

Číslo smlouvy zhotovitele:

# S M L O U V A O D Í L O

## č. SML/054/2018

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami v souladu s ustanovením § 20 odst. 1, 2 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů a podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů na akci:

### „**Diagnostický průzkum předpjaté lávky pro pěší ev.č. L07 přes řeku Moravu v Kroměříži**“

## I. Smluvní strany

**Objednatel:** město Kroměříž, se sídlem Velké náměstí č.115, 767 01 Kroměříž

IČ : 00287351  
zastoupený: Mgr. Jaroslavem Němcem – starostou města  
ve věcech technických: Ing. Vlastimil Foltýn – odbor služeb MěÚ Kroměříž  
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXX  
Číslo účtu: XXXXXXXXXXXX  
(dále jen jako „objednatel“)

**Zhotovitel:** Vysoké učení technické v Brně  
Fakulta stavební (dále jen FAST VUT)  
*je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze zákona (zákon č. 111/1998 Sb.) a nezapisuje se do obchodního rejstříku.*

se sídlem: Veveří 331 / 95, 602 00 Brno  
IČ: 00216 305  
DIČ zhotovitele: CZ 00216305  
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXX  
Číslo účtu: XXXXXXXXXXXX  
Odpovědný zástupce zhotovitele: prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA  
děkan FAST VUT  
Pověřený pro DČ doc. Ing. Nikol Žižková, Ph.D.  
proděkan pro vnitřní a zahraniční vztahy  
Zástupce pro věcná jednání (řešitel): doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc.  
(dále jen jako „zhotovitel“)

společně též jako „smluvní strany“

## II. Předmět smlouvy

2. 1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele předmět díla tj. **Diagnostický průzkum předpjaté lávky pro pěší ev.č. L07 přes řeku Moravu v Kroměříži** tvořené předpjatým pásem ze segmentů DS-L, podle nabídky, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a podmínek této smlouvy, dále v souladu s dodanými podklady.
2. 2. Předmět díla zahrnuje veškeré činnosti zhotovitele, související s jeho provedením, bez kterých by předmět díla nebyl funkční nebo nedosahoval požadované kvality.
2. 3. Konkrétní specifikace předmětu díla uvedeného v odstavci 2.1 tohoto článku smlouvy: Provedení diagnostického průzkumu, diagnostika betonu nosné konstrukce v laboratoři, diagnostika stavu nosných a přepínacích lan, chemické rozbory betonu stanovující stav koroze betonu a získání údajů pro závěrečné zhodnocení lávky s možností formulovat závěr o další možnosti či nemožnosti lávku provozovat.
2. 4. Zhotovitel prohlašuje, že je obeznámen se všemi podklady, poskytnutými mu objednatelem, s místními poměry v okolí stavby a ostatními podmínkami, majícími význam pro provedení předmětu díla, a jako odborný zhotovitel nevytýká v tomto směru nic, co by mohlo být úspěšnému provedení předmětu díla na závadu. Zhotovitel, resp. zástupce zhotovitele, který za zhotovitele tuto smlouvu uzavírá, prohlašuje, že tato smlouva byla před jejím uzavřením řádně prověřena jím určenými osobami, kteří jsou její obsah schopni posoudit s patřičnou znalostí, odborností a pečlivostí.
2. 5. Zhotovitel se zavazuje k provedení víceprací.  
Za vícepráce se považují práce mimo rámec původního smluvně dohodnutého rozsahu předmětu díla:
  - a) které vyžádal objednatel až dodatečně v průběhu provádění předmětu díla po uzavření této smlouvy a které mají přímý vztah k dílu;  
nebo
  - b) které plánovaná diagnostika nemohla předpokládat, avšak pro úspěšné provedení předmětu díla jsou nezbytné a původně sjednaný rozsah předmětu díla je nezahrnoval.Jiné práce než uvedené výše pod písm. a) a b) nejsou vícepracemi. Smluvní podmínky provedení víceprací, zejména jejich věcný rozsah, cena a termíny, budou sjednány písemným dodatkem k této smlouvě. Provede-li zhotovitel vícepráce, aniž by bylo zahájení víceprací ze strany objednatele písemně odsouhlaseno, má se za to, že jsou součástí dohodnutého rozsahu předmětu díla a jeho ceny dle této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
2. 6. Objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu díla, a to ukončením prací po provedení dílčí etapy na základě negativních závěrů v daných etapách.

## III. Cena

3. 1. Cena za zhotovení díla podle článku II. této smlouvy je stanovena na základě cenové nabídky (příloha č. 1 této smlouvy) a je chápána jako cena smluvní ve smyslu § 2 zákona č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
3. 2. Takto určená cena díla činí celkem (bez DPH): **485.000,-Kč**

DPH 21%

**101.850,-Kč**

Cena celkem včetně DPH

**586.850,-Kč**, slovy:

pětsetosmdesátšesttisícsmsetpadesát kroun českých

3. 3. DPH bude účtována dle platných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. 4. Veškeré jednotkové ceny jsou cenami pevnými do definitivního splnění objemu prací na díle. Zvýšení ceny díla dle tohoto článku smlouvy je možné pouze v případě víceprací na díle dle čl. II odst. 2.5. této smlouvy.

## IV. Čas plnění

4. 1. Plnění prací na díle bude realizováno v termínech:

<b>1. ETAPA</b> – prověření zbytkové schopnosti nosných lan přenášet tíhu konstrukce, odběr vzorků betonu pro první laboratorní analýzy, vodotěsné zapravení sondážních vývrtů, výsledky, doporučení, zpráva.	<b>10. 2. 2018 - 10. 3. 2018</b>
Vyhodnocovací zpráva 1. etapy	Nejpozději do <b>31. 3. 2018</b>
<b>2. ETAPA</b> – zkoumání lávky ze spodního povrchu pomocí posuvného zvlášť vytvořeného prohlížecího rámu. Zkoumání a odběry vzorků budou probíhat ze spodního povrchu, předpokládá se šest profilů, vodotěsné zapravení, výstavba nástupní plošiny, chemické rozborů, výsledky, doporučení.	<b>10. 3. 2018 – 16. 4. 2018</b>
Vyhodnocovací zpráva 2. etapy	Nejpozději do <b>30. 4. 2018</b>
<b>3. ETAPA</b> – zhodnocení průzkumu a diagnostiky materiálů ve vzájemné souvislosti, formulace výroku o aktuální provozní způsobilosti lávky a stanovení podmínek pro možnou predikci jejího dalšího využívání	<b>30.4. 2018 - 15. 5. 2018</b>
Vyhodnocovací zpráva 3. etapy	Nejpozději do <b>29.5. 2018</b>

4.2. Pro potřeby objednatele po ukončení 2. etapy plnění prací na díle v rámci Vyhodnocovací zprávy 2.etapy v termínu do 30.4.2018 zhotovitel podá na základě provedeného zkoumání relevantní zprávu o možnosti či nemožnosti otevřít lávku pro veřejnost v rámci pěšího provozu a v případě potřeby také za jakých podmínek je možné lávku do provedení její velké opravy či rekonstrukce provozovat.

4.3. V případě příznivých klimatických podmínek pro provedení jednotlivých etap prací na díle, kdy se zhotoviteli podaří provést práce v předstihu oproti termínům uvedeným v této smlouvě, budou průběžně o tento předstih zkráceny i termíny provedení prací na díle následujících etap.

## V. Platební podmínky, fakturace

5. 1. Zhotovitel bude cenu předmětu díla fakturovat po provedení předmětu díla fakturou – daňovým dokladem. Zhotovitel může fakturovat dílčí části plnění předmětu díla vždy po provedení části díla.
5. 2. Objednatel neposkytne zhotoviteli žádné zálohy.
5. 3. Faktury (daňové doklady) budou obsahovat určení objednatele a zhotovitele včetně jejich IČ, DIČ, datum vystavení, datum splatnosti, datum uskutečnění zdanitelného plnění, bankovní spojení zhotovitele, předmět plnění, název a číslo stavby, číslo smlouvy objednatele, celkovou cenu bez DPH, celkovou cenu včetně DPH, celkovou částku k úhradě a ostatní náležitosti daňového dokladu a účetního ve smyslu ustanovení zákona o DPH a zákona o účetnictví v platném znění.
5. 4. Splatnost faktury je 30 dnů od dne, kdy byla faktura přijata v podatelně objednatele. Za den uhrazení faktury se považuje den, kdy byla dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
5. 5. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn ji neakceptovat a vrátit ji před datem splatnosti k doplnění s vyloučením chybějících náležitostí.
5. 6. Dnem vrácení faktury skončí plynutí původní lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené nebo řádně doplněné faktury objednateli.
5. 7. Zhotovitel není oprávněn pohledávky za objednatelem, vzniklé na základě této smlouvy, postoupit a/nebo je použít jako zástavu na zajištění svých závazků vůči třetí osobě.

## **VI. Způsob provádění díla**

6. 1. Objednatel se zavazuje, že po dobu provádění díla bude se zhotovitelem v nezbytně nutné míře spolupracovat, zejména předáváním nezbytných doplňujících údajů, zpřesněním podkladů, vyjádřeními a stanovisky, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění této smlouvy. Tato součinnost bude zhotoviteli poskytnuta nejpozději do 7 dnů od jejího vyžádání.
6. 2. V průběhu provádění díla svolá zhotovitel dle potřeby poradu v rozsahu nutném pro řádné provádění díla.
6. 3. Zástupci smluvních stran pro provádění předmětu díla jsou:  
Zástupce objednatele ve věcech technických: Vlastimil Foltýn tel.: xxxx  
Odpovědný zástupce zhotovitele: Ladislav Klusáček tel.: xxxx
6. 4. Objednatel bude v průběhu provádění předmětu díla zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle smluvených podmínek, zejména v termínech dle této smlouvy a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům objednatele kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících s prováděním předmětu díla. Na zjištěné nedostatky upozorní zápisem, případně je oznámí zhotoviteli doporučeným dopisem.
6. 5. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se písemně informovat o rizicích a vzájemně spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na stavbě a v souladu s ustanovením §101 odst. 3 a 4 zákona č. 262/2006Sb., tj. zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen objednatele neprodleně písemně informovat o veškerých úrazech svých zaměstnanců vzniklých při provádění předmětu díla.

6. 6. Zhotovitel se zavazuje důsledně dodržovat veškeré předpisy o BOZP, protipožární, hygienické a ekologické obecně závazné právní předpisy. Zhotovitel zajistí vlastní dozor nad jejich dodržováním, vybaví své zaměstnance příslušnými ochrannými pomůckami a bude dbát na jejich používání a bude provádět soustavnou kontrolu nad bezpečností práce na pracovištích objednatele.
6. 7. Vyzve – li objednatel zhotovitele, aby napravil porušení své povinnosti, včetně porušení spočívající v nedodržování termínů, resp. v případě, že bude zřejmé, že zhotovitel termín nesplní, a/nebo aby prováděl předmět díla řádným způsobem a zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené době mu k tomu poskytnuté, pak je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Odstoupením od smlouvy dle věty předchozí není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII této smlouvy.
6. 8. Vyzve – li objednatel zhotovitele, aby v průběhu provádění předmětu díla odstranil vadu/vady prováděného předmětu díla a zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené době mu k tomu poskytnuté, pak je objednatel oprávněn tuto vadu/vady odstranit vlastními prostředky nebo poddodavatelsky a náklady na odstranění této vady/vad včetně přiměřeného zisku, který činí 10% nákladů, vyúčtovat zhotoviteli, započíst na cenu předmětu díla, resp. její část nebo na zádržné, případně čerpat z bankovní záruky zhotovitele nebo od této smlouvy odstoupit.

## **VII. Smluvní pokuty**

7. 1. Při nesplnění termínu předání předmětu díla, vč. části předmětu díla, ze strany zhotovitele dle čl. IV odst. 4.1. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny předmětu díla za každý i započatý den prodlení.
7. 2. Při nesplnění termínu/ů odstranění vady/vad předmětu díla uvedených v protokolu o předání a převzetí předmětu díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den trvání porušení povinnosti a za každou vadu až do dne jejich odstranění včetně.
7. 3. Při prodlení objednatele s platbou peněžitého dluhu, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení podle příslušného nařízení vlády.
7. 4. Právo objednatele na náhradu újmy a/nebo škody není zaplacením smluvní pokuty dotčeno, tzn., že smluvní pokuta se na náhradu škody nezapočítává.
7. 5. Splatnost smluvní pokuty se sjednává na dobu 7 dnů od obdržení jejího vyúčtování. Smluvní pokutu může objednatel započíst proti zádržnému nebo jiné pohledávce (splatné i nesplatné) zhotovitele vůči objednateli.

## **VIII. Předání předmětu díla**

8. 1. Zhotovitel předá předmět díla řádně a úplně dokončený bez jakékoli vady. Objednatel je oprávněn převzít předmět díla s ojedinělými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými podstatným způsobem nemění závěry předmětu díla. O předání a převzetí předmětu díla bude sepsán protokol, potvrzený oběma stranami.
8. 2. Smluvní strany výslovně konstatují, že faktickým předáním předmětu díla, resp. jeho části, nejsou dotčena žádná práva objednatele vyplývající ze zákona nebo z této smlouvy.

## **IX. Zvláštní ujednání**

9. 1. Zhotovitel si vyhrazuje právo publikace vědecko-technických poznatků získaných při plnění díla.

## **X. Závěrečná ustanovení**

10. 1. Odstoupení od této smlouvy se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
10. 2. Objednatel si dále vyhrazuje právo odstoupení od této smlouvy v těchto případech:
  - a. Zhotovitel porušuje technologické postupy a/nebo obecně závazné právní předpisy a/nebo normy;
  - b. Zhotovitel porušuje předpisy BOZP a/nebo předpisy PO a/nebo předpisy ekologické a/nebo předpisy hygienické;
10. 3. Práva a závazky smluvních stran neupravené výslovně v této smlouvě nebo jejich přílohách a dodatcích se řídí občanským zákoníkem.
10. 4. Skutečnosti týkající se této smlouvy a jejích příloh jsou považovány za důvěrné a mohou být poskytnuty třetím osobám při dostatečné ochraně pro zachování důvěrnosti jen rozsahu nezbytném pro plnění povinnosti podle této smlouvy. Zhotovitel nesdělí, nezveřejní ani nedovolí zveřejnit žádné údaje o předmětu díla, a to v žádném obchodním materiálu nebo jinak, bez předchozí dohody s objednatel.
10. 5. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. 6. Platnost této smlouvy nastává dnem jejího oboustranného podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení smlouvy a zhotovitel jedno vyhotovení smlouvy.
10. 7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je výsledkem vážné vůle smluvních stran prosté omylu. Smluvní strany si smlouvu řádně přečetly, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a prohlašují, že žádné ustanovení jimi není vnímáno jako příčící se dobrým mravům, zákonu či veřejnému pořádku a dále, že obsah smlouvy je pro ně zcela určitým a srozumitelným. Na důkaz stvrzují tuto smlouvu svými podpisy, resp. podpisy svých oprávněných zástupců.
10. 8. S odkazem na zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, se smluvní strany dohodly, že tuto smlouvu uveřejní v registru smluv za podmínek stanovených uvedeným zákonem objednatel (město Kroměříž). Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. §504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez ustanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
10. 9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
10. 10. Součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 Nabídka VUT ze dne 10.1.2018

5.2.2018  
V Kroměříži dne .....

29.1.2018  
V Brně dne .....

.....  
za Objednatele  
Mgr. Jaroslav Němec, v.r.  
starosta města Kroměříž

.....  
za Zhotovitele  
doc. Ing. Nikol Žižková, Ph.D., v.r.  
proděkan pro vnitřní a zahraniční vztahy

Řešitel: doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc., v.r