

SMLOUVA O DÍLO Č. 147/01/16
„DIAGNOSTIKA A PŘEPOČET ZATÍŽITELNOSTI MOSTU
EV. Č. 4322-1 PŘED OBCÍ PRAVČICE“
uzavřená podle § 2 586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.

Článek I.
Smluvní strany

Objednatel:	Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace
Adresa:	K majáku 5001, 761 23 Zlín
Zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud Brno, oddíl Pr., vložka 295
IČ:	70934860
DIČ:	CZ70934860
Jednající:	Ing. Bronislav Malý, ředitel
K jednání ve věcech technických pověřen:	Ing. Jana Míšková, náměstkyně pro majetkovou správu Roman Kovařík, inspektor pro mosty MS Kroměříž, mobil 737 288 938
Vyřizuje:	Roman Kovařík
Telefon:	573 503 731
E-mail:	kovarik@rszk.cz

a

Zhotovitel:	Mostní vývoj, s.r.o.
Adresa:	Bohuslava Martinů 758/137, Stránice, 602 00 Brno
Zápis v obchodním rejstříku:	není zapsán v OR
IČ:	26282097
DIČ:	CZ 26282097
Jednající:	Ing. Jan Kryštof, jednatel
K jednání ve věcech technických pověřen:	Ing. Jan Kryštof, jednatel
Telefon:	543 236 257, 775 566 300
E-mail:	mostni.vyvoj.brno@seznam.cz
Bankovní spojení:	ČSOB, a.s., pob. Brno, účet č.: 174483022/0300
číslo smlouvy:	MV/27/16/KR
Oprávnění k podnikatelské činnosti:	Živnostenský list pod č. j. 40942/02/44-02/Drah Vydaný dne 17. 07. 2002 ŽÚ města Brna, Brno-střed

Článek II.
Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje
 - k provedení základního diagnostického průzkumu mostu ev. č. 4322 – 1 před obcí Pravčice okres **Kroměříž**,
 - k provedení zkoušek pevnosti betonů v tlaku na jádrových vývrtech (opěr, UP a NK), pevnosti povrchu betonů v tahu (přidržnosti), chem. vyšetření fenolftaleinovým testem (karbonatace),

- k provedení přepočtu zatížitelnosti mostu podrobným statickým výpočtem V – EN ČSN 736222, včetně stanovení zatížitelnosti na jednu nápravu.
- 2. Závazek zhotovitele je splněn objednatelovým převzetím řádně zhotoveného díla bez vad a nedodělků.
- 3. O převzetí díla bude pořízen písemný předávací protokol, který podepíše zhotovitel i objednatel.

Článek III. Rozsah a obsah díla

Předmětem díla je provedení základního diagnostického průzkumu, provedení zkoušek pevnosti betonů v tlaku na jádrových vývrtech (opěr, UP a NK), pevnosti povrchu betonů v tahu (přidržnosti), chem. vyšetření fenolftaleinovým testem (karbonatace) a přepočtu zatížitelnosti **mostu ev. č. 4322 – 1 před obcí Pravčice**, okres Kroměříž podrobným statickým výpočtem V–EN ČSN 73 6222, včetně stanovení zatížitelnosti na jednu nápravu.

Diagnostika mostu má být podkladem pro zhotovení PD celkové rekonstrukce mostu s cílem dosažení vyšší zatížitelnosti (dle ČSN 73 6222) a prodloužení životnosti mostního objektu, přepočet stanovení dopravního značení objektu.

Způsob provedení a zpracování:

- a) 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.
- b) Provést stanovení zatížitelnosti mostu podrobným statickým výpočtem V-EN ČSN 73 6222 a souvisejících norem, včetně stanovení zatížitelnosti na 1 nápravu.
- c) V případě zjištěných závad s vlivem na bezpečnost provozu na mostě na ně upozornit v protokolu a navrhnout opatření. U závad s neodkladným účinkem řešení navíc neprodleně informovat správce mostu.
- d) Při zjišťování vlastností a složení konstrukcí provádět fotodokumentaci a po skončení zapravení stop po průzkumu.
- e) Protokoly zkoušek a vyšetření budou součástí příloh průzkumu.
- f) 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.
- g) Objednatel si vyhrazuje právo být informován o termínu provádění diagnostiky, příp. se průzkumu zúčastnit a projednat nezbytná opatření v terénu.
- h) Dílo bude v rozsahu 4 vyhotovení v tištěné verzi a 1 x v elektronické verzi (CD nebo flash paměť).

Článek IV. Čas a místo plnění díla

- 1. Termín splnění díla: **25. 11. 2016**
- 2. Místo splnění díla: **Ředitelství silnic Zlínského kraje,**
příspěvková organizace, oddělení majetkové správy
Kroměříž, Kotojedy 56, 767 23 Kroměříž

Článek V. Cena za dílo

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

Cena za dílo	Kč	101.300,-
DPH 21 %	Kč	21.273,-
Cena celkem vč. DPH	Kč	122.573,-

(slovy: stovacetdvatisícipětsetsedmdesát tři korun českých)

2. Nárok na cenu vzniká řádným splněním závazku (viz čl. II., bod 3. této smlouvy).
3. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vzniklé z této smlouvy jinému právnímu subjektu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

Článek VI. Zaplacení ceny

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 VII. Provádění díla

1. Podklady k provádění díla si zhotovitel vyžádá po předchozí domluvě od inspektora pro mosty majetkové správy Kroměříž.
2. Veškeré věci potřebné k provedení díla zajišťuje zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí.
3. Konečné předání díla bude stvrzeno protokolem o předání a převzetí díla, podepsaným zhotovitelem a inspektorem pro mosty majetkové správy Kroměříž, který bude předložen jako doklad k uskutečnění úhrady faktury doručené objednateli.
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.
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. Objednatel je oprávněn použít dílo pro účely vyplývající z této smlouvy.

Článek VIII. Smluvní pokuty, odstoupení od smlouvy

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.
2. Za porušení smluvní povinnosti zhotovitele písemně se vyjádřit k reklamaci vady díla v době sjednané v čl. IX., bod 3. smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
3. Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování a vymáhání.

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 IX. Záruka

1. Zhotovitel odpovídá za dílo a jeho kvalitu v době odevzdání a převzetí díla a dále po dobu zpracovávání dokumentace skutečného stavu mostu nejpozději do doby jeho případné přestavby, nejdéle však po dobu 5 let.
2. Záruční doba začne běžet následující den ode dne převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
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.
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 X. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit jen písemnými dodatky, které budou podepsány objednatelem a zhotovitelem, jinak jsou neplatné.
2. V ostatním se právní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb.
3. Smlouva je platná dnem podepsání oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z toho dva pro objednatele a dva pro zhotovitele.
5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svými podpisy. Zároveň smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu projednaly a že nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Ve Zlíně dne 18.07.2016

V Brně dne 12.07.2016

.....
Ing. Bronislav Malý
ředitel

.....
Ing. Jan Kryštof
jednatel