



SMLOUVA O DÍLO

4/24/0.181.....

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník
Název akce: „**Diagnostický průzkum mostu LB-230 ul. Kubelíkova**“

I. Smluvní strany

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

náměstí Dr. E. Beneše 1

460 59 Liberec

IČO: 00262978, DIČ CZ 00262978

zastoupené Ing. Jaroslavem Zámečником, CSc., primátorem města

ve věcech smluvních Ing. Karlem Havlíškou, vedoucím odboru správy
veřejného majetku

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: Diagnostika stavebních konstrukcí

Svobody 814

460 15, Liberec 15

IČO 44564996, DIČ CZ44564996

zastoupené Ing. Arnoštem Hlaváčkem

Ing. Karlem Čapkem

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět a účel díla

- 1) Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení diagnostického průzkumu mostu, zpracování vyhodnocení a závěrečné zprávy pro akci „**Diagnostický průzkum mostu LB-230 v ul. Kubelíkova**“.

III. Rozsah prací

- 1) Obsahem díla je provedení diagnostických prací (podrobná prohlídka mostu) pro provedení diagnostického průzkumu mostu včetně výpočtu zatížitelnosti v ul. Lukášovská ev. č. LB-230.
- 2) Obsahem diagnostických prací / díla bude:
 - podklady, podrobná prohlídka mostu
 - nedestruktivní zkoušky betonu nosné konstrukce
 - obsah chloridových iontů v betonu spodní stavby a nosné konstrukce
 - karbonatace betonu
 - nedestruktivní měření tloušťky krycí vrstvy spodní stavby a nosné konstrukce
 - měření tloušťek OK
 - zkoušky tvrdosti POLDI kladívko
 - sonda ke zjištění skladby vozovky a zjištění tloušťky železobetonové desky (jádrový vrt)
 - oprava sond
 - provoz elektrocentrál
 - vyhodnocení zkoušek, vypracování závěrečné zprávy
 - planografické práce

- statický přepoččet zatížitelnosti, varianty opravy, nacenění variant
- doprava
- přístup ke konstrukci (lešení, atp.)

IV. Cena za dílo

- 1) Cena celkem (dále jen „celková cena“) za celý předmět plnění byla smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena bez DPH:	105.400,00 Kč
DPH 21%:	22.134,00 Kč
Cena vč. DPH:	127.534,00 Kč

- 2) Celková cena za dílo je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. II. a III. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty dokončení díla z důvodu na straně objednatele.
- 3) Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla, včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Celková cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení a předání díla.
- 4) Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací.
- 5) Celková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.
- 6) Případné náklady spojené s výlukou na železniční trati a zajištění omezení silničního provozu na komunikaci Kubelíkova uhradí objednatel.

V. Termín splnění

Průzkumné práce budou provedeny během výluky železniční dopravy do 7. 4. 2025.

Diagnostická zpráva bude zpracována do 15. 5. 2025.

VI. Platební podmínky

- 1) Dohodnutá cena bude objednatelem uhrazena na základě jedné konečné faktury. Faktura bude vystavena zhotovitelem nejpozději do 14 dnů od převzetí kompletního díla objednatelem. Faktura je splatná do 14 dnů od doručení objednateli. Úhrada faktury je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- 2) V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

VII. Ujednání o smluvní pokutě

- 1) V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
- 2) Nepředá-li zhotovitel objednateli dílo v dohodnutém termínu, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý den prodlení, nejvýše však 40% z ceny díla.
- 3) Neprovede-li zhotovitel dílo v rozsahu určeném v této smlouvě, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení s doplněním díla zhotovitelem v přiměřeném termínu určeném objednatelem popř. má nárok na slevu z dohodnuté ceny díla.
- 4) Nebude-li zhotovitelem předáno dílo v kvalitě předpokládané v technických normách a technických nebo právních předpisech a bude-li obsahovat podstatné chyby ovlivňující další průběh stavby, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení s dohodnutým termínem doplnění a odstranění vad díla a zavazuje se chyby bezplatně odstranit. V případě sporu o kvalitu (bezchybnost) díla se smluvní strany zavazují stanovit nezávislou osobu (rozhodce), která posoudí, zda došlo k předání díla nekvalitního či s chybami. Toto nevylučuje právo smluvních stran uplatnit přezkoumání rozhodnutí nezávislé osoby (rozhodce) příslušným soudem.
- 5) Zhotovitel ve stejném rozsahu ručí i za závazky svých smluvních subjektů – poddodavatelů a přejímá za ně tímto odpovědnost.
- 6) Tato ujednání o smluvní pokutě nezbavují zhotovitele povinnosti uhradit objednateli škodu, která mu vznikne nesplněním jeho povinností vyplývajících ze smluvních závazků.
- 7) Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady a nedodělky odstranit.
- 8) Změna času plnění z titulu nepředvídaných podstatných překážek na straně objednatele bude řešena předem vzájemnou dohodou.
- 9) V případě potřeby změny technického řešení a úpravy diagnostiky, vyvstalého z jiných důvodů, než řešení neodpovídající příslušným normám a oborovým předpisům, není zhotovitel povinen provést změnu diagnostiky v rámci plnění této zakázky. Tyto změny budou obsahem samostatné smlouvy o dílo vč. ocenění činnosti.

VIII. Další ujednání

- 1) Zhotovitel se zavazuje:
 - provádět úkony v rámci předmětu této smlouvy včas a řádně za podmínek v této smlouvě dohodnutých
 - na vyžádání informovat objednatele pravdivě a včas o stavu prací
 - nést plnou odpovědnost za odborné a kvalitní provedení všech prací
- 2) Zhotovitel se může odchýlit od pokynu jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 3) Zhotovitel prohlašuje, že jakékoliv informace o zpracovávané diagnostice neposkytne bez písemného souhlasu objednatele dalšímu subjektu.
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že při zpracování diagnostiky budou zhotovitelem dodrženy normy ČSN, případně následné předpisy, vztahující se k silničnímu a mostnímu stavitelství.
- 5) Kompletní závěrečná zpráva bude předána v počtu 2 vyhotoveních v tištěné podobě a 1 x digitálně na CD.

- 6) Zhotovitel prohlašuje, že objednateli ručí za vypracování ekonomicky přiměřeného požadovanému účelu.

IX. Závěrečná ujednání

- 1) Smlouvu lze měnit nebo rušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou.
- 2) Pokud není stanoveno jinak, řídí se smlouva příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má hodnotu originálu a objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 4) Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a dobrovolně a je závazná i pro jejich případné právní nástupce.
- 5) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
- 6) Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna na webových stránkách Statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 7) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 8) Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 9) Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 10) Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

Za objednatele:

V Liberci dne: 16. 12. 2024



Ing. Karel Havliš
vedoucí odboru správy veřejného majetku
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

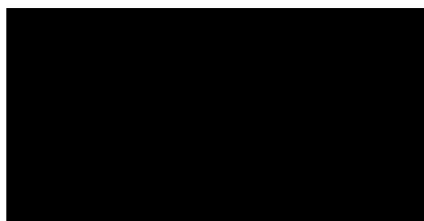


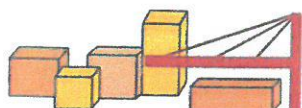
Za zhotovitele:

V Liberci dne: 27. 11. 2024



Ing. Arnošt Hlaváček
jednatel společnosti
Diagnostika stavebních konstrukcí





Diagnostika stavebních konstrukcí

Svobody 814, Liberec 15, PSČ 460 15, tel. [REDACTED]

fax. 482750584 e-mail : [REDACTED]

IČO: 44564996, DIČ: CZ44564996, OR Ústí nad Labem oddíl C, vložka 1875

1. Údaje o předkladateli nabídky

Diagnostika stavebních konstrukcí s.r.o.

Svobody 814, Liberec 15, PSČ 460 15

IČO: 44564996, DIČ: CZ44564996

tel. 482750583, 603711985, 724034307

osoby oprávněné jednat jménem předkladatele nabídky:

Ing. Arnošt Hlaváček

724034307

Ing. Karel Čapek

603711985

2. Cena

KALKULACE CENOVÉ NABÍDKY

diagnostický průzkum mostu ev.č.LB-230 Kubelíkova ulice, Liberec

1 příprava, podklady					
2 x 2 hod	á	600	, -	2400	, - Kč
2 prohlídka stavu konstrukce					
2 x 2 hod	á	600	, -	2400	, - Kč
3 nedestruktivní zkoušky betonu NK					
16 x 1 zk místo	á	400	, -	6400	, - Kč
4 obsah chloridových iontů v betonu SS a NK					
4 x 2 vzorky	á	1800	, -	14400	, - Kč
5 karbonatace betonu					
2 x 1 zk místo	á	400	, -	800	, - Kč
6 nedestruktivní měření tloušťky krycí vrstvy SS a NK, X-SCANHILT, PROCEG PM8000					
2 x 5 hod	á	600	, -	6000	, - Kč
7 měření tlouštěk OK (měření úbytků po oslabení korozi)					
8 x 1 zk místo	á	1200	, -	9600	, - Kč
8 zkoušky tvrdosti POLDI kladívko					
3 x 1 zk místo	á	800	, -	2400	, - Kč
9 sonda ke zjištění skladby vozovky a zjištění tloušťky ŽLB desky - jádrový vrt					
1 x 1 sonda	á	2500	, -	2500	, - Kč
10 oprava sond					
1 x 1 hod	á	600	, -	600	, - Kč
11 provoz elektrocentrály					
1 x 1 den	á	800	, -	800	, - Kč
12 vyhodnocení zkoušek, vypracování závěrečné zprávy					
2 x 20 hod	á	700	, -	28000	, - Kč
13 planografické práce					
1 x 1	á	500	, -	500	, - Kč
14 statický přepočet zatížitelnosti, varianty opravy, nacenění variant					
1 x 1	á	25000	, -	25000	, - Kč
15 doprava					
2 x 20 km	á	15	, -	600	, - Kč
16 přístup ke konstrukci (lešení apod.)					
1 x 1	á	3000	, -	3000	, - Kč
CENA PRACÍ CELKEM				105400	, - Kč
DPH sazba 21%				22134	, - Kč
FAKTUROVANÁ ČÁSTKA CELKEM				127534	, - Kč

Poznámka: Podmínkou provedení diagnostického průzkumu je provádění průzkumných prací během výluky na trati. Jednání o možnosti využití plánované výluky na trati není součástí nabídky. Další podmínkou pro možnost provedení průzkumu je zajištění uzavření dopravy na mostě alespoň v jednom jízdním pruhu a to v délce cca 2 až 3 hod.

V Liberci dne 31.10.2024

Diagnostika stavebních konstrukcí s.r.o