



SMLOUVA O DÍLO

č. SML 4/23/0003

uzavření podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
Název akce: „**Diagnostický průzkum mostu LB – 222 přes trať ČD v Pilínkově**“

I. Smluvní strany

Objednatel: **statutární město Liberec**
náměstí Dr. E. Beneše 1
460 59 Liberec
IČO: 00262978, DIČ CZ 00262978
Zastoupené Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města
ve věcech smluvních Mgr. Lukášem Hýbnerem, vedoucím odboru správy
veřejného majetku
(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: **Diagnostika stavebních konstrukcí s.r.o.**
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 – 222 přes trať ČD v Pilínkově**“.

III. Rozsah prací

- 1) Obsahem díla je provedení diagnostických prací (podrobná prohlídka mostu, sondážní práce, měření úbytku koroze, orientační nedestruktivní zkoušky betonu NK a SS, nedestruktivní měření výztuže NK, SS, krycí vrstvy, vyhodnocení, závěrečná zpráva, kompletace, expedice, stanovení obsahu chloridových iontů v konstrukcích SS a NK, planografické práce, doprava, odtrhové zkoušky, SS, dopravní opatření, karbonatace, provoz elektrocentrály) pro provedení diagnostického průzkumu mostu v ul. Ke Hluboké ev.č. LB-222.
- 2) Obsahem diagnostických prací / díla bude:
 - podrobná prohlídka mostu
 - potřebné zkoušky a kontrola stavu částí mostu
 - vedlejší náklady – doprava, dopravní opatření, provoz elektrocentrály,...
 - vyhotovení závěrečné zprávy, kompletace a expedice v tištěné a digitální podobě (2x tisk)

IV. Cena za dílo

- 1) Cena celkem (dále jen „celková cena“) za celý předmět plnění byla smluvními stranami dohodnuta ve výši 62 300 Kč bez DPH (75 383 Kč včetně DPH)..
- 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.

V. Termín splnění

Dokončení a předání díla: 31. 3. 2023

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 odesání 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) Nprovede-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 nevyklučuje 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:

Za zhotovitele:

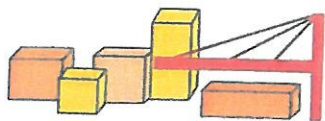
V Liberci dne: 02 -01- 2023

V Liberci dne: 16 -01- 2023

.....
Mgr. Lukáš Hýbner
vedoucí odboru správy veřejného majetku

.....
Ing. Karel Čapek

Příloha č. 1 – cenová nabídka



Diagnostika stavebních konstrukcí

Svobody 814, Liberec 15, PSČ 460 15, tel. 482750583, 603711985

fax. 482750584 e-mail : diagnostika.lb@volny.cz

IČO: 44564996, DIČ: CZ44564996, OR Ústí nad Labem oddíl C, vložka 187

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
fax. 482750584

bankovní spojení : KB č.ú. 821 840 – 461/0100
e-mail: diagnostika.lb@volny.cz
http://www.diagnostikaliberec.cz

osoby oprávněné jednat jménem předkladatele nabídky:

Ing. Arnošt Hlaváček
Ing. Karel Čapek

724034307
603711985

2. Cena

KALKULACE CENOVÉ NABÍDKY

Diagnostický průzkum mostu LB - 222 přes trať ČD v Pilínkově

| | | | | | |
|--|---|------|----|--------------|---------------|
| 1 příprava, podklady 3 x 1 hod | á | 600 | ,- | 1800 | , - Kč |
| 2 podrobná prohlídka mostu, sondážní práce 3 x 3 hod | á | 600 | ,- | 5400 | , - Kč |
| 3 měření úbytků koroze 2 x 2 hod | á | 600 | ,- | 2400 | , - Kč |
| 5 orientační nedestruktivní zkoušky betonu NK a SS 2 x 8 zk míst | á | 400 | ,- | 6400 | , - Kč |
| 8 nedestruktivní měření výztuže NK, SS, krycí vrstvy 2 x 2 hod | á | 600 | ,- | 2400 | , - Kč |
| 9 vyhodnocení, závěrečná zpráva, kompletace, expedice 2 x 20 hod | á | 700 | ,- | 28000 | , - Kč |
| 10 stanovení obsahu chloridových iontů v konstrukcích SS, NK 2 x 3 vzorky | á | 1200 | ,- | 7200 | , - Kč |
| 11 planografické práce 1 x 1 | á | 1000 | ,- | 1000 | , - Kč |
| 12 doprava 1 x 20 km | á | 15 | ,- | 300 | , - Kč |
| 13 odtrhové zkoušky, SS 1 x 5 zk. míst | á | 600 | ,- | 3000 | , - Kč |
| 14 přístup ke konstrukci, dopravní opatření 1 x 1 | | 2000 | ,- | 2000 | , - Kč |
| 15 karbonatace SS, NK 2 x 2 zk místa | á | 400 | ,- | 1600 | , - Kč |
| 16 provoz elektrocentrály 1 x 1 den | á | 800 | ,- | 800 | , - Kč |
| CENA PRACÍ CELKEM | | | | 62300 | , - Kč |
| DPH sazba 21% | | | | 13083 | , - Kč |
| FAKTUROVANÁ ČÁSTKA CELKEM | | | | 75383 | , - Kč |

Poznámka: Práce pro pole 2 (v průjezdném profilu jsou možné pouze v době výluky)

V Liberci dne 20.12.2022

Diagnostika stavebních konstrukcí s.r.o.
Ing. K. Čapek
Ing. A. Hlaváček