*č. smlouvy: 00043/ORI/2019*

**Statutární město Karlovy Vary**

zastoupeno: Ing. Andreou Pfeffer Ferklovou, MBA, primátorkou

sídlo: Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary

IČO: 002 54 657

DIČ: CZ00254657

bank.spojení: ................................................................

*na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)*

a

**Kancelář stavebního inženýrství, s.r.o.**

zastoupená: Ing. Stanislav Vonka, jednatel

sídlo: Botanická 256, 360 02 Dalovice

IČO: 25224581

DIČ: CZ25224581

bank.spojení: ..........................................................

*na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“),*

*oba (dále též „smluvní strany“)*

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

(A) Objednatel má značný zájem na splnění předmětu a účelu, k nimž je tato smlouva uzavírána a které jsou specifikovány v této smlouvě;

(B) Zhotovitel je odborně způsobilý ke zhotovení díla předmětného zaměření a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo podle této smlouvy; a

(C) Zhotovitel podal objednateli nabídku (viz příloha č. 1 této smlouvy), která je pro objednatele akceptovatelná; a

(D) Objednatel schválil uzavření této smlouvy o dílo,

dohodly se smluvní strany na uzavření této

**SMLOUVY O DÍLO**

##### „Diagnostický průzkum a stanovení výpočtové pevnosti zdiva opěr mostu ev. č. M - 26, most v Rolavské ulici v Karlových Varech“

##### (dále jen „Smlouva“).

### Článek I.

**Předmět Smlouvy, účel pořízení díla**

1. Předmětem Smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo s názvem „Diagnostický průzkum a stanovení výpočtové pevnosti zdiva opěr mostu ev. č. M - 26, most v Rolavské ulici v Karlových Varech“ (dále též jen „Dílo“) a předat jej objednateli. Dále je předmětem Smlouvy závazek objednatele převzít Dílo a zaplatit za něj Smlouvou stanovenou cenu.

###  Článek II.

###  Specifikace předmětu Díla, zadání Díla, podmínky provedení Díla

1. Předmětem Díla je:

a. Zjištění a ověření polohy inženýrských sítí z důvodů vrtaných a kopaných sond.

b. DIO-dopravní značení, částečné uzavírky, lešení, plošiny, zpřístupnění konstrukcí, doprava, zdroj el. proudu, vody apod. je součástí diagnostiky.

c. Svislé jádrové vrty z vozovky min. 2 m pod dno vodoteče v poloze za rubem opěr (1 ks /opěru = 2ks celkem viz e.) pro zjištění stavu zdiva, základové spáry a geologie založení. Hloubka vrtu bude upřesněna při vrtání dle zastižené geologie, včetně hydrogeologického průzkumu.

d. Vodorovné, případné ukloněné vrty z líce opěr v různých úrovních ( 2ks / opěru = 4ks celkem) pro zjištění tloušťky opěr, stavu zdiva a zásypu za opěrami.

e. Kopaná sonda z okraje vozovky v místě rubu opěry resp. rubu křída do hl. cca 2m (1 ks / opěru = 2ks celkem). Případně 2x 2 vrty svisle.

f. 1 kopaná sonda u líce křídla na boku opěry pro obnažení základové spáry a zjištění založení mostu, předpoklad povodní strana / levý břeh. Nebo případně vrt viz předchozí bod.

g. U kopaných sond uvedení do původního stavu.

h. Zkoušky pevnosti staviva - kámen, malta, nedestruktivní zkoušky a vizuální vyhodnocení

i. Stanovení výpočtové pevnosti zdiva opěr.

j. Závěrečná zpráva a vyhodnocení stavebního stavu opěr.

2. Pro specifikaci díla jsou dále směrodatné přílohy Smlouvy, a to Příloha č. 1 Zádání - poptávka ze dne 15. 7. 2019 a Příloha č. 2 Nabídka zhotovitele ze dne 19. 7. 2019.

3. V procesu zhotovení Díla bude uplatněna součinnost s odborem technickým magistrátu města, vykonávajícím působnost správce komunikací. Případná opatření na pozemní komunikaci a/nebo dopravních omezení budou v předstihu dohodnuta se správcem komunikace. Dále bude uplatněna součinnost se zpracovatelem poslední doposud provedené mostní prohlídky. Vzájemnou komunikaci mezi objednatelem a zhotovitelem bude realizována na platformě osobních schůzek zástupců objednatele a zhotovitele. Podnět ke svolání koordinační schůzky mohou dát obě smluvní strany.

4. Zhotovitel zajistí zpracování Díla fyzickými osobami, které disponují odbornou způsobilostí a/nebo oprávněním v příslušných oborech defektoskopie a diagnostika stavebních konstrukcí a materiálů a zkoušení ve stavebnictví, a/nebo osobami, které jsou držitelem příslušného oprávnění vydaného příslušným ústředním orgánem státní správy ve věcech odpovídajících předmětu této zakázky a mají odpovídající akreditaci nebo oprávnění.

5. Objednatel při podpisu této smlouvy poskytne zhotoviteli podklady k mostu, které má k dispozici. Objednatel upozorňuje, že nemá k dispozici geometrické zaměření Mostu.

6. V případě odůvodněné potřeby provedení většího rozsahu nebo dalších zkoušek nad rámec 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.

7. Dílo bude odevzdáno v plném rozsahu dle Smlouvy v tištěné podobě ve formátu A4 ve třech vyhotoveních a v elektronické podobě předávané na příslušném nosiči ve formátu PDF.

8. Dílo je autorským dílem ve smyslu autorského zákona a podléhá autorskoprávní ochraně. Zhotovitel poskytuje bezplatně objednateli k Dílu výhradní licenci. Licence je udělena pro všechny způsoby užití Díla související s působností objednatele, zejm. se správou, opravou nebo technickým zhodnocením mostu. Objednatel má právo zcela nebo částečně postoupit licenci kterékoli třetí osobě, s čímž zhotovitel uděluje souhlas.

Článek III.
**Doba plnění, fáze plnění, předání a převzetí Díla**

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit Dílo a předat jej objednateli v termínu do 16. 12. 2019, nejpozději však do 120 kalendářních dnů ode dne podpisu Smlouvy. Místem předání Díla je sídlo objednatele. O předání a převzetí Díla bude vyhotoven předávací protokol.
2. Pokud v průběhu provádění Díla dojde k nepředvídaným událostem, které nepředpokládala žádná ze smluvních stran a které mohou mít vliv na cenu nebo termín plnění, zavazují se smluvní strany o tom bez zbytečného odkladu informovat druhou smluvní stranu. Strany jsou povinny postupovat ve vzájemné součinnosti.

Článek IV.
**Povinnosti objednatele a zhotovitele**

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebné relevantní podklady a informace, které má ke dni podpisu Smlouvy k dispozici, a poskytnout veškerou součinnost, která je v jeho působnosti a je nutná ke zhotovení Díla.
2. Objednatel se zavazuje zúčastnit se na vyzvání zhotovitele projednání skutečností souvisejících s vyhotovováním Díla a vynaložit potřebnou součinnost za účelem úspěšného provedení Díla.
3. Zhotovitel se zavazuje:
4. provést Dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR.
5. dodržovat při provádění Díla ujednání Smlouvy, řídit se podklady objednatele, zápisy a dohodami smluvních stran a vyjádřeními správců sítí a dotčených orgánů státní správy.
6. provést Dílo na svůj náklad a své nebezpečí.
7. provést Dílo v rozsahu Smlouvy a platných a účinných právních předpisů vztahujících se k Dílu ke dni předání jednotlivých dílčí částí Díla.

**Článek VI.**

**Cena Díla a platební podmínky**

1. Cena Díla je stanovena dohodou smluvních stran a činí **190 243,- Kč bez DPH**. (Slovy: jedno sto devadesát tisíc dvě stě čtyřicet tři korun českých bez DPH). To je 230 194,- Kč včetně DPH.
2. Součástí sjednané ceny Díla jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a plné provedení díla.Cena Díla bez DPH uvedená v odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a platí po celou dobu platnosti Smlouvy. Předmětem Smlouvy není provádění stavebních prací. Zhotovitel má povinnost odvést DPH a k cenám uvedeným ve vystavených fakturách připočítat DPH. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. 1.
3. Vyplácení záloh na cenu Díla objednatelem není smluvními stranami sjednáno. Podkladem pro úhradu smluvní ceny budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu. Lhůta splatnosti faktury činí 21 kalendářních dnů.

Článek VII.

Záruční podmínky a vady díla, smluvní pokuty

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům včetně závazných norem. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době předání a za vady, které se na díle projeví v záruční době. Za vady Díla, které se projeví po záruční době, odpovídá tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností. Zhotovitel poskytuje na Dílo záruku v délce 24 měsíců ode dne převzetí objednatelem. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí jednotlivých částí Díla bez vad a nedodělků.
2. V případě nedodržení termínu dokončení a předání Díla dle čl. III. odst. 1 písm. a. písm. b. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla za každý den prodlení.
3. Pro případ prodlení se zaplacením faktury objednatelem je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že je zhotovitel v prodlení s provedením díla delším než 60 dnů.

#  Článek IX.

# Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zveřejnění Smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
2. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle Smlouvy není plněním nemožným a že Smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
3. Změnit nebo doplnit Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. Smluvní strany se dohodly, že pro doručování písemné korespondence druhé smluvní straně užijí adresy uvedené v záhlaví Smlouvy.
6. Případná neplatnost některého z ustanovení Smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení Smlouvy.
7. Otázky v této Smlouvě neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., Občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech se silou originálu, z nichž každá strana obdrží po jednom stejnopisu.
9. Objednatel ve smyslu ustanovení § 41 zákona č.128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že u právních jednání obsažených ve Smlouvě byly splněny ze strany objednatele veškeré zákonem 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, či jinými obecně závaznými právními předpisy stanovené podmínky, které jsou obligatorní pro platnost tohoto právního jednání.

10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Zádání - poptávka ze dne 15. 7. 2019

Příloha č. 2: Nabídka zhotovitele ze dne 19. 7. 2019

V Karlových Varech dne 1. 9. 2019 V Karlových Varech dne 1. 9. 2019

Objednatel: Zhotovitel:

………………………………......................................... ………………………………..…………………………

Ing. Daniel R i e d l Ing. Stanislav V o n k a,

vedoucí odboru rozvoje a investic jednatel společnosti