



TSKRP000LDER

SMLOUVA O DÍLO

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

číslo smlouvy objednatele: A/3148/4130/0090
číslo smlouvy zhotovitele: 18 227 00

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 I

bankovní spojení: účet č. [REDAKCE]

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

tel.: 257015420, 257015421, email: tsk@tsk-praha.cz, fax: 257015435.

zastoupená: Ing. Petrem Smolkou, generálním ředitelem a předsedou představenstva

PhDr. Ing. Matějem Fichtnerem, MBA, místopředsedou představenstva

Filipem Neusserem, místopředsedou představenstva

Bc. Františkem Adámkem, členem představenstva

Ing. Jiřím Tumpachem, MBA, 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 veškerých jejích Dodatků do 2 mil. Kč je oprávněn zastupovat objednatel v souladu s Maticí odpovědnosti na základě zmocnění uděleného představenstvem, PhDr. Ing. Matěj Fichtner, MBA, místopředseda představenstva a náměstek generálního ředitele pro investiční výstavbu a speciální stavby.

Osoby zmocněné k jednání ve věcech technických:

Ing. Jiří Sládek, ředitel úseku speciálních staveb

Pavel Černohorský, vedoucí odd. mostů

Ing. Jan Zemánek, odd. mostů

(dále jen jako „Objednatel“)

na straně jedné

a

2/ [REDAKCE] spol. s r. o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.),

IČO: 407 63 439, DIČ: CZ40763439 (plátcí DPH)

se sídlem [REDAKCE]

bankovní spojení: [REDAKCE]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod sp. zn.: C2994

zastoupena Ing. Václavem Hvízdalem – jednatelem, Ing. Milanem Kalným – jednatelem,

Ing. Vladislavem Vodičkou – jednatelem, (každý z jednatelů je oprávněn jednat za společnost samostatně)

(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 Doplnující diagnostický průzkum mostu ev. č. X 034 přes Růžičkovou rokli, Praha 5 (dále jen „Smlouva“)

Čl. I.

Předmět Smlouvy

Předmětem plnění je aktualizace původního diagnostického průzkumu zpracovaného společností [REDAKCE] spol. s r.o. [REDAKCE] Consulting Engineers, Ltd.) z r. 2013, a to s ohledem na zjištění a návrhy opatření, která jsou uváděna v hlavních a mimořádných prohlídkách (viz mostní evidence). Doplnující diagnostický průzkum bude podkladem pro stanovení rozsahu a způsobu opravy mostu, která je objednatelům plánována.

Součástí předmětu plnění je:

- ověření kvality betonu spodní stavby a nosné konstrukce
- ověření rozsahu poškození betonu spodní stavby a nosné konstrukce
- ověření stavu a oslabení betonářské výztuže spodní stavby a nosné konstrukce
- ověření stavu a oslabení předpínací výztuže
- ověření velikosti napětí v předpínací výztuži
- ověření stavu a nastavení kritických ložisek
- ověření stavu a nastavení kritického mostního závěru
- ověření vlivu bludných proudů
- výpočet zatížitelnosti
- vyhodnocení průzkumu a návrh opatření

Doplnující diagnostický průzkum bude zpracován 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, vysokozdvizné plošiny, lešení, aj.)

Čl. II.

Doba plnění

1. Termín zahájení plnění: do 14 dnů po zveřejnění smlouvy v registru smluv.
2. Termín ukončení plnění: 7 měsíců od zahájení prací.

Čl. III.

Místo plnění

1. Místem plnění veřejné zakázky je most X 034 přes Růžičkovou rokli v ul. K Barrandovu, Praha 5.

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: 1 549 400,- Kč

DPH: 325 374,- Kč

Cena celkem včetně DPH: 1 874 774,- Kč

Podrobnou specifikaci ceny tvoří příloha č. 1.

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 probíhat zpětně 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 ukončení provádění činností fakturovaných Zhotovitelem.
5. Faktura vystavovaná Zhotovitelem musí obsahovat text následujícího znění: „**Doplňující diagnostický průzkum mostu ev. č. X 034 přes Růžickou rokli, Praha 5**“.

6. Faktura vystavená Zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 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, přičemž 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 započíst jakékoli pohledávky vzniklé ze Smlouvy nebo na jejím základě proti pohledávce Objednatele. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst 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 této veřejné zakázky dodržovat veškeré relevantní právní předpisy, technické normy, příslušné vnitřní normy zadavatele – technologické předpisy a veškerá dopravně-inženýrská rozhodnutí příslušných orgánů.
3. Po ukončení plnění 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 – poddodavatele.
2. Seznam poddodavatelů Zhotovitele tvoří přílohu č. 1 Smlouvy.
3. Jakákoliv změna poddodavatele podléhá předchozímu souhlasu Objednatele.
4. 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;
 - d) změny zajištění poddodavatelského systému bez písemného souhlasu Objednatele, a to ve výši 10 % ze sjednané celkové ceny za každý jednotlivý případ.
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 zrušena dohodou Smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení Smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě, nejdříve však dnem zveřejnění dohody v registru smluv. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni zveřejnění takovéto dohody v registru smluv.
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 Objednatelem 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 Objednatелеm 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.: [REDACTED]
[REDACTED]
4. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele ve věcech smluvních/provozních/technických: [REDACTED]
[REDACTED]. 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 Objednatелеm, 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 Objednatelem 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. 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 (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 Podrobná specifikace ceny

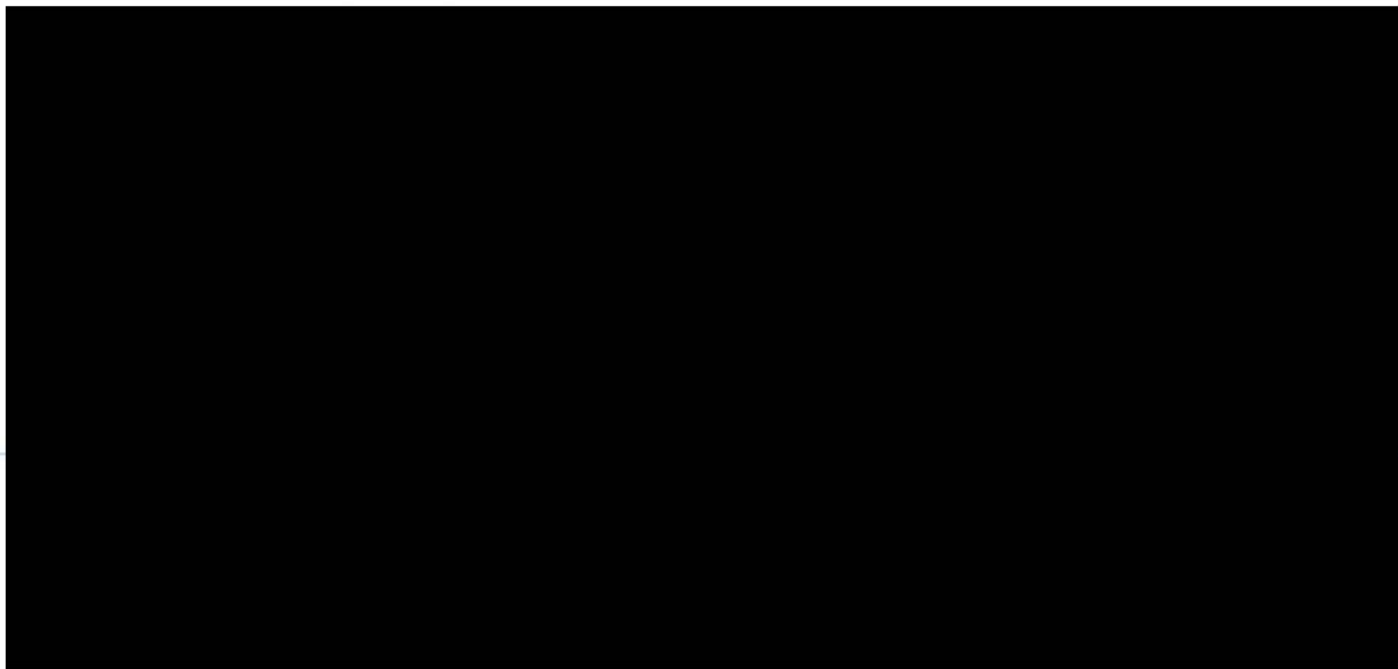
Příloha č. 2 Seznam poddodavatelů

V Praze dne

29. 06. 2018

V Praze dne

20. 06. 2018



Příloha č. 1 Podrobná specifikace ceny

Most ev.č. X-034..1 a 2, Estakáda Růžičková rokle

Nabídka na provedení diag.průzkumu jako podkladu pro rozhodnutí o způsobu a rozsahu opravy mostu

popis položky	jedn.	poč.j.	cena za j.	celkem
spodní stavba				
kvalita betonu závěrných zídek opěr - odběr vývrtů DN 50 včetně zapravení	ks	4	2300	9 200
laboratoř vývrtů DN 50 (pevnost v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost)	sada	4	3500	14 000
kvalita betonu ZZ opěr - odběr vývrtů DN 150 včetně zapravení	ks	2	2600	5 200
laboratoř vývrtů DN 150 (CHRL, metoda "C")	sada	2	7800	15 600
odtrhové zkoušky soudržnosti sanací s podkladem u pilířů (orientační ověření)	zk.m.	10	1000	10 000
akustické trasování povrchu pilířů - ověření soudržnosti sanací (orientační ověření)	hod	20	650	13 000
orientační zjištění obsahu chloridů ZZ opěr	vzorek	15	500	7 500
karbonatace ZZ opěr	zk.m.	5	200	1 000
ověření stavu a oslabení betonářské výztuže ZZ opěr	hod	10	650	6 500
ověření tl. krycí bet. vrstvy ZZ opěr	zk.m.	6	800	4 800
nosná konstrukce				
kvalita betonu nosné konstrukce - odběr vývrtů DN 100 včetně zapravení	ks	6	1800	10 800
laboratoř vývrtů DN 100 (pevnost v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost)	sada	6	3500	21 000
kvalita betonu NK - odběr vývrtů DN 150 včetně zapravení	ks	2	2600	5 200
laboratoř vývrtů DN 150 (CHRL, metoda "C")	sada	2	7800	15 600
ověření stavu předpínací výztuže v podkotevních oblastech, v oblastech průzků, na čelech koncových segmentů	zk.m.	60	3900	234 000
korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty	zk.m.	10	5600	56 000
nedestruktivní ověření oblastí nezainjektovaných předpínacích kabelů	hod	200	650	130 000
ověření velikosti napětí v předpínací výztuži pomocí elektromagnetických snímačů	zk.m.	2	88400	176 800
ověření stavu a nastavení kritických ložisek (kontinuální monitoring po dobu 6 měsíců ve smyslu závěrů MPM a diagnostického průzkumu)	ks	5	38600	193 000
ověření stavu a nastavení vybraného mostního závěru (kontinuální monitoring o dobu 6 měsíců)	ks	1	76000	76 000
kontinuální monitoring teploty NK a vzduchu po dobu 6 měsíců	ks	1	54000	54 000
orientační zjištění obsahu chloridů NK	vzorek	30	500	15 000
karbonatace NK	zk.m.	5	200	1 000
ověření tl. krycí bet. vrstvy NK	zk.m.	10	800	8 000
obecné				
analýza dostupné dokumentace	hod	20	650	13 000
ověření vlivu bludných proudů	hod	120	650	78 000
pojízď. laboratoř	km	200	16	3 200
zpřístupnění konstrukce pomocí lešení a vysokozdvizných plošin				80 000
výpočet zatížitelnosti	hod	360	650	234 000
vyhodnocení průzkumu	hod	40	650	26 000
návrh opravy	hod	20	650	13 000
vypracování protokolu o provedeném průzkumu	hod	20	650	13 000
reprografie	paré	6	1000	6 000
celkem bez DPH				1 549 400
DPH 21%				325 374
celkem s DPH				

Příloha č. 2 Seznam poddodavatelů

1. poddodavatel

České vysoké učení technické v Praze

Provozovna: Kloknerův ústav

se sídlem v Praze 6, Šolínova 7, PSČ 166 08