




Smlouva o dílo č. KT/11971/22
„2 X PROVEDENÍ VÝPOČTU ZATÍŽITELNOSTI MOSTU A 1 X DIAGNOSTICKÝ
PRŮZKUM MOSTKŮ, LITVÍNOV“

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
 (-dále jen **Občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů-**)

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.
 Zastoupený : Ing. Václavem Hvizdalem – jednatelem, Ing. Martinem Havlíkem –
 jednatelem, Ing. Petrem Součkem – jednatelem, (každý z jednatelů
 je oprávněn jednat za společnost samostatně)
 Sídlo : Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 - Braník
 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 :  vedoucí odboru nakládání s majetkem
 referent odboru nakládání s majetkem
 za zhotovitele : , vedoucí skupiny „Diagnostika“

II.
Výchozí podklady a údaje

2.1 Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu mimo zadávací řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek s názvem „2 X PROVEDENÍ VÝPOČTU ZATÍŽITELNOSTI MOSTU A 1 X DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM MOSTKŮ, LITVÍNOV“ vedenou v systému JSZVZ zadavatele pod číselným označením č. P22V00000058.

III.
Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se na svůj náklad a nebezpečí zavazuje pro objednatele provést dílo spočívající v provedení diagnostického průzkumu u mostu ev. č. 05 přes Poustevnický potok k zahrádkářské kolonii Důl Pavel (dále jen „dílčí část SO – 03“) a zpracování výpočtu zatížitelnosti u mostků: ev. č. 22 přes Bílý potok v ul. V Dolíku (dále jen „dílčí část SO – 02“) a ev. č. 25 přes Divoký potok u restaurace U Partíka (dále jen „dílčí část SO – 01“). Dílčí část SO – 03, dílčí část SO – 03 a dílčí část SO – 01 dále společně jen „dílo“).
- 3.2 Součástí dílčí částí díla SO – 03 (diagnostický průzkum) jsou tyto činnosti:
 - posouzení stavu betonových, případně zděných nebo ocelových konstrukcí mostu – tj. zjištění

- stavu opotřebenosti konstrukcí, ověření stavu výztuže, rozložení výztuže v hlavních prvcích, ověření krycích vrstev výztuže, stupeň koroze ocelových prvků,
 - ověření stavu doplňkových částí mostků (odvodnění, zábradlí apod.),
 - stanovení pevnosti konstrukcí,
 - stanovení vlhkosti a salinity betonů a zdiva,
 - stanovení zatížitelnosti mostků,
 - vypracování závěrečné zprávy – zprávy prezentující výsledky diagnostických průzkumů, výpočtů a zkoušek, závěrečné zprávy budou jednoznačně definovat stav stávajících konstrukcí a predikovat další vývoj stavu konstrukcí s doporučením a vyhodnocením postupů případných oprav.
- 3.3 Součástí dílčí části díla SO – 02 a dílčí části díla SO – 01 (zatížitelnost mostků) jsou tyto činnosti:
 - ověření průřezových charakteristik nosné konstrukce, ověření stavu a oslabení profilů nosné konstrukce v rozhodujících průřezech, stavební zaměření nosné konstrukce,
 - výpočet zatížitelnosti
 - vyhodnocení průzkumu
 - vypracování závěrečné zprávy – zprávy prezentující výsledky zatížitelnosti mostku.
- 3.4 Závěrečná zpráva k diagnostickému průzkumu a pasport stavby vč. zaměření bude zhotovitelem předána ve 2 písemných vyhotoveních. Dokladová část bude obsažena v každém paré, originály budou v paré označeném č.1.
 Digitálně bude diagnostický průzkum zhotovitelem 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
 Dokladová část bude ve formátu PDF
- 3.5 Závěrečné zprávy ke stanovení zatížitelnosti mostů budou zhotovitelem předány ve 2 písemných vyhotoveních. Dokladová část bude obsažena v každém paré, originál bude v paré označeném č.1. Digitálně budou předány v dále uvedených formátech, vše označeno dle struktury projektu: doc, ev. docx, PDF
 Zprávy: doc, ev. docx, vč. příloh, výpočtů apod., tyto lze v PDF.
 Dokladová část bude ve formátu PDF
- 3.6 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 3.7 Objednatel se zavazuje řádně provést předmět smlouvy (dílo) bez vad převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v odst. 5.1. této smlouvy. O převzetí díla bude vyhotoven mezi objednatel a zhotovitelem předávací protokol.

IV. Doba plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle této smlouvy v následujících termínech:
 Zahájení provádění díla: bezodkladně po podpisu smlouvy
 Předpoklad zahájení prací: 05/2022
 Dokončení díla: do 11/2022
- 4.2 Nezahájí-li zhotovitel práce na díle do 5 dnů ode dne podepsání této smlouvy 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 uvedené termíny dle odstavce 4.1 této smlouvy nebo podmínku o projednávání prací na díle dle odstavce 4.4 této smlouvy, je objednatel oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy bez ohledu na rozpracovanost projektu a to bez nároku zhotovitele na finanční vyrovnání. O odstoupení od smlouvy objednatel vyrozumí zhotovitele písemně.

- 4.4 Objednatel a zhotovitel se dohodli, že budou konzultovat poznatky z průzkumu, včetně konceptu protokolů na společných jednáních v Litvínově v termínech dle určení zadavatele.

V. Cena

- 5.1 Celková cena díla specifikovaného v čl. III. této smlouvy se sjednává jako nejvýše přípustná a činí: 379 400,- Kč (slovy tři sta sedmdesát devět tisíc čtyři sta) 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 části díla bude činit:

Cena průzkumu / zatížitelnosti:

Stavební objekt	cena bez DPH	DPH	Cena celkem s DPH
SO-03	147 800,- Kč	31 038,- Kč	178 838,- Kč
SO-02	105 300,- Kč	22 113,- Kč	127 413,- Kč
SO-01	126 300,- Kč	26 523,- Kč	152 823,- Kč
Cena celkem	379 400,- Kč	79 674,- Kč	459 074,- Kč

V ceně dílčích částí díla SO-01 a SO-02 je zahrnuta i pasportizace a cena všech dílčích částí je stanovena 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 článku III. této 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 objednatel, 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 (dílo) 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 nebo nedostatky, má objednatel právo na zhotoviteli požadovat bezplatné odstranění zjištěných vad, chyb a nedostatků nebo uplatnit další práva z vadného plnění dle zákona. Specifikace nedostatků, vad a chyb musí být zhotoviteli sdělena písemně.
- 7.3 Dílo bude dokončeno a 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. nebo platnými právními předpisy nebo 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 záručních vad se řídí příslušnými ustanoveními platných obecně závazných předpisů. Záruční doba ve smyslu ustanovení občanského zákoníku se stanovuje v délce **24 měsíců**.
- 7.6 Záruční doba začíná plynout ode dne protokolárního převzetí dokončeného díla objednatelům 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 nezahájí odstranění vad dle odst. 7.7 této smlouvy, bude na tento nedostatek písemně upozorněn a nezjedná-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad prostřednictvím třetí osoby 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, k jejímuž zhotovení bude dílo sloužit jako podklad, má objednatel právo uplatnit u

zhotovitele smluvní pokutu ve výši 10% z ceny dodatečných stavebních prací bez DPH.

- 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 oznámení o reklamaci. 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 bez DPH 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 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta uhrazena zápočtem. Je věcí objednatele (zhotovitele), který způsob zvolí.
- 8.7 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s **Allianz pojišťovnou, a.s. 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 odstavci 9.3, odpovídá za vady díla, pokud podklady či pokyny zapracoval do díla.

X.

Závěrečná ujednání

- 10.1 Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 10.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu 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.

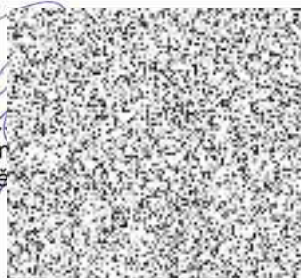
- 10.6 Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních 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.
- 10.8 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.
- 10.9 Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

V Litvínově dne **13 -06- 2022**

-7. 06. 2022
V Praze dne.....

Za objednatele:

Karel Rosenbaum
2. místostarosta mě



Za zhotovitel:

Ing. Petr Souček
jednatel společnosti



Smlouva o dílo – „2x provedení zatížitelnosti mostu a 1 x diagnostický průzkum mostků, Litvínov“

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	10 -06- 2022	E. [obraz]	technik ONM	[obraz]
Schválil:	10 -06- 2022	E. [obraz]	vedoucí ONM	[obraz]
Správce rozpočtu:	10 -06- 2022	I. [obraz]	ekonomka ONM	[obraz]
Právní oddělení:	10 -06- 2022	ID úkolu: 13675	právník	[obraz]
Schváleno - RM:	10 -06- 2022	Číslo usnesení:	R/5111/95	
ZM:		Číslo usnesení:	-----	
Zveřejněno:	Od:	Do:		
Vedení města:	13 -06- 2022	Karel Rosenbaum	2. místostarosta	[obraz]