

Číslo smlouvy zhotovitele:

S M L O U V A O D Í L O

č. SML/499/2018

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:

„Projekt: Stavební úpravy 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: Veverí 331 / 95, 602 00 Brno
IČ: 00216 305
DIČ zhotovitele: CZ 00216305
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXX
Číslo účtu: XXXXXXXXXXXX
Odpovědný zástupce zhotovitele: prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc.
děkan FAST VUT
Pověřený pro doplňkovou činnost doc. Ing. Jan Pěnčík, 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. **Projekt: Stavební úpravy 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 (dále též jako „předmět díla“ nebo „dílo“).
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:
 - Projektová dokumentace ve stupni DSP (včetně podrobného statického a dynamického výpočtu mostní konstrukce s ověřením dynamického chování)
 - Projektová dokumentace ve stupni PDPS (včetně výkazu výměr a slepého rozpočtu)
 - Projektová dokumentace ve stupni RDS (včetně výrobní dokumentace)
 - Návrh monitorovacího systému pro měření vlhkosti v konstrukci pod vrstvami nové izolace a vozovkových vrstev (včetně systému alarmu pro předání informace vlastníkovvi případně projektantovi)
 - projekt organizace výstavby, který zahrnuje bezpečnost a ochranu zdraví při práci
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 řádné provedení předmětu díla, a jako odborný zhotovitel nevytýká v tomto směru nic, co by mohlo být řádnému a úspěšnému provedení předmětu díla na závadu. Zhotovitel 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 plánované projekční práce nemohly 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. Dílo bude provedeno za podmínek uvedených v této smlouvě, v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, normami ČSN.

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): **1 070.000,-Kč**
 DPH 21% **224.700,-Kč**
 Cena celkem včetně DPH **1 294.700,-Kč**,
 slovy: jedenmiliondvěstědevadesátčtyři tisíce sedmset korun 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:

1. ETAPA – Projektová dokumentace ve stupni DSP (včetně podrobného statického a dynamického výpočtu mostní konstrukce s ověřením dynamického chování).	1. 7. 2018 - 30. 9. 2018
Předání dokumentace DSP k požádání o stavební povolení	Nejpozději do 30. 9. 2018
2. ETAPA – Projektová dokumentace ve stupni PDPS (včetně výkazu výměr a slepého rozpočtu).	1. 7. 2018 – 30. 10. 2018
Předání dokumentace PDPS k výběru zhotovitele	Nejpozději do 30. 10. 2018
3. ETAPA – Projektová dokumentace ve stupni RDS (včetně výrobní dokumentace). Návrh monitorovacího systému pro měření vlhkosti v konstrukci pod vrstvami nové izolace a vozovkových vrstev (včetně systému alarmu pro předání informace vlastníkovvi případně projektantovi)	1. 7. 2018 - 30. 11. 2018
Předání dokumentace RDS	Nejpozději do 30. 11. 2018

4. 2. Projektové práce na díle budou členěny pro potřeby objednatele tak, aby po provedení statického zajištění lávky (tzn. po předeptnutí externích kabelů) bylo možné most znovu uvést do provozu (např. přes zimní období). Druhou část stavebních úprav (tzn. sanace pochůzích vrstev mostovky, spodního povrchu a opěr) bude možné v případě potřeby odložit o cca 1 rok. Po provedení statického zajištění podá zhotovitel 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 druhé etapy opravy provozovat.
4. 3. V případě, 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 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 doručení 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/třetím osobám.

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.: xxx
Odpovědný zástupce zhotovitele: Ladislav Klusáček tel.: xxx
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. 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. 6. 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, 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 nebo jeho části 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 nesplnění termínu/ů pro odstranění vady/vad předmětu díla po předání a převzetí předmětu díla, tj. vady/vad, které budou zjištěny v záruční době, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady/vad a za každou vadu až do dne jejich odstranění včetně.
7. 4. Při prodlení objednatele s platbou peněžitého dluhu, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení podle příslušného nařízení vlády.
7. 5. Právo objednatele na náhradu újmy a/nebo škody není zaplacením smluvní pokuty dotčeno, tzn., že smluvní pokuta se na náhradu škody nezapočítává.
7. 6. 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. Záruka, odpovědnost za vady

- 8.1. Zhotovitel odpovídá za vady díla v rozsahu stanoveném občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo dle této smlouvy v době jeho převzetí objednatelem a v záruční době. Záruční doba se stanovuje v délce 24 měsíců.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za vady díla dle této smlouvy vzniklé po době uvedené v odst. 2 tohoto článku smlouvy, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 8.4. U veškerých odstranitelných vad díla dle této smlouvy přísluší objednateli nárok na odstranění těchto vad nebo nárok na přiměřenou slevu z ceny díla, a to po dohodě zhotovitele a objednatele. Podmínkou vzniku tohoto nároku je skutečnost, že objednatel písemně oznámil

- zhotoviteli vady díla do 30-ti pracovních dnů poté, co je zjistil.
- 8.5. U neodstranitelných vad díla dle této smlouvy vzniká objednateli právo na dodání nového bezvadného předmětu plnění nebo nárok na přiměřenou slevu z ceny díla, a to dle volby objednatele. Podmínkou vzniku tohoto nároku je skutečnost, že objednatel písemně oznámil zhotoviteli vady do 30-ti pracovních dnů poté, co je zjistil.
- 8.6. V reklamaci vad díla je objednatel povinen vady popsat a uvést jak se vady projevují, případně jaké má objednatel požadavky na vyřízení reklamace. Zhotovitel se zavazuje vadu/vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejdéle však ve lhůtě 30-ti dnů ode dne doručení písemné reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

IX. Předání předmětu díla

- 9.1. 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 smluvními stranami, ve kterém budou uvedeny i případné vady díla a způsob a lhůty jejich vyřízení.
- 9.2. Smluvní strany výslovně konstatují, že faktickým předáním předmětu díla, resp. jeho části, nejsou dotčena žádná práva objednatele vyplývající ze zákona nebo z této smlouvy.

X. Zvláštní ujednání

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

XI. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Odstoupení od této smlouvy se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
- 11.2. Objednatel si dále vyhrazuje právo odstoupení od této smlouvy v těchto případech:
- Zhotovitel porušuje technologické postupy a/nebo obecně závazné právní předpisy a/nebo normy;
 - Zhotovitel porušuje předpisy BOZP a/nebo předpisy PO a/nebo předpisy ekologické a/nebo předpisy hygienické;
- 11.3. Práva a závazky smluvních stran neupravené výslovně v této smlouvě nebo jejich přílohách a dodatcích se řídí občanským zákoníkem.
- 11.4. Skutečnosti týkající se této smlouvy a jejich příloh jsou považovány za důvěrné a mohou být poskytnuty třetím osobám při dostatečné ochraně pro zachování důvěrnosti jen v 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 objednatelem. V případě porušení povinnosti uvedené v předchozí větě tohoto odstavce se zhotovitel zavazuje k úhradě smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč, slovy: jednostotísíc korun českých.

- 11.5. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.6. 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.
- 11.7. 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.
- 11.8. 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.
- 11.9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 11.10. Součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 Nabídka VUT ze dne 12.6.2018

3.7.2018

V Kroměříži dne

22.6.2018

V Brně dne

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

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

Řešitel:

doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc.