní spojení: účet [REDAKCE]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod sp. zn.: B4235

zastoupena Ing. Pavlou Koudelkovou, obchodní ředitelkou a prokuristkou

(dále jen jako „Zhotovitel“)

na straně druhé

Zhotovitel a Objednatel dále společně označeni také jen jako „Smluvní strany“ či „Strany“, není-li třeba užít konkrétního označení každého z nich,

tuto

smlouvu o dílo

**Nedestruktivní diagnostický průzkum mostu ev. č. X 621 na Štěrboholské radiále
v Praze (dále jen „Smlouva“)**

Čl. I.

Předmět Smlouvy

1.2 Předmětem plnění je provedení nedestruktivní diagnostiky mostu ev.č. X 621 na Štěrboholské radiále, založené na průzkumném měření dynamického chování jako báze pro stanovení výpočtové zatížitelnosti. Součástí díla je dále analýza provozního stavu mostu, s vazbou na chování nosné konstrukce, která může být ovlivněna vychýlením opěr v podélném směru.

2.2 Součástí předmětu plnění bude:

- 1) Vyhodnocení provozního stavu, ověření odolnosti vzhledem k zaručení bezpečného užívání mostního objektu (zatížitelnosti).
- 2) Zhotovení analytického modelu nosné konstrukce.

Popis: Metodou konečných prvků budou určeny modální parametry konstrukce. Takto provedené analytické výpočty silničního mostu poskytnou možnost porovnání současného reálného chování s referenčním (vypočteným) stavem. Podpůrné statické a dynamické výpočty budou součástí diagnostiky. Porovnání výsledků měření s výsledky analytických modelů nosné konstrukce poskytne informace o stupni vetknutí mostních konstrukcí oproti plánovanému uložení jako báze pro statické výpočty zatížitelnosti na kalibrovaném modelu s ohledem na nežádoucí důsledky dodatečného zatížení (tyto výpočty budou navazovat přímo na tuto koncepci diagnostického díla).

- 3) Závěrečná zpráva.

Popis: Závěrem diagnostiky bude zhodnocení skutečného stavu mostu. Závěrečná zpráva bude jednoznačně definovat stav stávající konstrukce (zatížitelnosti) a predikovat další vývoj stavu konstrukce (životnost) s doporučením dalších postupů v krátkodobých opatřeních a dlouhodobých opatřeních v podobě opravy, rekonstrukce nebo novostavby mostu.

Veškeré práce budou provedeny ve smyslu platných TP 72 Diagnostický průzkum mostů pozemních komunikací (MD ČR – 2009).

Součástí předmětu plnění je předání diagnostického průzkumu na CD-ROM ve formátu *.pdf.

Pro zajištění průzkumu si Zhotovitel zajistí příslušná DIO, DIR a dopravní značení pro provedení průzkumu, resp. zpřístupnění adekvátní technikou (mostní plošiny, vysokozdvíhné plošiny, lešení, aj.)

Čl. II.

Doba plnění

1. Termín zahájení plnění: do 14 dnů po zveřejnění smlouvy v registru smluv.
2. Termín ukončení plnění: 12 měsíců od zahájení plnění.

Čl. III.

Místo plnění

1. Místem plnění díla je sídlo Zhotovitele a most X 621 na Štěrboholské radiále v Praze.

Čl. IV. Cena díla

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. I. této Smlouvy je stanovena pevnou cenou, jako nejvýše přípustná, zahrnující všechny náklady související s kompletním zhotovením díla.
Celkem cena za dílo bez DPH: 921 940,- Kč
DPH: 193 607,40 Kč
Cena celkem včetně DPH: 1 115 547,40 Kč
Podrobnou specifikaci ceny tvoří příloha č. 1 – oceněný soupis prací
2. Zhotovitel nese nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
3. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po uzavření Smlouvy, příp. jiné vlivy nemají dopad na cenu, resp. jednotkové ceny.
4. Cenu, resp. jednotkové ceny, je dále možno po dobu trvání této Smlouvy překročit v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši ceny, a to zejména v případě zvýšení sazby DPH. V případě, že po dobu trvání této Smlouvy dojde ke snížení sazby DPH, bude cena příslušným způsobem snížena.
5. Změna ceny, resp. jednotkových cen, podle předchozích odstavců bude upravena písemným číslovaným dodatkem k této Smlouvě. Takovým způsobem může dojít pouze ke změně dosud neuhrazené části ceny.

Čl. V. Platební podmínky

1. Úhrada ceny díla bude provedena po ukončení díla za skutečně provedené práce na základě jednorázové faktury – daňového dokladu (dále jen jako „**Faktura**“) se splatností 30 dnů od jejich doručení Objednateli.
2. V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny díla, resp. jakékoliv její části, je Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.
3. Podkladem pro vystavení Faktury musí být soupis provedených činností Zhotovitele, včetně jejich ceny podle jednotkových sazeb. Soupis musí být zpracován ve formě stanovené Objednatelem. Věcná správnost tohoto soupisu musí být před vystavením Faktury potvrzena oprávněným zástupcem Objednatele. Bez potvrzeného soupisu činností není Zhotovitel oprávněn vystavit Objednateli Fakturu a Objednatel není povinen uhradit cenu díla. Objednatel není povinen potvrdit soupis provedených činností v případě zjištění vad na kvalitě či rozsahu prováděných činností, a to až do doby jejich bezplatného odstranění Zhotovitelem.
4. Zhotovitel vystaví Objednateli Fakturu do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den potvrzení soupisu provedených prací ze strany Objednatele.
5. Faktura vystavovaná Zhotovitelem musí obsahovat text následujícího znění: „**Nedestruktivní diagnostický průzkum mostu ev. č. X 621 na Štěrboholské radiále v Praze**“.
6. Faktura vystavená Zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. [REDAKCE] Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že Faktura doručená Objednateli nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn vrátit takovou Fakturu Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě neběží,

příčemž nová lhůta splatnosti počíná běžet až od vystavení opravené či doplněné Faktury.

7. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně. V případě, že v České republice dojde k zavedení měny EURO, jakožto úřední měny České republiky, bude proveden přepočítání ceny díla na EURO, a to podle úředně stanoveného směnného kursu. Veškeré platby za plnění Smlouvy budou ode dne zavedení EURO, jakožto úřední měny České republiky, hrazeny pouze v EURO.
8. Zhotovitel není oprávněn započít jakékoli pohledávky vzniklé ze Smlouvy nebo na jejím základě proti pohledávce Objednatele. Objednatel je oprávněn jednostranně započít své splatné pohledávky za Zhotovitelem oproti splatným pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem vzniklým na základě Smlouvy.

Čl. VI.

Práva a povinnosti Smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen provádět činnosti podle Smlouvy s odbornou péčí a v souladu s příslušnými právními předpisy a s pokyny Objednatele.
2. Zhotovitel je povinen při plnění tohoto díla dodržovat veškeré relevantní právní předpisy, technické normy, příslušné vnitřní normy Objednatele – technologické předpisy a veškerá dopravně-inženýrská rozhodnutí příslušných orgánů.
3. Po ukončení plnění ze Smlouvy bude Zhotovitel povinen vrátit Objednateli též veškerou dokumentaci, kterou od něho v průběhu plnění Smlouvy obdržel.
4. Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu způsobenou Objednateli nebo jakékoliv třetí osobě, která vznikne při plnění nebo jakkoliv v souvislosti s plněním Smlouvy, a/nebo nedodržením, opomenutím či porušením jakékoliv povinnosti Zhotovitele vyplývající ze Smlouvy, z příslušných právních předpisů anebo pokynů Objednatele.
5. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit své povinnosti vyplývající ze Smlouvy. Takovým oznámením Zhotovitel není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající ze Smlouvy.

Čl. VII.

Technické vybavení

1. Zhotovitel se zavazuje provádět činnosti dle Smlouvy s využitím potřebného technického vybavení v takovém rozsahu, aby byly veškeré činnosti provedeny řádně.
2. V případě změny kontaktních údajů, zejména telefonních čísel, je Zhotovitel povinen tyto údaje ihned písemně (e-mailem) oznámit Objednateli.

Čl. VIII.

Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit výkonem jednotlivých činností dle Smlouvy třetí osobou – poddodavatelem.
2. Jakákoliv změna významného poddodavatele podléhá předchozímu souhlasu Objednatele.
3. Zhotovitel odpovídá za provádění činností dle této Smlouvy jednotlivými poddodavateli, jako by je prováděl sám.

Čl. IX.

Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu v případě:
 - a) že Zhotovitel nebude plnit své povinnosti v souladu se Smlouvou či s relevantními právními předpisy, technickými normami nebo rozhodnutími orgánů státní správy či samosprávy, a to ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ;
 - b) že Zhotovitel na žádost Objednatele nepředloží doklady o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ;
 - c) že Zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, a to ve výši 0,1% ze sjednané celkové ceny díla za každý den prodlení;
2. Pro jeden případ porušení povinností stanovených Smlouvou nelze kumulativně uplatnit více smluvních pokut.
3. Nárok na uplatnění smluvní pokuty Objednateli nevznikne v případě, že k porušení povinností Zhotovitelem došlo v důsledku některého z případů vyšší moci.
4. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Zhotovitele splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
5. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody v plné výši ani na odstoupení od Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezaniká. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli.

Čl. X.

Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání Smlouvy udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to tak, aby limit pojistného sjednaný Zhotovitelem na základě takové pojistné smlouvy činil pro jednu škodnou událost minimálně 1,5 mil. Kč. Tento limit nelze nahradit kumulací pojistných plnění na základě více pojistných smluv.
2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání Smlouvy na předchozí žádost Objednatele uzavřenou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v odstavci 1. tohoto článku.

Čl. XI.

Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření. Dnem uzavření Smlouvy je den označený datem u podpisů Smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, je dnem uzavření Smlouvy den z označených dnů nejpozdější.
2. Tato Smlouva může být ukončena dohodou Smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení Smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě.
3. Zhotovitel není oprávněn Smlouvu vypovědět.
4. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a) Zhotovitel bude v prodlení se splněním své povinnosti, které bude znamenat podstatné porušení jeho smluvní povinnosti, a to i přesto, že na toto prodlení bude Objednatelem písemně upozorněn a nezjedná nápravu v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě;
 - b) Zhotovitel bude provádět činnosti dle této Smlouvy v rozporu s podmínkami Zadávacího řízení, se Smlouvou, s pokyny Objednatele a nezjedná nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem v písemné výzvě;

- c) Zhotovitel nedodrží při plnění Smlouvy relevantní právní předpisy, technické normy, dokumentaci schválenou Objednatel nebo podmínky rozhodnutí orgánů státní správy či samosprávy;
 - d) vůči majetku Zhotovitele bude probíhat insolvenční řízení nebo bude insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - e) Zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - f) Zhotovitel pozbude jakékoli oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činností, k nimž se dle Smlouvy zavazuje;
 - g) Zhotovitel pozbude kterýkoliv kvalifikační předpoklad, jehož splnění bylo předpokladem pro účast v zadávacím řízení.
5. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit pouze v případě, že:
 - a) Objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků dle Smlouvy po dobu delší než 90 dnů;
 - b) Objednatel opakovaně neposkytne součinnost zcela nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy ze strany Zhotovitele, a to i přesto, že na prodlení s touto povinností bude Zhotovitelem písemně upozorněn a nezjedná nápravu v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě.
 6. Každé odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od Smlouvy musí být druhé Smluvní straně doručen.
 7. Účinky každého odstoupení od Smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od Smlouvy druhé Smluvní straně.
 8. Odstoupení od Smlouvy se nedotkne případného nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy nebo nároku na zaplacení smluvních pokut.
 9. Smluvní strany výslovně uvádějí, že při odstoupení od Smlouvy nebudou mít povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy.
 10. V případě předčasného ukončení Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda, včetně provedení všech činností nezbytně nutných k zamezení vzniku škody.

Čl. XII.

Kontrola

1. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny kontrolovat výkon činností Zhotovitele dle Smlouvy.

Čl. XIII.

Zvláštní ujednání

1. V případě, že Zhotovitel nezahájí některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v časovém limitu stanoveném Smlouvou, je, kromě sankcí – smluvní pokuty a/nebo odstoupení od Smlouvy, Objednatel oprávněn zajistit provedení těchto činností v nezbytném rozsahu jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen veškeré písemné výstupy předávat Objednateli v českém jazyce a zároveň veškerá komunikace s Objednatel bude probíhat v českém jazyce.
3. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace Smlouvy jsou za Objednatele ve věcech smluvních a technických Ing. Jiří Sládek, ředitel úseku spec. staveb, tel.: 257 015 589; e-mail: jiri.██████████@██████████ Pavel Černohorský, ved. odd. správy mostů, tel.: 257 015 849, email: ██████████ a Ing. Jan Zemánek, tel.: 257 015 847, email: ██████████. Změnu oprávněných osob je Objednatel povinen Zhotoviteli oznámit písemně.

4. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele ve věcech smluvních Ing. Pavla Koudelková, obchodní ředitelka a prokurista, tel.: +420 728 348 121, e-mail: koudelkova@infram.cz; ve věcech technických: Ing. Stanislav Pukl, výrobní ředitel, tel.: +420 777 868 187, pukl@infram.cz. Změnu oprávněných osob je Zhotovitel povinen Objednateli oznámit písemně.

Čl. XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy plynoucí ze Smlouvy se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.
2. Zhotovitel souhlasí s tím, aby Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES TSK) vedené Objednatel, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
3. Všechny spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu s ustanoveními zákona č. [REDAKCE] Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů.
4. Právní účinky doručení jakékoli písemnosti doručované v souvislosti se Smlouvou či na jejím základě nastávají pouze tehdy, je-li tato písemnost odesílatelem či odesílatelem pověřeným provozovatelem poštovních služeb osobně předána jejímu adresátovi nebo je-li tato písemnost doručena jejímu adresátovi formou doporučeného psaní odeslaného prostřednictvím držitele poštovní licence nebo zvláštní poštovní licence ve smyslu zákona č. [REDAKCE] Sb., o poštovních službách, ve znění pozdějších předpisů. Při doručování prostřednictvím osobního předání nastávají účinky doručení okamžikem písemného potvrzení adresáta o přijetí doručované písemnosti. Při doručování prostřednictvím doporučeného psaní nastávají účinky doručení okamžikem přijetí doručované písemnosti adresátem od poštovního doručovatele dle platných poštovních podmínek uveřejněných na základě zákona č. [REDAKCE] Sb., o poštovních službách, ve znění pozdějších předpisů. Doporučené psaní adresované Smluvní straně Smlouvy je třeba adresovat vždy na adresu Smluvní strany uvedenou v záhlaví Smlouvy. Tato doručovací adresa Smluvní strany může být změněna pouze písemným oznámením doručeným druhé Smluvní straně. Pro doručování jiných poštovních zásilek než písemností platí toto ustanovení Smlouvy obdobně.
5. Smluvní strany se zavazují vzájemně respektovat své oprávněné zájmy související se Smlouvou a poskytnout si veškerou nutnou součinnost, kterou lze spravedlivě požadovat k tomu, aby bylo dosaženo účelu Smlouvy, zejména učinit veškeré právní a jiné úkony k tomu nezbytné.
6. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakoukoli pohledávku za Objednatel vzniklou na základě Smlouvy. Toto omezení trvá i po ukončení trvání Smlouvy.
7. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv dle zákona č. [REDAKCE] Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, zajistí Objednatel.
8. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu Smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených Smlouvou.
9. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou Smluvních stran v písemné formě, přičemž změna Smlouvy bude účinná k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě nebo dle příslušných platných právních předpisů. Nebude-li takovýto okamžik stanoven, pak změna Smlouvy bude účinná ke dni uzavření takovéto dohody. Při


uzavírání takové dohody budou respektovány veškeré limity vyplývající ze zákonné úpravy zadávání veřejných zakázek.

10. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží dva (2) stejnopisy.
11. Zhotovitel neposkytne žádné informace týkající se prováděného díla dalším osobám, s výjimkou oprávněných zástupců Objednatele.
12. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
13. 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 TSK, a.s. (dále jen „CCP“), které jsou uveřejněny 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 ze spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterákoli ze Smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zákona č. [REDACTED] Sb., trestního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
14. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří:
 - Příloha č. 1 Oceněný položkový rozpočet
 - Příloha č. 2 Seznam poddodavatelů

V Praze dne

- 6. 11. 2019

V Praze dne 21.10.2019



Odhad nákladů: Diagnostika 1 z 3 mostů ev. č. X-620.1 / X-620.2 / X-621		
p.č. 1 - Příprava diagnostického průzkumu	Kč	64 950
p.č. 2 - Provedení měření	Kč	33 100
p.č. 3 - Vyhodnocení a analýza výsledků včetně interpretace, posudku a závěrů	Kč	193 990
p.č. 4a. – Výpočtová část (sestavění výpočetního modelu, jeho verifikace a výpočet odezvy statické a dynamické pro ověření statických a dynamických charakteristik sloužících k vyhodnocení zatížitelnosti a diagnostiky nosné konstrukce) (Modální analýza, statická analýza a dynamická analýza s vyhodnocením)	Kč	107 700
p.č. 4b. – Výpočtová část posudku spodní stavby (sestavění výpočetního modelu, jeho verifikace a výpočet chování spodní stavby v průběhu životnosti) (Statická analýza a stabilitní analýza fyzikálně nelineárním výpočtem ve výpočetním programu PLEXIS s vyhodnocením)	Kč	137 600
p.č. 5 – Kalibrace teoretických modelů mostů s metodou konečných prvků s výsledky měření	Kč	52 700
p.č. 6 – Zpráva o diagnostickém dílu včetně překladu do češtiny	Kč	109 300
p.č. 7 – Cestovní náklady	Kč	68 600
p.č. 8 - Měřicí zařízení (Odpis zařízení a technická údržba)	Kč	22 500
p.č. 9 Vyhodnocující a zhodnocující zpráva. Zpráva prezentující výsledky diagnostického průzkumu, výpočtů a zkoušek. Závěrečná zpráva bude jednoznačně definovat stav stávající konstrukce a predikovat další vývoj stavu konstrukce s doporučením a vyhodnocením postupů opravy, rekonstrukce a sanace nosné konstrukce včetně jejího uložení.	Kč	92 000
p.č. 10 – Závěrečná schůzka s investorem včetně cestovních nákladů	Kč	39 500
Celkové náklady (bez DPH)	Kč	921 940

Poznámka: Jedná se o práce statických výpočtů zatížitelnosti, dynamických výpočtů jako podpora k vyhodnocení chování konstrukce a zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222

Poznámka: Navrhujeme výpočet fyzikálně nelineárním výpočtem výpočtovým programem PLEXIS, který prokáže důvod a postup deformace konstrukce spodní stavby a příčiny sevření opěr vůči nosné konstrukci. Výpočet také prokáže prognózu chování deformací opěr a pilířů a tím i předpokládané přetvárné zatížení nosné konstrukce.

Příloha č. 2

Seznam poddodavatelů

a) Poskytovatel využije při plnění předmětu Smlouvy následujících poddodavatelů:

1. jméno/název: Pontex, spol. s r.o.
se sídlem: Bezová 1658, 147 14 Praha 4
IČO: 40763439