

Smlouva na zpracování diagnostiky mostů

„Diagnostika předpjatých mostů ve správě KSSLK“

(dále jen „smlouva“)

Číslo smlouvy objednatele: 2024121/D

Číslo smlouvy zhotovitele: 24 170 00

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. a § 2430 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), mezi těmito smluvními stranami:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

se sídlem: České mládeže 632/32, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec

IČO: 70946078

DIČ: CZ70946078

zastoupená: Ing. Janem Růžičkou, ředitelem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7963780267/0100

zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem pod sp. zn. Pr 86

(dále jen „**objednatel**“)

a

Pontex, spol. s r. o.

se sídlem Bezová 1658/1, Braník, 147 00 Praha 4

zastoupená Ing. Petrem Součkem – jednatelem, Ing. Martinem Havlíkem – jednatelem,
Ing. Václavem Hvízdalem – jednatelem, každý z jednatelů je oprávněn jednat a podepisovat za společnost samostatně)

IČO: 407 63 439

DIČ: CZ40763439 (plátcí DPH)

bankovní spojení: ČSOB, a. s., Praha 2

číslo účtu: 474022543/0300

zapsaná v OR vedený Městským soudem v Praze, spis. zn. C2994

(dále jen „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel dále společně jako „smluvní strany“ a jednotlivě jako „smluvní strana“)

Smluvní strany se dohodly na následujícím:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné požádá-li o to jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Diagnostika předpjatých mostů ve správě KSSLK**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy za dohodnutou maximální smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uzavírá tuto smlouvu za účelem provedení diagnostiky mostních objektů s těmito základními identifikačními údaji:
 - most ev.č. 283-005
 - most ev.č. 01023-5
 - most ev.č. 29031-1

(každý samostatně nebo společně dále také jen „stavba“).

Bližší popis a lokalizace jsou obsaženy v Příloze č. 1 a Příloze č. 4 této smlouvy.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele diagnostický průzkum stavby ve smyslu odst. 4 Úvodních ustanovení smlouvy včetně zpracování výstupů průzkumu a výpočtu zatížitelnosti (dále jen „**dílo**“).
2. Zhotovení díla bude realizováno v následujících fázích:
 - a) přípravná fáze;
 - b) provedení diagnostického průzkumu;
 - c) zapravení sond, uvedení částí stavby dotčených zapravením sond do původního bezvadného stavu, nebo do stavu, který nebude příčinou dalšího zhoršování stavu stavby;
 - d) navržení variant řešení údržby, oprav nebo rekonstrukce stavby a technické a ekonomické posouzení těchto variant;
 - e) závěrečné seznámení objednatele s výstupy díla a případná oponentura tohoto výstupu díla ve fázi před jeho odevzdáním;

- f) dokončení díla na základě výsledků vyplývajících ze závěrečného seznámení objednatele s výstupy díla a případné oponentury tohoto výstupu díla.
3. Bližší specifikace díla je uvedena v přílohách smlouvy. Dílo bude odpovídat také všem právním a technickým předpisům a normám vztahujícím se k předmětu díla, zejména Technickým podmínkám TP 72 – Diagnostický průzkum mostů PK vydaným Ministerstvem dopravy České republiky a Technickým podmínkám TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích vydaným Ministerstvem dopravy České republiky, nebo obdobným předpisům tyto technické podmínky nahrazujícím (dále jen „**technické podmínky**“).

Dílo zahrnuje především tyto činnosti:

- a) vizuální prohlídka stavby a všech jejích součástí, vč. záznamu;
- b) sběr a kompletace existujících a dostupných podkladů a informací potřebných k provedení diagnostického průzkumu stavby, a to i nad rámec podkladů předávaných objednatelem, bude-li to nutné pro řádné provedení díla. Jedná se zejména o údaje z dokumentace stavby, údaje z prohlídek stavby a z dříve provedených měření a zkoušek. Součástí podkladů je i ověření (zaměření) základních rozměrů potřebných pro výpočet zatížitelnosti stavby;
- c) vyhodnocení těchto podkladů a informací, vč. písemného záznamu;
- d) sestavení plánu provedení diagnostického průzkumu stavby, vč. podrobného určení rozsahu, způsobu provedení, postupu prací a seznamu zkušebních míst, v návaznosti na požadavky objednatele a na stav stavby. Projednání tohoto plánu s objednatelem a se všemi dotčenými subjekty a orgány, včetně opatření potřebných stanovisek, povolení či osvědčení (např. zajištění a projednání dopravně inženýrských opatření, zajištění souhlasů se vstupy na pozemky atd.), a se správci sítí v případě jejich dotčení prováděním průzkumu;
- e) zajištění potřebné mechanizace k provedení diagnostiky stavby (mostní prohlížečka v případě jejího použití, lešení a plošin ve vodním korytu i mimo něj, v případě jeho použití, vč. přepravy, montáže a demontáže);
- f) vlastní diagnostický průzkum stavby;
- g) vyhodnocení měření a zkoušek
- h) provedení statického výpočtu, určení zatížitelnosti stavby;
- i) stanovení příčin degradace konstrukcí stavby;
- j) stanovení zbytkové životnosti konstrukce stavby;
- k) stanovení opatření k zajištění bezpečného provozu a provozní spolehlivosti objektu;
- l) návržení možných variant oprav nebo rekonstrukce stavby, včetně jejich technickoekonomického posouzení;
- m) provedení zprávy o diagnostickém průzkumu stavby a její projednání s objednatelem před jejím odevzdáním;

- n) poskytování součinnosti v zadávacím řízení na zpracování projektové dokumentace na realizaci opravy nebo rekonstrukce stavby (zejména součinnost při přípravě odpovědí na žádosti o vysvětlení);
- o) provedení všech dalších náležitostí s realizací díla souvisejících, které jsou v působnosti zhotovitele, včetně součinnosti s objednatelem.

V případě rozporu mezi touto smlouvou a technickými podmínkami se zhotovitel zavazuje informovat objednatele a vyžádat si jeho stanovisko. Zhotovitel je povinen postupovat podle stanoviska objednatele.

- 4. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude podkladem pro výběr dodavatele projektové dokumentace na realizaci opravy nebo rekonstrukce stavby v rámci zadávacího řízení a musí tak být zpracováno v takové kvalitě a odpovídajícím provedení, aby mohlo být jako takový podklad bez dalšího využito.
- 5. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo (jeho výstupy) převzít (akceptovat) a uhradit zhotoviteli za provedení díla dle této smlouvy sjednanou cenu.

Článek III.

Kontrola provádění plnění

- 1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění plnění objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tímto účelem vytvořit potřebné podmínky a poskytnout nezbytnou součinnost.
- 2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl plnění řádným způsobem.

Článek IV.

Čas a místo plnění

- 1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:
 - a) zahájení prací: **nejpozději do 10 dnů od doručení písemné výzvy ze strany objednatele,**
 - b) předání konceptu díla (všech diagnostických průzkumů): **nejpozději do 280 dnů od doručení písemné výzvy ze strany objednatele;**
 - c) objednatel se zavazuje provést kontrolu konceptu díla (všech diagnostických průzkumů) a sdělit zhotoviteli své případné připomínky ke konceptu či návrhy úprav konceptu **nejpozději do 15 dnů od okamžiku předání konceptu,**
 - d) předání finální verze díla (všech tří diagnostických průzkumů), tj. verze po zpracování/vypořádání případných připomínek objednatele či návrhů úprav od objednatele: **nejpozději do 310 dnů od doručení písemné výzvy ze strany objednatele,**
 - e) poskytování součinnosti při zadávacím řízení na zpracování projektové dokumentace na realizaci opravy nebo rekonstrukce stavby a při realizaci dané veřejné zakázky (dle požadavků objednatele): **po celou dobu zadávacího řízení**

na realizaci stavby dle díla,

2. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o plnění díla a výsledcích jednotlivých zjištění. V případě zjištění závažných skutečností, týkajících se zejména špatného technického stavu stavby (např. některá z konstrukcí mostu (spodní stavba/nosná konstrukce) bude neopravitelná), se Zhotovitel zavazuje písemně informovat objednatele, konzultovat s objednatelem další postup a vyčkat rozhodnutí objednatele o dalším postupu. Objednatel v této souvislosti může rozhodnout mj. o zastavení prací na dotčené části díla. V takovém případě zhotoviteli náleží poměrná část z ceny.

Termíny uvedené dle čl. IV. odst. 1 smlouvy se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel prokazatelně nemohl vykonávat práce na díle z důvodu nevydání rozhodnutí objednatele o dalším postupu.

3. Zhotovitel je oprávněn předat dílo v termínech dle čl. IV odst. 1 výše kdykoli během dohodnuté lhůty, je však povinen alespoň 2 pracovní dny dopředu písemně vyzvat objednatele k převzetí díla s výjimkou, že čas příslušné části plnění připadne na poslední den lhůty.
4. Místem plnění je sídlo objednatele a místo realizace díla.
5. Zhotovitel se zavazuje předat spolu s plněním dle této smlouvy všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání v souladu s účelem vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy.

Článek V.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli a objednatel se zavazuje od zhotovitele převzít řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo bezvadně dokončené, tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém čase a na dohodnutém místě.

Zhotovitel může dílo předat i po částech (dokončený diagnostický průzkum pro jednotlivé mosty), vždy však musí být diagnostický průzkum mostu kompletní dle příslušných ustanovení smlouvy, Přílohy č.1 a Přílohy č.4 této smlouvy.

2. O předání (části) díla se sepíše předávací protokol, který musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO,
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla a IČO,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - rozsah a předmět plnění,
 - čas a místo předání (části) díla,
 - jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této smlouvy,
 - oznámení objednatele dle odst. 4, pokud objednatel provede prohlídku díla přímo při jeho předání.

Vzor předávacího protokolu je součástí Přílohy č. 3 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje provést prohlídku předaného díla nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne jeho předání a v této lhůtě oznámit zhotoviteli případně zjištěné zjevné vady předaného díla. Pokud objednatel v uvedené lhůtě oznámí zhotoviteli, že nemá výhrady, nebo žádné výhrady, resp. vady neoznámí, má se za to, že objednatel dílo akceptuje bez výhrad a že dílo převzal ke dni, kdy mu bylo fyzicky předáno. Tím není dotčena možnost objednatele uplatnit skryté vady, pokud je objednatel nemohl při běžné péči a jeho odbornosti v uvedené lhůtě rozpoznat.

Zjistí-li objednatel, že předané dílo trpí zjevnými vadami, které nebrání užití díla, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo převzal ke dni, kdy mu bylo fyzicky předáno.

Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal. Nepřevzaté dílo vrátí objednatel zpět zhotoviteli, umožňují-li to povaha věci a nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

4. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla také tehdy, pokud zhotovitel nevyzve objednatele k převzetí díla včas dle článku IV. odst. 3 této smlouvy.
5. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
6. Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce a dalšími podklady, které obdrží od objednatele, případně které si bude moci obstarat sám. Bude-li zhotovitel v této souvislosti potřebovat plnou moc, bude tato objednatelům vystavena bez zbytečného odkladu po obdržení písemné žádosti zhotovitele o její vystavení.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo požadavkům objednatele, obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají. Zhotovitel odpovídá za úplnost a správnost díla.

2. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to nejméně po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy minimálně po dobu 10 let.

4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem, ne kratší než 5 dnů, a způsobem dle požadavku objednatele.

5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude autorizováno osobami, které doložil ve své nabídce na plnění veřejné zakázky. Doložil-li zhotovitel odbornou způsobilost jednou osobou, musí být dílo autorizováno touto osobou jako celek, a pokud zhotovitel doložil každou požadovanou odbornou způsobilost jinou osobou, musí jedna z těchto osob dílo jako celek a další z těchto osob autorizovat alespoň ty činnosti, ke kterým její odborná způsobilost vztahuje.

Změna odborně způsobilé osoby je možná pouze za podmínky, že nová osoba splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu jako původní osoba a zároveň by v rámci hodnocení obdržela stejný počet bodů jako původní osoba. Zhotovitel je vždy povinen neprodleně, nejpozději však do 7 dnů, písemně oznámit objednateli změnu odborně způsobilé osoby včetně informací a dokladů dokládajících splnění podmínek dle tohoto článku smlouvy.

6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by objednateli mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.

7. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo pouze prostřednictvím poddodavatele, který byl jako poddodavatel výslovně uveden v nabídce a je uveden v seznamu poddodavatelů, který je Přílohou č. 5 této smlouvy, či jehož identifikace byla objednateli předem písemně oznámena a objednatelem předem písemně schválena.

Za veškeré práce poddodavatelů odpovídá v plném rozsahu zhotovitel, jako by je zajišťoval sám.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby osoby, které použije k plnění smlouvy, byly písemně zavázány k tomu, aby svou činnost vykonávaly za respektování všech ustanovení smlouvy a podmínek zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Eventuální neúplnost takových smluv nezakládá u zhotovitele žádné nároky vůči objednateli a nemá vliv na dohodnuté lhůty. Zhotovitel bude spolupracovat pouze s poddodavateli, kteří mají všechna potřebná oprávnění potřebná pro práce, služby a činnosti apod.

Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, kterou původní poddodavatel prokázal za zhotovitele.

Poddodavatel, pomocí kterého zhotovitel prokázal část splnění kvalifikace pro účast v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, bude poskytovat i tomu odpovídající část plnění. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady v ujednané lhůtě předloženy.

8. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 dnů, předat objednateli všechny věci, které za něho převzal nebo obstaral v rámci plnění dle této smlouvy.

9. Zhotovitel se zavazuje podat objednateli zprávu o postupu plnění této smlouvy, kdykoli o to objednatel požádá, a to způsobem, v rozsahu a ve lhůtě dle požadavku objednatele.

10. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své činnosti s pojistným plněním ve výši nejméně 5.000.000 Kč (slovy: pět milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění ve lhůtě stanovené objednatelem.
11. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro řádné plnění této smlouvy. Objednatel je zejména povinen předat zhotoviteli podklady nutné pro provedení díla a umožnit zhotoviteli přístup do příslušných prostor. Zhotovitel se zavazuje podklady předané objednatelem použít pouze ke splnění této smlouvy. Po předání díla je zhotovitel povinen podklady neprodleně vrátit objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
12. Zhotovitel se zavazuje zajistit při plnění díla a v souvislosti s ním v celém svém dodavatelském řetězci dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů) a z nich vyplývajících povinností, zejména, že při provádění díla pro objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v účinném znění.
13. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele dle smlouvy, a to i přímo u pracovníků podílejících se na provádění díla dle této smlouvy, přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení. To nijak neovlivňuje právo objednatele obrátit se v případě podezření na porušování podmínek výkonu práce při provádění díla dle této smlouvy na příslušné orgány státní správy (zejm. příslušný inspektorát práce).
14. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní svého dodavatelského řetězce.

Článek VII.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je smluvními stranami sjednána v Příloze č. 4 této smlouvy, a to včetně jejího podrobného členění dle jednotlivých činností a výstupů v rámci plnění dle této smlouvy.
2. Cena za součinnost při zadávacím řízení na zpracování projektové dokumentace na realizaci opravy nebo rekonstrukce stavby dle čl. I odst. 3 písm. n) smlouvy není samostatně naceňována a je již zohledněna v celkové ceně díla.
3. Objednatel neposkytuje zálohy.
4. Cena sjednaná v Příloze č. 4 této smlouvy, včetně jejích dílčích částí, je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. K ceně díla bude připočtena daň z přidané hodnoty dle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu za dílo takto:
 - cenu za dílo je zhotovitel oprávněn fakturovat po jeho předání dle čl. V. této smlouvy,
 - v případě předání díla po částech, je zhotovitel oprávněn fakturovat kompletně

provedený diagnostický průzkum jednotlivých mostů po jeho předání dle čl. V. této smlouvy.

6. Faktura (daňový doklad) musí být vystavena v listinné podobě nebo elektronicky a je splatná v době 30 dnů od vystavení.

Elektronická verze musí být odeslána současně na tyto obě adresy: faktury@ksslk.cz a dominik.jares@ksslk.cz.

Faktura (daňový doklad) musí obsahovat zejména:

- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO (DIČ),
- označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČO a DIČ,
- evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
- rozsah a předmět fakturované části díla (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
- den předání fakturované části díla,
- označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
- lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
- označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.

7. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura (daňový doklad) obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů. Objednatel je oprávněn sdělit zhotoviteli další případné požadavky na obsah a formu faktury (např. požadavky plynoucí ze způsobu financování plnění dle této smlouvy).
8. Jestliže faktura (daňový doklad) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeručí doba splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce vystavením opravené faktury (daňového dokladu).
9. Dohodnutou cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury (daňového dokladu), která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.
10. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené zhotovitelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu objednatele ve prospěch účtu poskytovatele uvedeného v souladu s čl. VII. odst. 9 této smlouvy.
11. Zhotovitel prohlašuje, že správce daně před uzavřením smlouvy nerozhodl, že je zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), (dále jen „**nespolehlivý plátc**“). Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem nebo bude dán jiný důvod podle § 109 zákona o DPH pro ručení objednatele, zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel je oprávněn uhradit zhotoviteli pouze cenu bez DPH a odvést daň z přidané hodnoty přímo správci daně.

Článek VIII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Dílem se pro účely odpovědnosti za vady rozumí všechny výstupy zhotovitele, nebo jakákoliv jejich část, které vzniknou realizací předmětu této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla.
3. Objednateli náleží tato práva z vadného plnění:
 - a. oprava věci; v takovém případě je zhotovitel povinen započít s opravou vady nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů a oprava musí být dokončena nejpozději do 10 (deseti) pracovních dnů od provedení volby práva z vadného plnění, nebude-li dohodnuto jinak. Dopravu věci a veškeré související náklady za účelem opravy je povinen zajistit a hradit zhotovitel. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, a která vyšla najevo kdykoli do ukončení realizace stavby, nejpozději však do 5 let od řádného převzetí díla;
 - b. přiměřená sleva z ceny; pak je objednatel slevu z ceny oprávněn uplatnit alespoň ve výši účelných nákladů, které sám vynaložil na odstranění vady (a to i odstranění třetí osobou);
 - c. odstoupení od smlouvy.
4. Objednatel je povinen zjištěnou vadu díla oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 pracovních dnů od okamžiku jejího zjištění. V případě, že bude vada díla zjištěna zhotovitelem projektové dokumentace, nebo zhotovitelem stavebních prací v rámci provádění stavby, má se za okamžik zjištění vady díla objednatelům okamžik, kdy je mu taková vada prokazatelně oznámena zhotovitelem projektové dokumentace, resp. zhotovitelem stavebních prací.

Oznámení musí obsahovat popis vady díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.

Článek IX.

Vlastnické právo a právo užití

1. Objednatel nabude vlastnické právo k veškerým výstupům, které vzniknou realizací předmětu smlouvy okamžikem předání a převzetí v souladu s touto smlouvou.
2. Objednatel bude veškeré výstupy vzniklé realizací předmětu této smlouvy užívat za účelem podání žádosti o dotaci, výběru dodavatele opravy nebo rekonstrukce stavby, jakož i pro realizaci opravy nebo rekonstrukce stavby.
3. V případě, že budou kterékoli části díla podléhat ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, získává objednatel veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k dílu, a to v rozsahu nezbytném pro jeho řádné užívání po celou dobu trvání příslušných práv. Objednatel od zhotovitele zejména získává k takovému dílu nejpozději dnem jeho předání a převzetí veškerá majetková práva, a to formou níže uvedeného licenčního ujednání (dále jen „licence“).

4. Licence je udělena jako výhradní ke všem známým způsobům užití takového díla a k účelu, který vyplývá z této smlouvy, jako neodvolatelná, neomezená územním či množstevním rozsahem a způsobem užití, přičemž objednatel není povinen ji využít. Licence je udělena na dobu trvání majetkových práv k takovému dílu. Smluvní strany se dohodly, že na poskytnutí licence podle této smlouvy se nebude aplikovat ustanovení § 2378 občanského zákoníku.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v uvedeném rozsahu licenci objednateli poskytnout, minimálně však v rozsahu, aby mohl objednatel dílo užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly na tom, že odměna za poskytnutí licence je součástí ceny díla.
7. V případě, že se ukáže v budoucnu potřeba upravit možnosti užívání díla samostatnou licenční smlouvou nebo případně jinou formou, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli veškerou součinnost nezbytnou k uzavření takové smlouvy.
8. Smluvní strany si výslovně sjednávají, že v případě potřeby uzavření jakékoli další licenční nebo obdobné smlouvy, bude tato sjednána pro objednatele bezplatně, neboť veškeré případné ceny licencí jsou zahrnuty již v ceně díla.

Článek X.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení a náhrada škody

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, pokud:
 - a) nedodrží termíny stanovené v čl. IV. této smlouvy, nebo kterýkoli z nich, a to ve výši 0,1 % z ceny dotčené části díla včetně DPH za každý započatý den prodlení;
 - b) bude v prodlení s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené v čl. VIII. odst. 6 této smlouvy, a to ve výši 0,1 % z ceny dotčené části díla včetně DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady;
 - c) poruší povinnost mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti za škodu dle čl. XI odst. 10 smlouvy, a to ve výši 50.000,- Kč za každý započatý den prodlení;
 - d) použije nebo změní jakéhokoliv poddodavatele v rozporu s čl. VI odst. 7 smlouvy, a to ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení;
 - e) neposkytne objednateli součinnost při zadávacím řízení na zpracování projektové dokumentace na realizaci opravy nebo rekonstrukce stavby dle čl. I odst. 3 písm. n) smlouvy ve lhůtě 2 pracovních dnů, a to ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení;
 - f) bude ve smyslu čl. II. této smlouvy zjištěno, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, ledaže je za jejich porušení stanovena smluvní pokuta podle jiného písm. čl. X odst. 1 smlouvy, a to ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
2. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy k úhradě zhotoviteli.
3. Objednatel je oprávněn započíst částku smluvní pokuty proti případným pohledávkám zhotovitele.

4. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
5. Objednatel má právo na náhradu škody způsobenou porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany po odpovědném uvážení a zvážení všech okolností výslovně prohlašují, že výše smluvních pokut, jakož i úroků z prodlení uvedené v tomto článku odpovídají významu utvrzovaných povinností, jsou přiměřené, a proto s nimi výslovně souhlasí.

Článek XI. **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
 - a) zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy; v tomto případě objednatel písemně oznámí zhotoviteli porušení povinnosti a stanoví přiměřenou lhůtu ke sjednání nápravy. Nedojde-li ke sjednání nápravy v této lhůtě, bylo od smlouvy odstoupeno jejím marným uplynutím;
 - b) zhotovitel vstoupí do likvidace; zhotovitel podá insolvenční návrh ohledně své osoby, bude rozhodnuto o úpadku zhotovitele (i nepravomocně) nebo bude ve vztahu ke zhotoviteli vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky; zhotovitel bude pravomocně odsouzen za úmyslný majetkový nebo hospodářský trestný čin,
 - c) zhotovitel nedodrží povinnost stanovenou v čl. XI odst. 3 smlouvy,
 - d) zhotovitel uvedl v nabídce do zadávacího řízení na veřejnou zakázku nepravdivé, zkreslené nebo zavádějící skutečnosti nebo nesplňoval kvalifikační předpoklady stanovené v zadávací dokumentaci.
3. Nastane-li některý z případů uvedených v odst. 2 písm. b) tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen informovat o této skutečnosti objednatele písemně do 3 pracovních dnů od jejího vzniku, společně s informací o tom, o kterou ze skutečností jde, a s uvedením bližších údajů, které objednatel může v této souvislosti potřebovat pro své rozhodnutí o odstoupení od smlouvy.
4. Odstoupení je účinné ode dne, ve kterém bylo doručeno druhé smluvní straně.
5. Objednatel je za splnění podmínek této smlouvy a/nebo obecně závazných právních předpisů oprávněn ve svém odstoupení od smlouvy určit, že odstoupuje od smlouvy pouze částečně (ve vztahu k některé ze staveb). Takové částečné odstoupení se může týkat pouze takové části díla, které se týká skutečnosti, které zakládají právo objednatele odstoupit od smlouvy.
6. Ukončením smlouvy není dotčen nárok na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení,

pokud již dospěl, právo na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po ukončení smlouvy.

Článek XII.

Zástupci smluvních stran a doručování písemností

1. Ve věcech plnění této smlouvy je zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
 - Tomáš Čáp, investiční referent pověřený vedením investičního oddělení KSSLK, tel.: 725 691 347, e-mail: tomas.cap@ksslk.cz;
 - Ing. Dominik Jareš, vedoucí správy mostů KSSLK, tel: 777 136 121, e-mail: dominik.jares@ksslk.cz.
2. Ve věcech plnění této smlouvy je zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
 - Ing. Tomáš Míčka, tel.: 606 644 442, e-mail: micka@pontex.cz.
3. Určení zástupci smluvních stran jednají za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn oznamovat za objednatele vady díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily. Tím není dotčen čl. XIV odst. 5 smlouvy.
6. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIII.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně jejich případných změn byla vedena v evidenci smluv, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu. Zhotovitel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně jejich případných změn byla v plném rozsahu zveřejněna na webových stránkách určených objednatelem.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

3. Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění a platného nařízení (EU) 2016/679 (GDPR), tímto informuje ve smlouvě uvedený subjekt osobních údajů, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle této smlouvy. Uvedený subjekt osobních údajů si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Článek XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.
4. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
5. Písemnou formou se pro účely právních jednání vedoucích ke změně smlouvy ve smyslu čl. XIV odst. 4 smlouvy nebo k zániku smlouvy rozumí listinná podoba nebo zaslání příslušného dokumentu či zprávy poštou nebo prostřednictvím datové schránky.
Písemnou formou se pro ostatní účely rozumí zaslání příslušného dokumentu či zprávy poštou, e-mailem s potvrzením doručení nebo prostřednictvím datové schránky.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních v listinné podobě, která mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy a že ji uzavřely na základě svobodné a vážné vůle.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem uzavření a účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění zajistí objednatel.
9. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:
 - Příloha č. 1 Specifikace akce
 - Příloha č. 2 Rozpis předání dokumentace
 - Příloha č. 3 Vzor předávacího protokolu
 - Příloha č. 4 Rekapitulace nákladů
 - Příloha č. 5 Seznam poddodavatelů

Liberec

Za objednatele:

.....

za **Krajskou správu silnic Libereckého kraje,**
příspěvkovou organizaci
Ing. Jan Růžička, ředitel

Praha

Za zhotovitele:

.....

za **Pontex, spol. s r. o.**
Ing. Martin Havlík, jednatel

PŘÍLOHA č. 1 SPECIFIKACE AKCE

[TVOŘENO SAMOSTATNOU PŘÍLOHOU]

PŘÍLOHA č. 2 ROZPIS PŘEDÁNÍ DÍLA

Výstupy díla předá zhotovitel objednateli následovně:

Diagnostický průzkum	<u>Koncept:</u> digitálně na e-mail dominik.jares@ksslk.cz a tomas.cap@ksslk.cz <u>Čistopis:</u> 3x v listinné podobě a digitálně na e-mail dominik.jares@ksslk.cz a tomas.cap@ksslk.cz
-----------------------------	---

Zhotovitel předá veškerou grafickou, obrazovou, textovou, tabulkovou a jinou dokumentaci v elektronické (digitální) podobě, která bude ve formátu pdf.

PŘÍLOHA č. 3
VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

Předávací protokol

ke smlouvě o dílo č. [BUDE DOPLNĚNO]

Smluvní strany:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace
se sídlem: České mládeže 632/32, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec

IČO: 709 46 078

zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem pod sp. zn. Pr 86

dále jen „objednatel“

a

Pontex, spol. s r. o.

se sídlem Bezová 1658/1, Braník, 147 00 Praha 4

IČO: 407 63 439

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. 2994.

dále jen „zhotovitel“

sepisují tento předávací protokol o předání díla na základě smlouvy o dílo č. [BUDE DOPLNĚNO], kterou výše uvedené smluvní strany uzavřely dne [BUDE DOPLNĚNO]

Předmět a rozsah plnění:

Smluvní strany potvrzují, že zhotovitel v níže uvedený den, měsíc a rok a v níže uvedeném místě předal toto dílo:

[BUDE DOPLNĚNO]

Čas a místo předání:

Smluvní strany potvrzují, že se předání uskutečnilo dne [BUDE DOPLNĚNO] na pracovišti Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, České mládeže 632/32, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec.

Oznámení o výhradách:

Objednatel potvrzuje, že provedl prohlídku předávaného díla a nemá žádné výhrady / má tyto výhrady: [BUDE DOPLNĚNO]

Objednatel s ohledem na uvedené výhrady dílo akceptuje a požaduje odstranění vad díla v souladu s podmínkami smlouvy. / Objednatel s ohledem na uvedené výhrady dílo odmítá a požaduje odstranění vad díla v souladu s podmínkami smlouvy.

Vyjádření zhotovitele k uvedeným výhradám:

[BUDE DOPLNĚNO]

Smluvní strany svým podpisem shodně stvrzují pravdivost údajů uvedených v tomto předávacím protokolu.

Liberec [BUDE DOPLNĚNO]

Za objednatele

Za zhotovitele

.....

[BUDE DOPLNĚNO]

.....

Pontex, spol. s r. o.

PŘÍLOHA č. 4
REKAPITULACE NÁKLADŮ

REKAPITULACE NÁKLADŮ				
č.	most	cena za most bez DPH [Kč]	DPH 21% [Kč]	cena za most s DPH [Kč]
1	Diagnostický průzkum mostu ev.č. 283-005	850 300 Kč	178 563 Kč	1 028 863 Kč
2	Diagnostický průzkum mostu ev.č. 29031-1	446 100 Kč	93 681 Kč	539 781 Kč
3	Diagnostický průzkum mostu ev.č. 01023-5	843 300 Kč	177 093 Kč	1 020 393 Kč
celková cena bez DPH [Kč]				2 139 700 Kč
DPH 21% [Kč]				449 337 Kč
celková cena včetně DPH [Kč]				2 589 037 Kč

most ev.č. 283-005

Rozsah diagnostického průzkumu						
pol.	Název dílčí činnosti	jednotka	četnost jednotek [počet - NK]	četnost jednotek [počet - SS]	cena za jednotku bez DPH [Kč]	celkem bez DPH [Kč]
A	Diagnostický průzkum					
1	Odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm vč.odborné reprofílace otvoru pro vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks	4	12	3 000	48 000
2	Laboratorní zkouška objemové hmotnosti, nasákavosti a pevnosti betonu v tlaku na odebraných vývrtech DN100 včetně popisu vývrtů	sada	4	12	4 000	64 000
3	Odběr vývrtů DN150, délka do 200 mm vč.odborné reprofílace otvoru pro vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks		6	3 500	21 000
4	Laboratorní zkouška odolnosti betonu vůči vlivu prostředí na odebraných vývrtech DN150 včetně popisu vývrtů	sada		6	8 500	51 000
5	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242	ks		12	1 500	18 000
6	Ověření přítomnosti chloridových iontů	ks	180	36	500	108 000
7	Měření hloubky karbonatace	ks	10	6	500	8 000
8	Korozní potenciálová mapa betonářské výztuže podle ASTM C 876-09	kpl			90 000	90 000
9	Ověření stavu betonářské výztuže SS - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací	ks		12	1 800	21 600
10	Ověření stavu předpínací výztuže NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací	ks	45		3 000	135 000

11	Měření tl. krycí bet. vrstvy a ověření polohy polohy předpínací výztuže NK	ks	45	12	1 000	57 000
12	Prohlídka dutin předpjatých nosníků včetně vrtaného prostupu pro snímací zařízení	ks	20		1 200	24 000
13	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty	ks	5		2 800	14 000
B Zpracování výstupů						
14	Vyhodnocení průzkumu vč. příp. doporučení variant oprav s ekonomickým zhodnocením variant. Příp. návrhy doporučení pro další průzkumy, zákresy do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky	kpl			40 000	40 000
15	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	kpl			30 000	30 000
16	Reprografie	paré	3		1 900	5 700
C Statika						
17	Výpočet zatížitelnosti	kpl			80 000	80 000
D Ostatní položky						
18	Příprava průzkumu - shromáždění a analýza dostupné dokumentace, prohlídek, průzkumů, dle velikosti mostu zpracování plánu průzkumu aj.	kpl			10 000	10 000
19	Technické zpřístupnění pro prohlídku a provedení zkoušek a měření	kpl			20 000	20 000
20	Zajištění, osazení a přesuny DIO a DIR	kpl			5 000	5 000
celková cena [Kč]						850 300

most ev.č. 29031-1

Rozsah diagnostického průzkumu						
pol.	Název dílčí činnosti	jednotka	četnost jednotek [počet - NK]	četnost jednotek [počet - SS]	cena za jednotku bez DPH [Kč]	Celkem [Kč]
A Diagnostický průzkum						
1	Odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm vč. odborné reprofílce otvoru pro vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks	2	4	3 000	18 000
2	Laboratorní zkouška objemové hmotnosti, nasákavosti a pevnosti betonu v tlaku na odebraných vývrtech DN100 včetně popisu vývrtů	sada	2	4	4 000	24 000
3	Odběr vývrtů DN150, délka do 200 mm vč. odborné reprofílce otvoru pro vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks		4	3 500	14 000
4	Laboratorní zkouška odolnosti betonu vůči vlivu prostředí na odebraných vývrtech DN150 včetně popisu vývrtů	sada		4	8 500	34 000

5	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242	ks		6	1 500	9 000
6	Ověření přítomnosti chloridových iontů	ks	72	36	500	54 000
7	Měření hloubky karbonatace	ks	4	4	500	4 000
8	Korozní potenciálová mapa betonářské výztuže podle ASTM C 876-09	kpl			36 000	36 000
9	Ověření stavu betonářské výztuže SS - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací	ks		4	1 800	7 200
10	Ověření stavu předpínací výztuže NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací	ks	18		3 000	54 000
11	Měření tl. krycí bet. vrstvy a ověření polohy polohy předpínací výztuže NK	ks	18	4	1 000	22 000
12	Prohlídka dutin předpjatých nosníků včetně vrtaného prostupu pro snímací zařízení	ks	9		1 200	10 800
13	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty	ks	3		2 800	8 400
B Zpracování výstupů						
14	Vyhodnocení průzkumu vč. příp. doporučení variant oprav s ekonomickým zhodnocením variant. Příp. návrhy doporučení pro další průzkumy, zákresy do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky	kpl			30 000	30 000
15	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	kpl			30 000	30 000
16	Reprografie	paré		3	1 900	5 700
C Statika						
17	Výpočet zatížitelnosti	kpl			60 000	60 000
D Ostatní položky						
18	Příprava průzkumu - shromáždění a analýza dostupné dokumentace, prohlídek, průzkumů, dle velikosti mostu zpracování plánu průzkumu aj.	kpl			10 000	10 000
19	Technické zpřístupnění pro prohlídku a provedení zkoušek a měření	kpl			10 000	10 000
20	Zajištění, osazení a přesuny DIO a DIR	kpl			5 000	5 000
celková cena bez DPH [Kč]						446 100

SS - spodní stavba

NK - nosná konstrukce

POZNÁMKA: Součástí díla jsou i práce a činnosti výše nespecifikované, které však jsou k řádnému plnění díla nezbytné (např. doprava) a o kterých zhotovitel, vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Jejich provedení však v žádném případě nezvyšuje sjednanou cenu díla. Součástí ceny díla jsou veškeré správní poplatky.

most ev.č. 01023-5

Rozsah diagnostického průzkumu						
pol.	Název dílčí činnosti	jednotka	četnost jednotek [počet - NK]	četnost jednotek [počet - SS]	cena za jednotku bez DPH [Kč]	Celkem [Kč]
A Diagnostický průzkum						
1	Odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm vč. odborné reprofilace otvoru pro vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks	4	8	3 000	36 000
2	Laboratorní zkouška objemové hmotnosti, nasákavosti a pevnosti betonu v tlaku na odebraných vývrtech DN100 včetně popisu vývrtů	sada	4	8	4 000	48 000
3	Odběr vývrtů DN150, délka do 200 mm vč. odborné reprofilace otvoru pro vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks		8	3 500	28 000
4	Laboratorní zkouška odolnosti betonu vůči vlivu prostředí na odebraných vývrtech DN150 včetně popisu vývrtů	sada		8	8 500	68 000
5	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242	ks		10	1 500	15 000
6	Ověření přítomnosti chloridových iontů	ks	144	36	500	90 000
7	Měření hloubky karbonatice	ks	6	4	500	5 000
8	Korozní potenciálová mapa betonářské výztuže podle ASTM C 876-09	kpl			72 000	72 000
9	Ověření stavu betonářské výztuže SS - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací	ks		8	1 800	14 400
10	Ověření stavu předpínací výztuže NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací	ks	36		3 000	108 000
11	Měření tl. krycí bet. vrstvy a ověření polohy polohy předpínací výztuže NK	ks	36	8	1 000	44 000
12	Prohlídka dutin předpjatých nosníků včetně vrtaného prostupu pro snímací zařízení	ks	15		1 200	18 000
13	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty	ks	4		2 800	11 200
B Zpracování výstupů						
14	Vyhodnocení průzkumu vč. příp. doporučení variant oprav s ekonomickým zhodnocením variant. Příp. návrhy doporučení pro další průzkumy, zákresy do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky	kpl			50 000	50 000
15	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	kpl			30 000	30 000
16	Reprografie	paré		3	1 900	5 700
C Statika						
17	Výpočet zatížitelnosti	kpl			70 000	70 000
D Ostatní položky						
18	Příprava průzkumu - shromáždění a analýza dostupné dokumentace, prohlídek, průzkumů, dle velikosti mostu zpracování plánu průzkumu aj.	kpl			10 000	10 000

19	Technické zpřístupnění pro prohlídku a provedení zkoušek a měření	kpl		80 000	80 000
20	Zajištění, osazení a přesuny DIO a DIR	kpl		40 000	40 000
celková cena bez DPH [Kč]					843 300

SS - spodní stavba

NK - nosná konstrukce

POZNÁMKA: Součástí díla jsou i práce a činnosti výše nspecifikované, které však jsou k řádnému plnění díla nezbytné (např. doprava) a o kterých zhotovitel, vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Jejich provedení však v žádném případě nezvyšuje sjednanou cenu díla. Součástí ceny díla jsou veškeré správní poplatky.

PŘÍLOHA č. 5
SEZNAM PODDODAVATELŮ

PODDODAVATEL Č. 1	
Jméno poddodavatele <i>(název, obchodní firma, příp. jméno a příjmení)</i>	Diagnostika stavebních konstrukcí s.r.o.
IČO	445 64 996
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Svobody 814/95, Liberec XV-Starý Harcov, 460 15 Liberec
Část plnění veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	část terénních prací
Podíl části plnění veřejné zakázky, jež bude poddodavatel plnit v Kč bez DPH nebo % z nabídkové ceny	40 %