**SmlouvA o dílo č. 0096/25**

na provedení diagnostiky mostu na stavbu:

„SILNICE III/05747: VALAŠSKÉ KLOBOUKY, MOST EV.Č. 05747-1“

**Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace**

Sídlo: K Majáku 5001, 760 01 Zlín

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud Brno, oddíl Pr., vložka 295

IČO: 70934860

DIČ: CZ70934860

E-mail: xxxxxxxxxx

Zastoupení: Ing. Bronislav Malý, ředitel

K jednání o technických věcech pověřen: xxxxxxxxxx

 xxxxxxxxxxxx

Vyřizuje: xxxxxx

xxxxxxx

 (dále jako „**Objednatel**“)

a

**KL-Projekt**

Sídlo: Ochoz u Brna 120, PSČ 664 02

Zápis v obchodním rejstříku: Městský úřad Šlapanice

IČO: 13024868

DIČ: xxxxxxxxx

Zastoupení: doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc.

K jednání o technických věcech pověřen(a): xxxxxxx

Tel.: xxxxxxx

E-mail: xxxxxxx

Bankovní spojení: xxxxxxxxx

(dále jako „**Zhotovitel**“)

**Článek I. – Předmět smlouvy**

* 1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele doplnění, příp. aktualizaci stavebního průzkumu, diagnostiky a analýzy mostu provedených v lednu roku 1995 xxxxxx. včetně vypracování aktuálního statického výpočtu zatížitelnosti a následně vyhotovení závěrečné zprávy s posouzením výsledků diagnostiky, z nichž bude vycházet návrh řešení rekonstrukce mostu, případně doporučení a zdůvodnění (ekonomická efektivnost) odstranění stávajícího mostu a výstavbě nového mostu ev. č. 05747-1 převádějícího silnici III/05747 přes potok Brumovka v obci Valašské Klobouky, k. ú. Valašské Klobouky. Most ev. č. 05747-1 se nachází v uzlovém úseku č. 1, název úseku „Nádražní“, uzlové staničení začátku mostu km 0,029 m.
	2. V rámci diagnostiky se zhotovitel zavazuje k:
* zjištění skladby mostního svršku a tloušťky jednotlivých vrstev,
* zjištění pevnosti betonu v tlaku na jádrových vývrtech s doplňující tvrdoměrnou metodou Schmidtovým tvrdoměrem,
* ověření stavu vyztužení (poloha, krycí vrstva, skladba – průměr, krytí a druh výztuže),
* zjištění koroze betonářské výztuže,
* provedení chemického vyšetření – hloubka karbonatace betonu,
* zjištění obsahu chloridů v betonu,
* zapravení vývrtů a sond,
* celkové posouzení stavu konstrukce, vč. statického výpočtu zatížitelnosti,
* zpracování závěrečné písemné zprávy o výsledku diagnostiky a návrhu řešení celkové rekonstrukce mostu.

**Článek II. – Rozsah a obsah díla**

2.1 **Způsob provedení a zpracování díla:**

* Součástí průzkumu mostu bude vizuální prohlídka včetně fotodokumentace a ověření základních údajů se skutečným stavem. V případě zjištěných konkrétních rozdílů na tyto rozdíly objednatele upozornit ve zprávě.
* Na základě statického výpočtu a vyhodnocených závěrů z diagnostiky navrhnout řešení celkové rekonstrukce mostu, případné zdůvodnění (efektivnost) odstranění stávajícího mostu a vybudování nového objektu.
* Protokoly zkoušek a vyšetření budou součástí příloh průzkumu.
* V případě odůvodněné potřeby provedení většího rozsahu nebo dalších zkoušek nad rámec této smlouvy vzhledem ke stavebnímu stavu mostu informovat objednatele a projednat další postup.
* Objednatel si vyhrazuje právo být informován o termínu provádění diagnostiky, příp. se průzkumu zúčastnit a projednat nezbytná opatření v terénu.
* Dílo bude předáno v rozsahu 4 vyhotovení v tištěné verzi a 1x v elektronické verzi (CD nebo flash paměť).
* Po dokončení průzkumu projednání návrhu opatření na mostu s objednatelem (před vyhotovením závěrečné zprávy).
* Dopravní značení, částečné uzavírky, lešení, mobilní plošiny, zpřístupnění konstrukcí, doprava, zdroj el. proudu, apod. je součástí zakázky.

2.2 Podrobný seznam činností včetně cenové specifikace diagnostického průzkumu mostu ev. č. 05747-1 je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy.

**Článek III. – Čas a místo plnění díla**

3.1 Termín splnění díla:nejpozději do **30. 6. 2025**

3.2 Místo splnění díla: **Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace**

K Majáku 5001, 760 01 Zlín

**Článek IV. – Cena za dílo**

4.1 Cena za zhotovení díla podle čl. III této smlouvy je pevná a je stanovená dohodou ve výši:

**Cena za dílo bez DPH 234 550,- Kč**

**DPH 21% 49 256,- Kč**

**Cena celkem vč. DPH 283 806,- Kč**

(slovy: dvěstěosmdesáttřitisíceosmsetšest korun českých)

4.2 Nárok na cenu vzniká řádným splněním závazku (viz čl. VI, odst. 6.3 této smlouvy).

4.3 Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vzniklé z této smlouvy jinému právnímu subjektu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

**Článek V. – Zaplacení ceny**

5.1 Objednatel neposkytuje zálohy. Cena za dílo bude uhrazena po úplném předání a převzetí celého díla bez vad
a nedodělků. Podkladem pro zaplacení bude účetní doklad (faktura) vystavený zhotovitelem nejpozději do 14 kalendářních dnů od převzetí díla. Splatnost účetních dokladů (faktur) bude 14 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli.

**Článek VI. – Provádění díla**

6.1 Podkladem pro provedení zakázky je mostní list, hlavní prohlídka mostu, diagnostika vč. ost. podkladů z roku 1995. Tyto podklady, případně další nutné dokumenty k provádění díla si zhotovitel vyžádá po předchozí domluvě od inspektora pro mosty majetkové správy ve Zlíně.

6.2 Veškeré věci potřebné k provedení díla zajišťuje zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí.

6.3 Závazek zhotovitele je splněn převzetím řádně zhotoveného díla bez vad a nedodělků objednatelem. O převzetí díla bude pořízen písemný předávací protokol, podepsaný zhotovitelem i objednatelem, který bude předložen jako doklad k uskutečnění úhrady faktury doručené objednateli.

6.4 Zhotovitel jako odborný dodavatel prací prohlašuje, že se přesvědčil o správnosti a dostatečnosti podkladů a že závazné podklady a pokyny objednatele, které se týkají jeho dodávky, nemají vady či nedodělky, které brání řádnému provedení díla.

6.5 Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle uzavřené smlouvy, tzn., že popsaný technický stav mostu bude odpovídat reálnému technickému stavu ke dni splnění závazku. Odpovědnost za vady díla bude řešena podle § 2 615 a násl. z. č. 89/2012 Sb.

6.6 Objednatel je oprávněný použít dílo pro účely vyplývající z této smlouvy.

**Článek VII. – Smluvní pokuty, odstoupení od smlouvy**

7.1 Za porušení smluvní povinnosti zhotovitele zhotovit dílo v době sjednané v čl. III smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.

7.2 Za porušení smluvní povinnosti zhotovitele písemně se vyjádřit k reklamaci vady díla v době sjednané v čl. III,
odst. 3.1 smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.

7.3 Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování a vymáhání.

7.4 V případě, že zhotovitel nesplní řádně svůj závazek ve sjednané době, jedná se o podstatné porušení smlouvy a objednatel má právo od smlouvy odstoupit.

**Článek VIII. – Záruka**

8.1 Zhotovitel odpovídá za dílo a jeho kvalitu v době odevzdání a převzetí díla, dále po dobu rekonstrukce mostu, nejpozději do doby jeho případné přestavby, nejdéle však po dobu 5 let.

8.2 Záruční doba začne běžet následující den ode dne převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.

8.3 Zhotovitel se zavazuje písemně sdělit objednateli své stanovisko k uplatněné vadě díla a dohodnout termín pro její odstranění do 14 kalendářních dnů ode dne doručení reklamace.

8.4 Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to bez zbytečného odkladu. V reklamaci objednatel uvede, o jaké vady se jedná, jak se projevují, popř. v jaké lhůtě požaduje jejich odstranění.

**Článek IX. – Závěrečná ustanovení**

9.1 Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky, které budou za dodatek této smlouvy výslovně označeny a podepsány oběma stranami.

9.2 V ostatním se právní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb.

9.3 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, přičemž účinnosti nabývá dnem jejího zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, s tím, že takové zveřejnění je povinen zajistit Objednatel, přičemž o něm bude Zhotovitele informovat formou e-mailu.

9.4 Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.

9.5 Tato smlouva je uzavřena písemně, a to ve formě elektronické nebo listinné. Je-li tato smlouva vyhotovena v elektronické formě, připojí smluvní strany své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, a každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál. Je-li tato smlouva vyhotovena v listinné formě, připojí smluvní strany své podpisy tak, že každá ze smluvních stran obdrží 2 vyhotovení této smlouvy.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

V Brně dne 6. 3. 2025 Ve Zlíně dne 12. 3. 2025

………………………………………. ………………………………………..

doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc. Ing. Bronislav Malý

jednatel ředitel