

SMLOUVA O DÍLO Č. SML/0004/19

na provedení diagnostiky mostu stavby:

SILNICE III/05746: VALAŠSKÉ PŘÍKAZY – ŠTUDLOV, MOST EV. Č. 05746-2

Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace

Sídlo: K Majáku 5001, 761 23 Zlín
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud Brno, oddíl Pr., vložka 295
IČ: 70934860
DIČ: CZ70934860
E-mail: XXXXXXXXXXXXXX
Zastoupení: XXXXXXXXXXXXXXXXX
K jednání o technických věcech pověřen: XXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Vyřizuje: XXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jako „**Objednatel**“)

a

Linio Plan s.r.o.

Sídlo: Sochorova 23, 616 Brno
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský úřad v Brně, oddíl C, vložka 55650
IČ: 27738809
DIČ: CZ 27738809
Zastoupení: XXXXXXXXXXXXXXXXX
K jednání o technických věcech pověřen(a): XXXXXXXXXXXXXXXXX
Tel.: XXXXXXXXXXXXXXXXX
E-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXX
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXX
Číslo smlouvy:
Oprávnění k podnikatelské činnosti:

(dále jako „**Zhotovitel**“)

Článek I. – Předmět smlouvy

1.1 Zhotovitel se zavazuje k provedení diagnostického průzkumu mostu ev. č. 05746-2 přes železniční trať v k. ú. Valašské Příkazy, nacházejícího se v uzlovém úseku č. 1, název úseku „Študlov“, uzlové staničení km 0,604 včetně posouzení stavu jeho konstrukce.

1.2 V rámci diagnostiky se zhotovitel zavazuje k provedení:

Mostní oblouky:

- 2 ks jádrové vrty (1 v každém oblouku) – zjištění kvality betonu + zkouška tvrdosti betonu pomocí Schmidtovým tvrdoměrem,
- sondáž výztuže – mechanické odstranění krycí vrstvy betonu a optická kontrola množství a umístění betonářské výztuže,

Stojky:

- 2 ks jádrové vrty (výběr dle optické kontroly na místě dle kvality betonu stojky a dostupnosti) – zjištění kvality betonu + zkouška tvrdosti betonu pomocí Schmidtovým tvrdoměrem,
- sondáž výztuže – mechanické odstranění krycí vrstvy betonu a optická kontrola množství a umístění betonářské výztuže,

Podélníky:

- 2 ks jádrové vrty (výběr dle optické kontroly na místě dle kvality betonu stojky a dostupnosti) – zjištění kvality betonu + zkouška tvrdosti betonu pomocí Schmidtovým tvrdoměrem,
- sondáž výztuže – mechanické odstranění krycí vrstvy betonu a optická kontrola množství a umístění betonářské výztuže,

Příčnický a mostovka:

- zkouška tvrdosti betonu pomocí Schmidovým tvrdoměrem,
- sondáž výztuže – mechanické odstranění krycí vrstvy betonu a optická kontrola množství a umístění betonářské výztuže,
- zjištění karbonatace betonu u všech odebraných vzorků,
- zpracovat podrobnou fotodokumentaci,
- zpracovat písemnou zprávu o výsledku diagnostiky a návrh opravy mostu,
- ve spolupráci se zpracovatelem projektové dokumentace opravy mostu ev. č. 05746-2 (tj. Linio Plan, s.r.o.) stanovit aktuální zatížitelnost 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 objednatele upozornit ve zprávě.
- provést stručné vyhodnocení stavu mostu a porovnání aktuálního stavu se stavem z poslední prohlídky a navrhnout řešení.
- V případě zjištěných závad, s vlivem na bezpečnost provozu na mostě, na ně upozornit v protokolu a navrhnout opatření. U závad s neodkladným řešením navíc neprodleně informovat správce mostu.
- Při zjišťování vlastností a složení konstrukcí provádět fotodokumentaci a po skončení zapravení stop po průzkumu.
- 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 v rozsahu 3 vyhotovení v tištěné verzi a 1x v elektronické verzi (CD nebo flash paměť).

Článek III. – Čas a místo plnění díla

- 3.1 Termín splnění díla: nejpozději do **15. 5. 2019**
- 3.2 Místo splnění díla: **Ředitelství silnic Zlínského kraje,**
Příspěvková organizace
K majáku 5001, 761 23 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	213.400,-Kč
DPH 21%	44.814,-Kč
Cena celkem vč. DPH	258.214,-Kč

(slovy: dvěsetpadesátosmtisícdevětčtrnáct 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) zaokrouhlený na celé koruny 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 díla je mostní list ze dne 2. 11. 2018 a hlavní prohlídka mostu ze dne 24. 8. 2017.
- 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 popsany 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 oprávněn 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. IV 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 vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

Dne 16.1.2019

.....

.....