

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. smlouvy: 3075/00066001/2018

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

Pontex, spol. s r. o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

se sídlem: Bezová 1658, 147 14 Praha 4

IČO: 407 63 439

DIČ: CZ40763439

bankovní spojení: [REDAKCE]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2994

jejímž jménem jedná: Ing. Václav Hvízdal – jednatel, Ing. Milan Kalný – jednatel,

Ing. Vladislav Vodička – jednatel, (každý samostatně dle výpisu z OR

č. smlouvy: 18 360 00

dále jen „**Poskytovatel**“ na straně druhé

(Objednatel a Poskytovatel společně dále též jen „**Smluvní strany**“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „**občanský zákoník**“), tuto

smlouvu o poskytnutí služeb

(dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.**Úvodní ustanovení**

- 1.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem: „**II/276 Bakov, most ev.č. 276-006 přes řeku Jizeru před Bakovem nad Jizerou, II/610 Svijany, most ev.č. 610-035 přes Jizaru u Svijan - provedení diagnostických průzkumů pro výpočet zatížitelnosti, resp. jako podkladu pro rozhodnutí o způsobu a rozsahu opravy mostu**“ (dále jen „**Zakázka**“), ve které byla nabídka Poskytovatele vybrána jako nejvhodnější.

Článek 2.

Předmět Smlouvy

Poskytovatel se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou na svůj náklad, na své nebezpečí, v souladu s právními předpisy a s náležitou odbornou péčí provést služby spočívající v provedení diagnostických průzkumů pro výpočet zatížitelnosti, resp. jako podkladu pro rozhodnutí o způsobu opravy mostů na akci: „II/276 Bakov, most ev.č. 276-006 přes řeku Jizeru před Bakovem nad Jizerou, II/610 Svijany, most ev.č. 610-035 přes Jizaru u Svijan - provedení diagnostických průzkumů pro výpočet zatížitelnosti, resp. jako podkladu pro rozhodnutí o způsobu a rozsahu opravy mostu“ a to v rozsahu činností a výsledků uvedených v Příloze č. 1 k této Smlouvě (dále jen „**Služby**“).

- 2.1. Nad rámec činností uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy je Poskytovatel povinen provádět i další činnosti, které jsou nezbytné pro řádné dokončení Služeb, a o kterých Poskytovatel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět.
- 2.2. Objednatel se zavazuje za sjednaných podmínek výsledky poskytnutých Služeb převzít a za poskytnuté Služby a jejich výsledky Poskytovateli zaplatit sjednanou cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.
- 2.3. Poskytovatel prohlašuje, má pro poskytnutí Služeb veškerá oprávnění dle právních předpisů, odbornou způsobilost a dostatek potřebných zkušeností.
- 2.4. Poskytovatel dále prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Služeb a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytnutí Služeb dle této Smlouvy.
- 2.5. Poskytovatel je povinen řídit se při poskytování Služeb dle této Smlouvy pokyny Objednatele. Tím není dotčena povinnost Poskytovatele upozornit na případnou nevhodnost pokynu Objednatele, vyžádat si udělení takového pokynu v písemné formě a možnost Poskytovatele od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel po Poskytovatelově upozornění na svém nevhodném pokynu trvá.

Článek 3.

Místo poskytnutí Služeb, předání výsledků poskytnutých Služeb

- 3.1. Místo poskytnutí Služeb určuje poskytovatel, průzkumy budou probíhat na silnici II/276 v km 12,628 most ev.č 276-006 a na silnici II/610, v km 59,586 most ev.č. 610-035, Středočeský kraj.
- 3.2. Protokolární předání výsledků poskytnutých Služeb dle této Smlouvy Objednateli proběhne na adrese: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace – Zborovská 11, 150 21 Praha 5.
- 3.3. Výsledky poskytnutých Služeb budou Objednateli předány v následujícím počtu výtisků a formátu:

Výsledky diagnostického průzkumu, výpočet zatížitelnosti a podklady pro určení způsobu a rozsahu opravy mostu -
most ev.č. 276-006 (v rozsahu činností
oceněného soupisu prací – příloha 2)

6x v listinné podobě a 1 x digitálně na CD

Výsledky diagnostického průzkumu, výpočet zatížitelnosti a podklady pro určení způsobu a rozsahu opravy mostu – most
ev.č. 610-035(v rozsahu činností
oceněného soupisu prací- příloha 2)

6x v listinné podobě a 1x digitálně na CD

- 3.4. Poskytovatel předá veškerou grafickou, obrazovou, textovou, tabulkovou a jinou dokumentaci v elektronické (digitální) podobě umožňující její využití, a to v otevřeném formátu např. s příponou *.dwg a formátu PDF.

Článek 4.

Dodatečné Služby

- 4.1. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Služeb, a to při respektování povinností Objednatatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o ZVZ**“). Poskytovatel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatatele a (i) snížit rozsah Služeb nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Služeb o Služby stejného charakteru jako Služby sjednané ve Smlouvě s tím, že:
- a) při snížení rozsahu se cena stanovená dle čl. 6.1 odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude cena v nabídce Poskytovatele stanovena na základě cen uvedených v nabídce na uzavření Smlouvy. V případě, že není možné cenu stanovit tímto způsobem, bude cena takových Služeb stanovena na základě jednotkové ceny (Kč/hod), a to ve výši, která nepřesáhne cenu obvyklou v místě a čase pro daný typ a charakter činnosti,
 - c) termín dokončení Služeb se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou Smluvních stran,
 - d) snížení či zvýšení rozsahu musí být sjednáno písemným dodatkem k této Smlouvě.

Článek 5.

Termíny plnění

- 5.1 Poskytovatel je povinen poskytnout Služby v termínu do 5 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy.
- 5.2 Poskytovatel bude mít nárok na prodloužení lhůty pro dokončení, jestliže došlo nebo dojde ke zdržení z důvodů, které nejsou na straně poskytovatele. Po obdržení žádosti poskytovatele objednatel zváží všechny podpůrné argumenty poskytnuté objednatelům a odpovídajícím způsobem prodlouží lhůtu pro dokončení.

Článek 6.

Cena za poskytování Služeb

- 6.1. Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli za řádné poskytnutí Služeb dle této Smlouvy odměnu v následující výši:
- Ceny za všechny Služby dle této Smlouvy jsou stanoveny na základě těchto závazných cen:
- 688 000,00 Kč bez DPH,
 - 144 480,00 DPH
 - 832 480,00 Kč včetně DPH.
- Ceny za tyto Služby jsou stanoveny jako neměnné a konečné a jsou závazné po celou dobu plnění této Smlouvy Poskytovatelem.
- 6.2. K cenám stanoveným dle čl. 6.1 této Smlouvy bude vždy připočtena DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.3. Ceny stanovené dle čl. 6.1 pokrývají všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému poskytnutí Služeb, a to včetně cestovného, stravného apod.

Na výši cen dle čl. 6.1 nemá dopad zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy.

- 6.4. Podpisem této Smlouvy Poskytovatel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek 7.

Platební podmínky

- 7.1. Podkladem pro úhradu bude daňový doklad, resp. faktura (dále jen „**faktura**“), vystavená Poskytovatelem za podmínek stanovených níže.
- 7.2. Zálohy se neposkytují. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 7.3. Cena za všechny Služby dle Smlouvy bude Poskytovatelem vyúčtována po dokončení Služeb a jejich převzetí bez vad a nedodělků Objednatelém. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o převzetí těchto Služeb bez vad a nedodělků Objednatelém.
- 7.4. Faktury budou vystaveny vždy s dobou splatnosti 30 dnů od jejich vystavení, přičemž faktura musí být Objednateli doručena alespoň 25 dní před datem splatnosti na adresu dle níže uvedeného článku. Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti předepsané dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dále číslo Smlouvy a název Zakázky. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Poskytovateli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Poskytovatele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Poskytovatele.
- 7.5. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92 e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 7.6. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele:
adresa pro doručení faktur: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5.
Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx
nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz
a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.
- 7.7. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele:

adresa pro doručení faktur: Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Fax: 257 280 611
K rukám: Jana Bočka

- 7.8. Veškeré Objednatelům předem schválené správní poplatky související s poskytnutím Služeb (např. kolky, výpisy z katastru nemovitostí, znalečné aj.) budou Poskytovateli proplaceny dle Poskytovatelem skutečně uhrazené výše, a to na základě účetního dokladu a po odevzdání příslušné dokumentace, ke které se poplatky vztahují.

Článek 8.

Zástupce smluvních stran a komunikace

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

Při doručování Objednateli: Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 11, 150 00 Praha 5
K rukám: Jana Bočka

Při doručování Poskytovateli: Adresa: Pontex, spol. s r. o.
Bezová 1658, 147 14 Praha 4
K rukám: Ing. Václava Hvízdala

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

V případě Objednatele: Jméno: Jan Boček
E-mail: 
Tel.: 

Jméno: Miroslav Dostál
E-mail: 
Tel.: 

V případě Poskyvatele: Jméno: Ing. Tomáš Míčka
E-mail: 
Tel.: 

- 8.2. Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v čl. 8.1 je smluvní strana, již se změna týká, povinna písemně sdělit druhé smluvní straně s tím, že změna kontaktních údajů nabývá účinnosti ve vztahu k druhé smluvní straně doručením tohoto sdělení.

Článek 9.

Bankovní záruka za provedení Služeb a záruka za odstranění vad

- 9.1. Smluvní strany výslovně sjednávají, že se bankovní záruka za provedení Služeb a za odstranění vad po Poskytovateli nepožaduje.

Článek 10.

Záruční doba

- 10.1. Záruční doba na poskytnuté Služby činí **24 měsíců**. Záruční doba počíná dnem následujícím po dni předání a převzetí Služeb, nebo příslušné části Služeb dle čl. 5. této Smlouvy.
- 10.2. Vady zjištěné během záruční doby je Poskytovatel povinen odstranit v termínech stanovených Objednatel s přihlédnutím k vadě. Poskytovatel je povinen při reklamaci vad v záruční době do 15 dnů po obdržení písemné reklamace od Objednatele navrhnout způsob a termín odstranění vad.
- 10.3. Nebezpečí škody na věcech (dokumentaci) zhotovených dle této Smlouvy nese Poskytovatel až do dne jeho předání a převzetí Objednatel bez vad a nedodělků.

Článek 11.

Smluvní pokuty

- 11.1. Nedokončí-li Poskytovatel Služby, resp. část Služeb ve lhůtách pro jejich dokončení dle čl. 5. této Smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu za každý kalendářní den, o který se opozdilo dokončení Služeb, ve výši 0,5 % z ceny opožděně dodaných Služeb bez DPH dle čl. 6. této Smlouvy, maximálně však 10 % dílčí ceny uvedené v nabídce na uzavření Smlouvy.
- 11.2. Převezme-li Objednatel Služby s vadami a nedodělků, stanoví v zápise o předání a převzetí Služeb doby k odstranění těchto vad a nedodělků. Za neodstranění vad a nedodělků v takto stanovených dobách je Poskytovatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 11.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Poskytovateli. Poskytovatel je povinen ji zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Poskytovatele na cenu Služeb stanovenou dle čl. 6.1 této Smlouvy.
- 11.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Poskytovatele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.
- 11.5. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 11.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Poskytovatel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Poskytovatel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 11.7. Smluvní strany shodně prohlašují, že považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

Článek 12.

Práva duševního vlastnictví k dokumentaci

- 12.1. Objednatel má právo užívat výsledky Služeb (dokumentaci) v souladu s účelem Smlouvy a v souladu s charakterem poskytovaných Služeb. Objednatel je v tomto ohledu také oprávněn poskytnout výsledky Služeb třetím osobám či na ně výsledky Služeb převést spolu se všemi právy, kterými bude Objednatel disponovat. Objednatel je tak oprávněn postoupit na třetí osobu veškeré licence, převést právo vlastnické k

hmotným podkladům a poskytnout veškeré nezbytné souhlasy ve smyslu právních předpisů, které Poskytovatel Smlouvou udělil Objednateli v souvislosti s výsledky Služeb, aniž by se k tomu vyžadovalo další svolení či vyjádření Poskytovatele.

- 12.2 Poskytovatel uzavřením Smlouvy opravňuje Objednatele a uděluje mu veškeré nezbytné souhlasy (licence) ke všem formám užití dokumentace a veškerých jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které Objednatel potřebuje k řádnému užívání výsledků Služeb. Objednatel je zejména oprávněn k nezbytnému rozmnožování dokumentace, jejímu rozšiřování, úpravě a změnám, stejně jako k poskytnutí těchto oprávnění třetí osobě. Objednatel však není povinen tato oprávnění (licence) využít. Souhlasy (licence) k předmětům práv duševního vlastnictví jsou územně neomezené (tj. jsou uděleny jak ve vztahu k území České republiky, tak k zahraničí), jsou uděleny na celou dobu trvání předmětných práv duševního vlastnictví a nelze je jednostranně vypovědět. Poskytovatel tedy zejména není oprávněn vypovědět či jinak jednostranně zamezit možnosti užívání dokumentace ani jakýchkoliv jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které na základě Smlouvy poskytl Objednateli.

Článek 13.

Pojištění

- 13.1. Poskytovatel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelských činností, které jsou součástí plnění dle této Smlouvy, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě celkové ceny uvedené v nabídce na uzavření Smlouvy.
- 13.2. Poskytovatel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci této Smlouvy.
- 13.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Poskytovatele, případně je Poskytovatel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování Služeb podle této Smlouvy.

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

- 14.1 Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Poskytovateli k přerušení poskytování Služeb, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Poskytovateli k přerušení poskytování Služeb mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování stavby, ke které se Služby vztahují (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace této stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Poskytovatel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování Služeb nebo od ukončení Smlouvy.
- 14.2 Poskytovatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:

- a) je Objednatel v prodlení po dobu delší než jeden měsíc s úhradou peněžitých závazků ve lhůtách splatnosti dle této Smlouvy;
 - b) Objednatel trvá na poskytování Služeb dle nevhodného příkazu i po té, co Poskytovatel na takový nevhodný příkaz Objednatele písemně upozornil;
 - c) bude na majetek Objednatele vyhlášen konkurs, popř. bude návrh na vyhlášení konkursu zamítnut pro nedostatek majetku;
 - d) bude vydáno rozhodnutí o úpadku týkající se Objednatele, popř. takovýto insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku Objednatele.
- 14.3 Smluvní strany v případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít ve smyslu § 2004 odst. 2 povinnost vrátit si plnění, které již bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.4 V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Poskytovatele má Poskytovatel v případě částí Služeb, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Služeb. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody Smluvních stran.
- 14.5 Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.6 Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek 15.

Ostatní ujednání

- 15.1. Poskytovatel není oprávněn zadat realizaci předmětu této Smlouvy poddodavatelům v rozsahu větším než 10% (vyjádřeno podílem na celkové ceně za poskytované Služby dle článku 6. této Smlouvy) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Poskytovatel bude odpovídat za jednání nebo chyby všech poddodavatelů stejně jako by šlo o jednání nebo chyby Poskytovatele.
- 15.2. Poskytovatel podpisem této Smlouvy vyslovuje souhlas s jejím uveřejněním na profilu Objednatele ve smyslu § 147a odst. 1 a odst. 2 Zákona o VZ, jakož i souhlas s uveřejněním výše skutečně uhrazené ceny za Služby. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Objednateli dokumenty v termínech a v rozsahu stanoveném v § 147a odst. 4, 5 a 8 Zákona o VZ.
- 15.3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.4. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.5. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 15.6. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byly jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě ujednáno jinak.

- 15.7. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.8. Jakékoli spory mezi Smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 15.9. Poskytovatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami.
- 15.10. Tuto Smlouvu je možno měnit, doplňovat a upravovat pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky ke Smlouvě, podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 15.11. Tato Smlouva se vyhotovuje v pěti (5) stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží tři (3) stejnopisy a Poskytovatel dva (2) stejnopisy.
- 15.12. Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.13. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace
Příloha č. 2 – Oceněný soupis služeb

V Říčanech dne

V Praze dne 24. 10. 2018

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace
Zdeněk Dvořák, ředitel

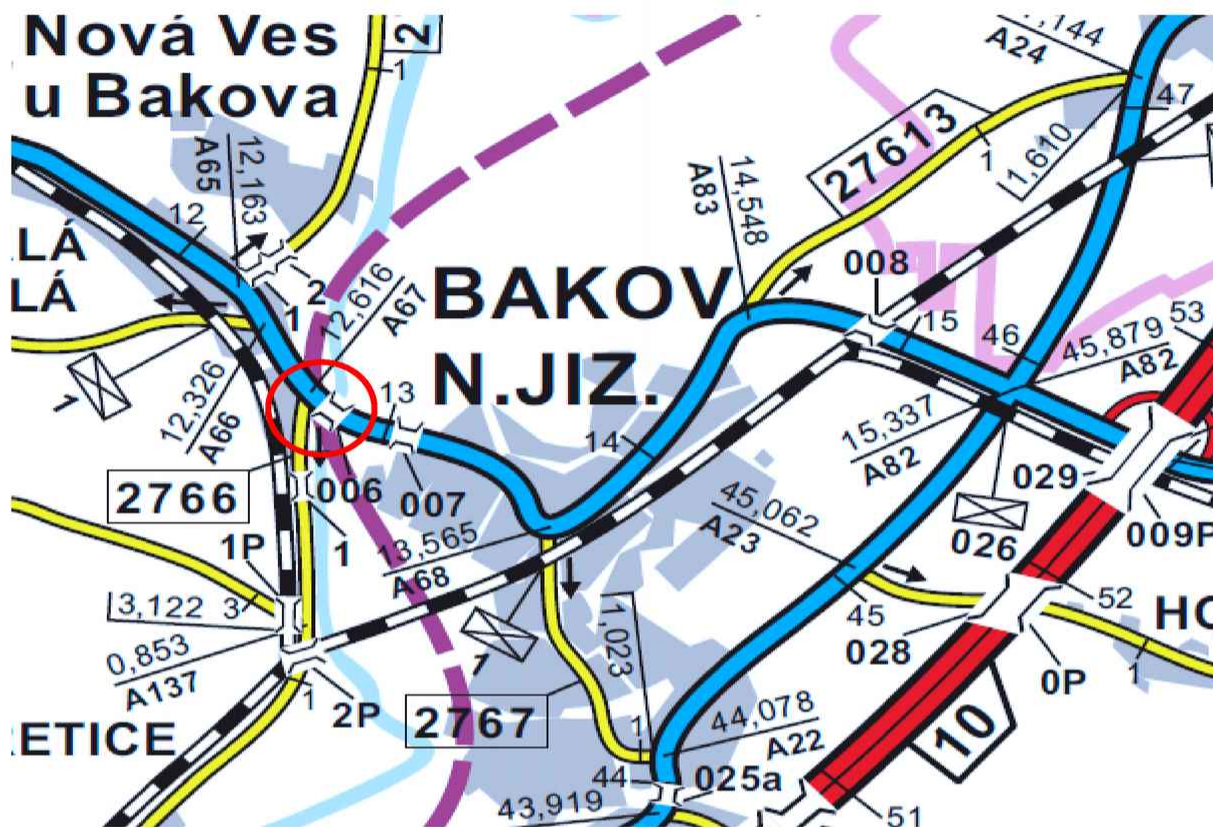
Pontex, spol. s r. o.

Ing. Václav Hvízdal, jednatel

Technická specifikace

Název akce:

„II/276 Bakov, most ev.č. 276-006 přes řeku Jizeru před Bakovem nad Jizerou,
II/610 Svijany, most ev.č. 610-035 přes Jizeru u Svijan - provedení diagnostických
průzkumů pro výpočet zatížitelnosti, resp. jako podkladu pro rozhodnutí o způsobu a
rozsahu opravy mostu.“



Staničení provozní v km : 12,628 km, CMS: Mmichovo Hradiště



Staničení provozní v km: 59,586 km, CMS: mnichovo Hradiště

1. Současný stavební stav mostu ev.č. 276-006

Most byl postaven v r.1928. ŽB oblouk s táhlem o tl. 1.25m s dolní zavěšenou roštovou mostovkou a s horními příčnými ztužidly. Vnitřní podpory nejsou, oblouk o jednom poli. Opěry jsou masivní monolitické z prostého betonu. Délka opěr je 11,50 m, tloušťka 2,50 m, výška 3,97 a 4,77 m. Křídla opěry 2 a pravé křídlo opěry 1 jsou rovnoběžná taktéž z monolitického betonu. Na opěru 1 zleva navazuje monolitická betonová nábrežní zeď. Na pravé křídlo opěry 1 navazuje nábrežní zeď - ve spodní části z kamenného zdiva, ve vrchní části monolitická betonová. Na opěru 2 vlevo navazuje nábrežní zeď - štětová stěna ze štětovnic larsen, na vrchu ztužena železobetonovou římsou. Opěry a křídla opatřeny stříkaným betonem, armovaným kari sítěmi. Na opěrách jsou v povrchu stříkaného betonu trhliny s výluhy, mostními závěry zatéká na závěrné zdi. Odpadlý stříkaný beton na levé straně O2. Nosnou konstrukci tvoří železobetonový oblouk (výšky 1,25 m, š. 0,60 m) s dolní zavěšenou roštovou mostovkou na žb. táhlech (závěsech). Mostovka je tvořena systém příčníků, podélníků a desky, vše proarmováno ve společný monolit. Na příčníky jsou napojeny závěsy, vetknuté do oblouku. V příčném směru je volná šířka mostu 5,98 m, šířka mezi zvýšenými obrubami 4,95 m. Délka přemostění 34,00 m. Na obloukových pásech jsou trhliny sledující vedení betonářské výztuže, jsou pravděpodobně způsobené korodující výztuží, dochází k separaci krycí vrstvy. Příčné vodorovné trhliny v závěsech. Na dolním líci mostovky jsou patrné stopy po zatékání, dochází k separaci a odpadávání krycí vrstvy, obnažená betonářská výztuž koroduje. Hodnoty zatížitelnosti stanovené v roce 2010 se jeví jako nereálné. Mostní závěry flexibilní (EMZ), Netěsné, průsaky dilatačními spárami. Vozovka je živичná, povrch AB, lokální poruchy, nečistoty u krajnic, prorůstající vegetace. Římsy jsou železobetonové, přetékaní vody přes římsy, degradace povrchu. Vanový izolační systém tvořen lepenkovými natavovanými pásy, na více místech nefunkční. Zábradlí ocelové atypické, původní historické - 3 madla a svislá výplň, v. 1,06 m, od poslední opravy PKO je již nátěr zašlý, omezeně funkční. Opevnění zemního tělesa u O2 je v havarijním stavu, hrozí sesunutí do koryta.

Stavební stav NK – V špatný, SS – IV uspokojivý

2. Současný stavební stav mostu ev.č. 610-035

Most postaven v roce 1924. ŽB oblouk 1.35/0.6m s obetonovaným ocelovým táhlem 0.64/0.62m. Rozpětí oblouku je 48.1m, vzepětí 8.2m. Příčníky mostovky jsou zavěšeny na závěsech 0.6/0.4m po 3.7m. Deska mostovky je podepřena podélníky proměnné výšky. Beton oblouku je B500, ostatních částí B250. Opěry jsou masivní betonové. Úložné prahy a závěrné zdi jsou z kamenných kvádrů. Křídla rovnoběžná zejména díky intenzivním průsakům dilatačními spárami dochází k degradaci betonu a vyplavování spárové malty ze zdiva u obou opěr. Nosná konstrukce je jednopolová, železobetonový oblouk s dolní mostovkou (langer). Mostovka je trámová s vloženými příčníky. V sanovaných plochách všech prvků NK je množství závad (trhliny, průsaky s výluhy pojiva, aj.) Lokálně již dochází k separaci sanačních vrstev od podkladu. Na spodním líci mostovky jsou patrné lokální průsaky v okolí odvodňovačů či trhlín. Díky průsakům dilatačními spárami jsou konce NK nejvíce postiženy výše uvedenými závadami. Ložiska jsou ocelová, pevná ložiska na opěře 1. pohyblivá na O2 ochranným zaplechováním. Ložiska jsou částečně zanesená, lokálně korodují. Dilatační spáry silně protékají. EMZ jsou netěsné, výrazně deformované. Kryt vozovky je výrazně deformovaný a degraduje. Lokální opravy jsou nefunkční. Oboustranný chodník s krytem z litého asfaltu a s ocelovým plechem jako obrubou podél vozovky. Na mostě je oboustranné ocelové zábradlí se svislou výplní. Zábradlí na mostě koroduje. Parapetní zdi na křídlech značně rozpraskané

vodorovnými i svislými trhlinami s výluhy. beton hloubkově degraduje.

Stavební stav NK – IV uspokojivý, SS – IV uspokojivý

Výčet požadovaných úkonů:

Předmětem veřejné zakázky je provedení diagnostických průzkumů pro výpočet zatížitelnosti, resp. jako podkladu pro rozhodnutí o způsobu opravy mostů na akci:

„II/276 Bakov, most ev.č. 276-006 přes řeku Jizeru před Bakovem nad Jizerou, II/610 Svijany, most ev.č. 610-035 přes Jizaru u Svijan - provedení diagnostických průzkumů pro výpočet zatížitelnosti, resp. jako podkladu pro rozhodnutí o způsobu a rozsahu opravy mostu.“ Práce a průzkumy budou provedeny na oba mosty dle soupisů prací.

3. Rozpisy položek (soupisy prací) viz. samostatná příloha žádanky

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

- Most ev.č. 276-006 přes řeku Jizeru před Bakovem nad Jizerou
- Most ev.č 610-035 přes Jizeru u Svijan

5. Územně-technické podmínky

- Průzkumy se budou provádět na stávající silniční síti a objektech v majetku Středočeského kraje, bez úplných uzavírek provozu.

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

- Provoz a údržba komunikace zůstává v kompetenci KSÚS SK

7. Termín realizace

- : Viz smlouva
- předpoklad provádění průzkumů a diagnostiky: 10/2018 – 02/2019

Kontakt :

Miroslav Dostál, vedoucí mostních techniků KSÚS SK, mobil [REDACTED] email: [REDACTED]

Jan Boček, mostní technik oblast M. Hradiště, mobil [REDACTED], email: [REDACTED]

Zpracoval: Jan Boček

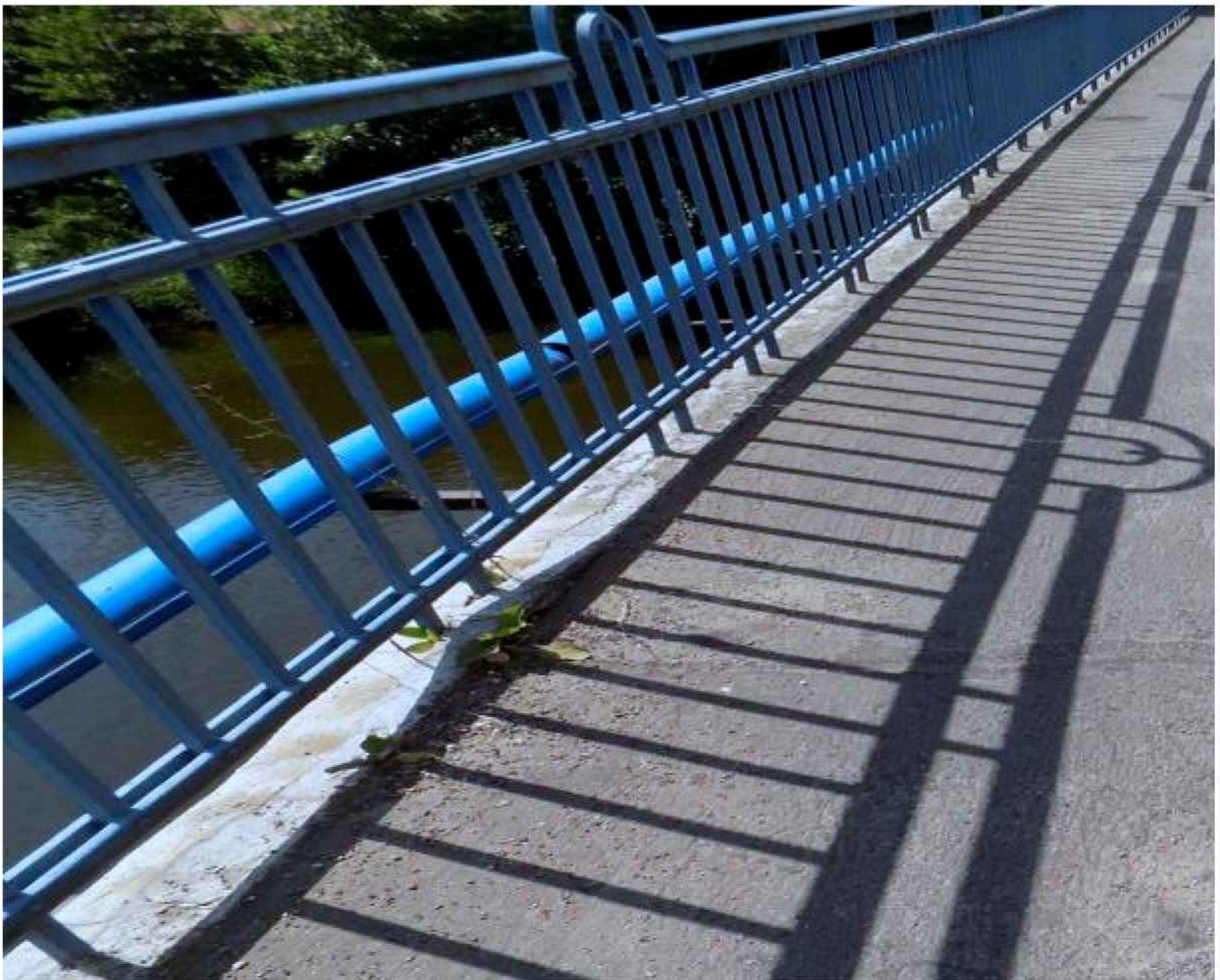
Datum : 15.9.2018

Přílohy : Oceněný soupis prací
Neoceněný soupis prací
Hlavní prohlídka mostu

Fotodokumentace

276-006



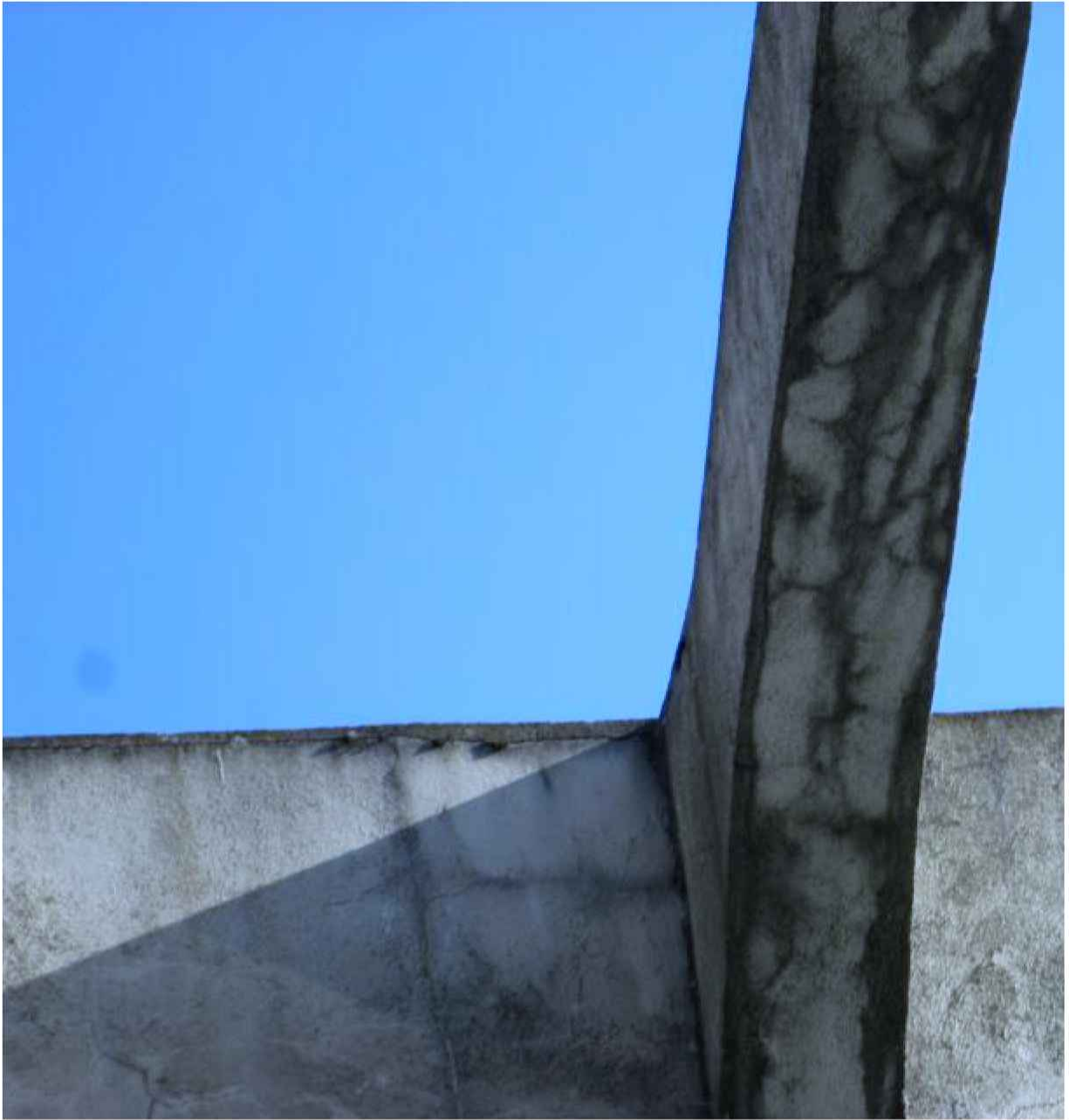


610-035









Most ev.č. 276-006, Bakov nad Jizerou

Soupis prací na provedení diag.průzkumu pro výpočet zatížitelnosti, resp. jako podkladu pro rozhodnutí o způsobu a rozsahu opravy mostu

popis položky	jedn.	poč.j.	cena za j.	celkem
spodní stavba				
kvalita betonu spodní stavby - odběr vývrtů DN 50 (100) včetně zapravení	ks	2	2300	4 600
laboratoř vývrtů DN 50 (100) (pevnost v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost)	sada	2	2600	5 200
kvalita betonu spodní stavby - odběr vývrtů DN 150 včetně zapravení	ks	2	2600	5 200
laboratoř vývrtů DN 150 (CHRL, metoda "C")	sada	2	6400	12 800
odtrhové zkoušky povrchové pevnosti betonu v tahu	zk.m.	6	1000	6 000
orientační zjištění obsahu chloridů SS	vzorek	20	500	10 000
karbonatace SS	zk.m.	5	200	1 000
nosná konstrukce				
kvalita betonu nosné konstrukce - odběr vývrtů DN 50 (100) včetně zapravení	ks	10	2300	23 000
laboratoř vývrtů DN 50 (100) (pevnost v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost)	sada	10	2600	26 000
kvalita betonu NK - odběr vývrtů DN 150 včetně zapravení	ks	4	2600	10 400
laboratoř vývrtů DN 150 (CHRL, metoda "C")	sada	4	6400	25 600
odtrhové zkoušky povrchové pevnosti betonu v tahu	zk.m.	20	1000	20 000
ověření vyztužení rozhodujících průřezů	hod	20	650	13 000
ověření stavu a oslabení betonářské výztuže	hod	20	650	13 000
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				
pojíz. laboratoř	km	200	16	3 200
zpřístupnění konstrukce pomocí lešení, horolezců a vysokozdvižné plošiny				28 000
DIO (značení, projednání, sestavení)				16 000
výpočet zatížitelnosti	hod	70	650	45 500
vyhodnocení průzkumu	hod	20	650	13 000
návrh opravy	hod	10	650	6 500
vypracování protokolu o provedeném průzkumu	hod	20	650	13 000
reprografie	paré	6	1000	6 000
celkem bez DPH				331 000
DPH 21%				69 510
celkem s DPH				400 510

V Praze, dne 8. 10. 2018

Ing. Václav Hvízdal
jednatel společnosti

Most ev.č. 610-035, Svijany

Soupis prací na provedení diag.průzkumu pro výpočet zatížitelnosti, resp. jako podkladu pro rozhodnutí o způsobu a rozsahu opravy mostu

popis položky	jedn.	poč.j.	cena za j.	celkem
spodní stavba				
kvalita betonu spodní stavby - odběr vývrtů DN 50 (100) včetně zapravení	ks	2	2300	4 600
laboratoř vývrtů DN 50 (100) (pevnost v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost)	sada	2	2600	5 200
kvalita betonu spodní stavby - odběr vývrtů DN 150 včetně zapravení	ks	2	2600	5 200
laboratoř vývrtů DN 150 (CHRL, metoda "C")	sada	2	6400	12 800
odtrhové zkoušky povrchové pevnosti betonu v tahu	zk.m.	6	1000	6 000
orientační zjištění obsahu chloridů SS	vzorek	20	500	10 000
karbonatace SS	zk.m.	5	200	1 000
nosná konstrukce				
kvalita betonu nosné konstrukce - odběr vývrtů DN 50 (100) včetně zapravení	ks	10	2300	23 000
laboratoř vývrtů DN 50 (100) (pevnost v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost)	sada	10	2600	26 000
kvalita betonu NK - odběr vývrtů DN 150 včetně zapravení	ks	4	2600	10 400
laboratoř vývrtů DN 150 (CHRL, metoda "C")	sada	4	6400	25 600
odtrhové zkoušky povrchové pevnosti betonu v tahu	zk.m.	20	1000	20 000
ověření vyztužení rozhodujících průřezů	hod	20	650	13 000
ověření stavu a oslabení betonářské výztuže	hod	20	650	13 000
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				
mimořádná prohlídka mostu včetně zjištění rozsahu jednotlivých poruch	hod	40	650	26 000
pojíz. laboratoř	km	200	16	3 200
zpřístupnění konstrukce pomocí lešení, horolezců a vysokozdvižné plošiny				28 000
DIO (značení, projednání, sestavení)				16 000
výpočet zatížitelnosti	hod	70	650	45 500
vyhodnocení průzkumu	hod	20	650	13 000
návrh opravy	hod	10	650	6 500
vypracování protokolu o provedeném průzkumu	hod	20	650	13 000
reprografie	paré	6	1000	6 000
celkem bez DPH				357 000
DPH 21%				74 970
celkem s DPH				431 970

V Praze, dne 8. 10. 2018

Ing. Václav Hvízdal
jednatel společnosti