



Smlouva o dílo č. KT/10201/19

„DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM MOSTKŮ, LITVÍNŮV“
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen **Občanský zákoník v platném znění**)

I.

Smluvní strany

- 1.1 Objednatel : **Město Litvínov**
Zastoupený : Karel Rosenbaum – 2. místostarostou města
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru11, 436 01 Litvínov
IČ : 002 66 027
DIČ : CZ 00266027
Bankovní spojení : Komerční banka a.s., Litvínov
č.ú. : 0000921491 / 0100
- (dále jen **objednatel**)
- 1.2 Zhotovitel : **Pontex, spol. s r. o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**
Zastoupený : Ing. Václavem Hvízdalem – jednatelem, Ing. Milanem Kalným – jednatelem, Ing. Vladislavem Vodičkou – jednatelem, (každý samostatně dle výpisu z OR)
Sídlo : Bezová 1658, 147 14 Praha 4
IČ : 407 63 439
DIČ : CZ40763439 (plátcí DPH)
Bankovní spojení : ČSOB, a.s., pobočka Praha 2
č.ú. : 474022543/0300
- (dále jen **zhotovitel**)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických :
za objednatele : Ing. Petr Řeháček, MBA, vedoucí odboru nakládání s majetkem
Miluše Michnová, referent odboru nakládání s majetkem
za zhotovitele : Ing. Tomáš Míčka, tel.: 606 644 442, e-mail: micka@pontex.cz

II.

Výchozí podklady a údaje

Název stavby: **„DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM MOSTKŮ, LITVÍNŮV“**
Místo stavby: Litvínov
Investor: Město Litvínov

III.

Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat průzkumy a pasportizaci pro soubor staveb **„DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM MOSTKŮ, LITVÍNŮV“** v rozsahu výzvy, jejích příloh a čestných prohlášení, dle současných českých technických a uživatelských standardů a norem a dle obecně závazných platných právních předpisů a dle písemných pokynů objednatele, zapsaných v rámci průběžných jednání.
- „DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM MOSTKŮ, LITVÍNŮV“** se bude skládat z jednotlivých stavebních objektů:
- SO-01 Most ev. č. 18 přes Bílý potok v ulici U Zámeckého parku, Litvínov,
 - SO-02 Lávka ev. č. 37 přes potok Loupnici v Hamerské ulici za nákupním střediskem, Litvínov
 - SO-03 Most ev. č. 39 přes Janovský potok na vjezdu na parkoviště, Křížatecká,
 - SO-04 Most ev. č. 27 přes Bílý potok v Horní vsi u č.p. 22

- 3.2 průzkum bude obsahovat:
- Posouzení stavu betonových, případně zděných nebo ocelových konstrukcí mostu – tj. zjištění stavu opotřebení konstrukcí, ověření stavu výstuže, rozložení výstuže v hlavních prvcích, ověření krycích vrstev výstuže, stupeň koroze ocelových prvků,
 - ověření stavu doplňkových částí mostu (odvodnění, zábradlí apod.),
 - stanovení pevnosti konstrukcí,
 - stanovení vlhkosti a salinity betonů a zdiva,
 - stanovení zatížitelnosti mostků,
 - závěrečné zprávy – zprávy prezentující výsledky diagnostických průzkumů, výpočtů a zkoušek, závěrečné zprávy budou jednoznačně definovat stav stávajících konstrukcí a predikovat další vývoj stavu konstrukcí as doporučením a vyhodnocením postupů případných oprav.

Diagnostický průzkum bude zpracován dle českých technických a uživatelských standardů a norem a obecně platných právních předpisů.

- 3.3 Součástí pasportu bude tachymetrické zaměření mostu (výškopisně, polohopisně).
- 3.4 Protokoly průzkumů a pasport stavby vč. zaměření budou předány ve 2 písemných vyhotoveních. Dokladová část bude obsažena v každém paré, originály budou v paré označeném č.1.
Digitálně bude diagnostický průzkum předán v dále uvedených formátech, vše označeno dle struktury projektu: doc, ev.docx, PDF
Zprávy: doc, ev. docx, včetně příloh, výpočtů, produktových listů apod., tyto lze v PDF
Výkresová část: PDF (každý výkres) – označení dle struktury projektu,
Dokladová část bude ve formátu PDF
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 3.6 Objednatel se zavazuje řádně provedený předmět smlouvy (dílo) bez vad převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1. této smlouvy. O převzetí díla bude vyhotoven mezi objednatelem a zhotovitelem předávací protokol.

IV. Doba plnění

- 4.1 Doba plnění díla:
Předpoklad zahájení prací po podpisu smlouvy
Lhůta plnění: termín plnění díla je do 31. 8. 2019
- 4.2 Nezahájí-li zhotovitel práce na díle do 5 dnů ode dne podepsání SoD je objednatel oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit. Zahájením prací se rozumí účast na vstupním jednání, dle výzvy objednatele.
- 4.3 Pokud nebude zhotovitel plnit výše uvedený termín dle bodu 4.1 nebo podmínku o projednávání prací na díle dle bodu 4.4, je objednatel oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy bez ohledu na rozpracovanost projektu a to bez nároku zhotovitele na finanční vyrovnání. O tomto objednatel vyrozumí zhotovitele písemně.
- 4.4 Objednatel požaduje konzultovat poznatky z průzkumu, včetně konceptu protokolů na společných jednáních v Litvínově.

V. Cena

- 5.1 Celková cena předmětu díla „**DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM MOSTKŮ, LITVÍNOV**“ specifikovaného v čl. III. této smlouvy se sjednává jako nejvýše přípustná a činí: 796 500,00 Kč bez DPH (ev. konečná cena). DPH bude k dílu účtováno v zákonné výši a dle zákonných podmínek.
- 5.2 Cena projektové dokumentace a inženýrské činnosti pro jednotlivé stavby bude činit:

Cena za diagnostický průzkum:

Stavební objekt	cena bez DPH	DPH	Cena celkem s DPH
SO-01	209 800,00	44 058,00	253 858,00
SO-02	249 000,00	52 290,00	301 290,00
SO-03	174 100,00	36 561,00	210 661,00
SO-04	163 600,00	34 356,00	197 956,00
Cena celkem	796 500,00	167 265,00	963 765,00

V ceně každého stavebního objektu (SO) je zahrnut průzkum i pasportizace v rozsahu všech potřebných úkonů. Veškeré další běžné práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy vč. správních poplatků jsou obsaženy v ceně předmětu díla.

VI. Platební podmínky

- 6.1 Zhotovitel bude fakturovat dílo jednorázově po předání díla dle bodu III. Smlouvy o dílo.
- 6.2 Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány na základě vzájemně odsouhlaseného předávacího protokolu, který bude nedílnou součástí faktury.
- 6.3 Splatnost faktury bude do **21** dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele, pokud bude dle tohoto příkazu proplacena.
- 6.4 Faktura bude mít tyto náležitosti :
- výslovný název „faktura“,
 - částku k úhradě bez DPH, DPH v zákonné výši a dle zákonných podmínek,
 - označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ,
 - označení díla,
 - číslo smlouvy objednatele,
 - číslo faktury,
 - den odeslání a den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma,
 - razítko a podpis oprávněné osoby,
 - kopii protokolu o předání a převzetí díla.
- Bez kterékoliv z těchto náležitostí faktura nebude proplacena.
- 6.5 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 6.6 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstvo

pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 7.2 Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli. V případě, že předmět díla bude vykazovat chyby, vady a nedostatky, má objednatel právo dílo zhotoviteli vrátit a požadovat bezplatné odstranění zjištěných vad, chyb a nedostatků. Specifikace nedostatků, vad a chyb musí být zhotoviteli sdělena písemně.
- 7.3. Dílo bude předáno bez vad a nedodělků. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou, vyhláškou č.146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, případně vyhláškou č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. a platnými právními předpisy a technickými normami.
- 7.4 Strany si sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.5 Nároky z vad díla a záruční doba se řídí příslušnými ustanoveními platných obecně závazných předpisů. Záruční doba ve smyslu ustanovení Obč. zákoníku se stanovuje v délce **24 měsíců**.
- 7.6 Záruční doba začíná plynout ode dne protokolárního převzetí ukončeného díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 7.7 Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Zhotovitel vyvolá do 5-ti dnů po tomto oznámení řízení o odstranění těchto vad a vady odstraní ve sjednané lhůtě. Jinak je zhotovitel povinen tyto vady odstranit nejpozději do 15 kalendářních dnů od doručení reklamace.
- 7.8 V případě, že zhotovitel včas nezhájí odstranění vad dle bodu 7.7 smlouvy, bude na tento nedostatek písemně upozorněn a nezhájí-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
- 7.9 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

VIII. Smluvní pokuty

- 8.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody.
- 8.2 V případě chybného projektového řešení či nedostatků v projednání s dotčenými orgány a organizacemi, které bude mít dopad na zvýšení finančních či termínových nároků při realizaci stavby, má objednatel právo uplatnit u zhotovitele smluvní pokutu ve výši 10% z nárokové ceny dodatečných stavebních prací.
- 8.3 Smluvní pokuta za každou oprávněnou reklamaci činí 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15-ti dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.

- 8.4 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,5% z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 8.5 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,5% z fakturace za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 8.6 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle, ustoupit.
- 8.7 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována kompenzací. Je věcí objednatele (zhotovitele), který způsob zvolí.
- 8.8 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s Allianz pojišťovnou, a.s. na výši plnění (minimálně) 1.000 tis. Kč.

IX.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 9.1 Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít práce, které nejsou prováděny dle platných předpisů, neodpovídají ČSN či ostatním českým technickým normám nebo požadavkům objednatele.
- 9.2 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména :
- ustanovení zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů,
- ČSN ISO 13822 Zásady navrhování konstrukcí – hodnocení existujících konstrukcí a další,
- odebrané vzorky budou hodnoceny v akreditovaných stavebních zkušebnách.
- 9.3 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu podkladů převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.4 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 9.3 odpovídá za vady díla, pokud podklady či pokyny zpracoval do díla.

X.

Ostatní ujednání

- 10.1 Tato smlouva/dodatek bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 10.2 Tato smlouva/dodatek nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu/dodatek v informačním systému registru smluv.
- 10.3 Zhotovitel zpracuje předmět díla tak, aby nedošlo k porušení práv jiné osoby z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví. V opačném případě odpovídá objednateli za škodu v této souvislosti vzniklou.
- 10.4 Zhotovitel může pověřit prováděním části díla jiné osoby (poddodavatele). Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.
- 10.5 Objednatel může po zaplacení díla dílo neomezeně užívat a případně umožnit jeho užití třetím osobám.
- 10.6 Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou znalostí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel

se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran.

- 10.7 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu a k jejich zveřejnění na webových stránkách města Litvínov bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

XI. Závěrečná ujednání

- 11.1 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 11.2 Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 11.3 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se stává účinnou dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 11.4 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě a jejích dodatcích nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla v plném rozsahu včetně zveřejněna na profilu zadavatele - Města Litvínova.
- 11.5 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Litvínově dne 4.2.2019

24. 01. 2019
V Praze, dne

Za objednatele :

Za zhotovitele :

.....
Karel Rosenbaum
2. místostarosta města

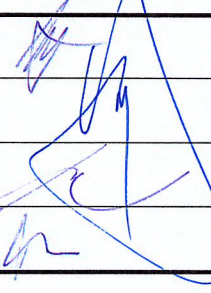
.....
Ing. Václav Hvízdal
jednatel společnosti

PONTEX spol. s r.o.
Bezová 1658, 147 14 Praha 4

-4-

„Diagnostický průzkum mostků, Litvínov“

Smlouva číslo: KT/10201/19

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	17. 1. 19	Miluše Michnová	technik ONM	
Schválil:	- 4 -03- 2019	Ing. Petr Řeháček, MBA	vedoucí ONM	
Správce rozpočtu:	- 4 -03- 2019	Ing. Zdena Burešová	ekonomka ONM	
Právní oddělení:	18. 1. 19	Mgr. JAN BUCHTA	právník	
Schváleno - RM:		Číslo usnesení:		
ZM:		Číslo usnesení:		
Zveřejněno:	Od:	Do:		
Vedení města:	7.2.2019	Karel Rosenbaum	2. místostarosta	