

SMLOUVA O DÍLO

SMLUVNÍ STRANY:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava Fakulta elektrotechniky a informatiky

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
zastoupena: prof. Ing. Pavlem Brandštetterem, CSc., děkanem
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú.: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

a

NÁRODNÍ DŘEVAŘSKÝ KLASTR, z.s.

se sídlem: Otakara Jeremiáše 6235/38, 708 00 Ostrava – Poruba
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl L, vložka 6825
zastoupen: [REDACTED] prezidentem, [REDACTED] 2.
viceprezidentem
IČ: 27003949
DIČ: CZ27003949
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
č.ú.: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

na vyhotovení „Studie stanovení tepelných a dalších vlastností konstrukcí dřevostavby“.
(dále jen „Smlouva“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ A ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Objednatel uzavírá se Zhotovitelem tuto Smlouvu za účelem realizace předmětu plnění, který je specifikován v čl. 2 odst. 2.1 této Smlouvy. Objednatel za tímto účelem provedl průzkum trhu, na jehož základě pak byla pro realizaci veřejné zakázky vybrána, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- 1.2 Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci průzkumu trhu, který předcházel uzavření této Smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem Smlouvy je vyhotovení Studie stanovení tepelných a dalších vlastností konstrukcí dřevostavby (dále jen „studie“, či „Plnění“). Studie bude provedena pro použití v rámci projektu

„Výzkum a vývoj v oblasti tepelného a zátěžového namáhání konstrukčních prvků dřevostaveb“. Zhotovitel se v rámci studie zavazuje na základě experimentů doložit Objednateli postupy měření tepelných a dalších vlastností dřevostaveb, dále provést rozbor a analýzu získaných dat na konstrukcích dřevostavby. Zhotovitel se dále zavazuje Objednateli doložit materiálové složení, konstrukční a rozměrové provedení dřevostavby, na které bylo měření provedeno.

- 2.2 Zhotovitel se zavazuje, že studie bude provedena v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a technickými normami vztahujícími se na tento předmět plnění. Zhotovitel provede studii s náležitou pečlivostí a profesionalitou. Porušení těchto povinností Zhotovitele bude považováno za podstatné porušení povinností této Smlouvy.
- 2.3 Objednatel i Zhotovitel souhlasně prohlašují, že Plnění na základě shora uvedené specifikace je dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do rozsahu plnění, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
- 2.4 Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu Plnění za podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Kromě ceny Plnění je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli i daň z přidané hodnoty ve výši stanovené podle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Závazek Objednatele uhradit Zhotoviteli daň z přidané hodnoty se netýká té části daně, která je závaznou legislativou vymezena jako daň v režimu přenesené daňové povinnosti na DPH, tzv. reverse charge.
- 2.5 Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytně nutnou součinnost při poskytování Plnění Zhotovitelem v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy.
- 2.6 Objednatel se zavazuje převzít řádně a včas provedené Plnění a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou.
- 2.7 Jakékoli dodatečné služby doplňující či nahrazující Plnění dle této Smlouvy musí být smluvními stranami předem písemně dohodnuty, a to včetně dohody o změně ceny Plnění v důsledku provedení dodatečných služeb, a to plně v souladu s relevantními právními předpisy, zejm. s příslušnými ustanoveními ZZVZ. V případě, že Zhotovitel provede dodatečné služby v rozporu s tímto odstavcem Smlouvy, nemá vůči Objednateli nárok na zaplacení ceny takových dodatečných služeb ani na jinou náhradu.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje započít s Plněním bezodkladně po nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést Plnění v plném rozsahu, tj. předat Objednateli dílo dle čl. 2 odst. 2.1 Smlouvy, nejpozději do dne 30. 11. 2019.
- 3.3 Místem plnění je sídlo Zhotovitele.
- 3.4 Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o provedení Plnění a vyzvat jej k převzetí Plnění nejméně 3 pracovní dny předem.

4. PROVEDENÍ PLNĚNÍ

- 4.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést Plnění dle této Smlouvy dokončením studie v celém rozsahu, bez vad a nedodělků a jeho předáním Objednateli v sídle Objednatele.
- 4.2 Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedené Plnění bez vad a nedodělků, pokud se Objednatel nerozhodne jinak. V případě, že Objednatel Plnění převezme, bude smluvními stranami podepsán předávací protokol. V případě, že provedené Plnění nebude v souladu s touto Smlouvou, Objednatel není povinen protokol podepsat, přičemž je povinen písemně vytknout nedostatky provedeného Plnění. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu nedostatky provedeného Plnění odstranit a opětovně vyzvat Objednatele o dalším termínu provedení převzetí Plnění.

- 4.3 Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn po celou dobu realizace Plnění dle této Smlouvy prostřednictvím oprávněné osoby Objednatele provádět průběžnou kontrolu, vydávat pokyny a schvalovat postupy Zhotovitele. K těmto kontrolám je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli potřebnou součinnost.

5. CENA PLNĚNÍ

- 5.1 Celková cena Plnění specifikovaného v čl. 2 Smlouvy byla stanovena ve výši 390.000,- Kč bez DPH, DPH ve výši 21 % činí 81.900,- Kč. Celková cena Plnění včetně DPH činí 471.900,- Kč (slovy čtyřístadesátjedentisícdevětset korun českých). Struktura této ceny je blíže stanovena v nabídce Zhotovitele, která tvoří přílohu č. 1 Smlouvy.
- 5.2 V celkové ceně Plnění jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s provedením Plnění, např. náklady spojené s dopravou na místo plnění, pojištěním, instalací Plnění, jakož i poskytnutím veškeré dokumentace dle této Smlouvy. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.3 Celková cena Plnění je stanovena jako cena nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s Plněním. Změna ceny Plnění je možná pouze a jen za předpokladu, že po uzavření této Smlouvy dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, a to pouze o rozdíl odpovídající takové změně zákona.
- 5.4 Zhotovitel v souladu s ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností a není oprávněn domáhat se zvýšení ceny Plnění.
- 5.5 Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- 5.6 Daň z přidané hodnoty bude zaúčtována podle platných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „zákon o DPH“). Objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se Zhotovitel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH. V takovém případě pak není Objednatel povinen uhradit částku odpovídající DPH Zhotoviteli.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Nárok na zaplacení ceny Plnění vzniká Zhotoviteli v okamžiku řádného a úplného provedení Plnění dle čl. 4 Smlouvy, a to na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami bez výhrad.
- 6.2 Cena Plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené doručené Zhotovitelem bez zbytečného odkladu. Zhotovitelem vystavená faktura musí obsahovat zákonem vyžadované údaje a přílohou faktury musí být smluvními stranami podepsaný předávací protokol potvrzující protokolární převzetí bezvadně zhotoveného Plnění. Dále musí faktura splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o DPH. V případě, že faktura takové náležitosti nebude splňovat, popř. bude chybně vyúčtována cena Plnění nebo DPH, nebo k faktuře nebude přiložena stanovená příloha, bude faktura Objednatelem vrácena do 20 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury Objednateli. Fakturu Zhotovitel doručí Objednateli doporučenou poštou na adresu Objednatele.
- 6.3 Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit cenu Plnění je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného na titulní straně této Smlouvy. Cena Plnění je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli.

- 6.4 Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelům placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této Smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatel o takové změně.

7. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 7.1 Zhotovitel je povinen předat Plnění řádně a včas, tj. v požadované kvalitě a ve stanoveném dodacím termínu dle této Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že předané Plnění veškeré smlouvené náležitosti, je zhotoveno v souladu s právními předpisy a je prosté všech právních vad.
- 7.2 Zhotovitel tímto prohlašuje, že Plnění dle této Smlouvy bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že Plnění dle této Smlouvy po kvalitativní stránce bude splňovat veškeré požadavky Objednatel na toto Plnění, resp. že toto Plnění bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž Objednatel předmětné Plnění objednává, kdy Zhotovitel současně prohlašuje, že je mu tento účel znám.
- 7.3 Zhotovitel se dále zavazuje upozorňovat Objednatel v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatel.

8. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 8.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v obchodních a technických záležitostech souvisejících s Plněním této Smlouvy.
- 8.2 Oprávněné osoby Objednatel nejsou na základě této Smlouvy zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu.
- 8.3 Smluvní strany se dohodly na těchto oprávněných osobách:
- a) za Objednatel:

[REDACTED]

b) za Zhotovitel:

[REDACTED]

9. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1 V případě prodlení Zhotovitel s provedením Plnění, potažmo s provedením dílčích částí Plnění v termínu dle čl. 3 této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny plnění bez DPH uvedené v čl. 5 této Smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 9.2 Pro případ prodlení Objednatel se zaplacením faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši dle platných obecně závazných právních předpisů.
- 9.3 Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut a úroků z prodlení je 20 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty nebo úroku z prodlení z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.
- 9.4 Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši. Závazek zaplatit smluvní pokutu tak nevylučuje právo na náhradu škody ve výši, v jakém

převyšuje smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se tedy nepoužije, věřitel má právo na náhradu škody vzniklé i z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta.

- 9.5 Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele na úhradu ceny Plnění.
- 9.6 V případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a bez jakéhokoliv dalšího omezení.

10. ZMĚNY SMLOUVY

- 10.1 Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Vyžaduje-li tato Smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, nebude za písemnou formu pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

11. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, Odstoupení

- 11.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Účinnosti smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění na profilu veřejného zadavatele, resp. v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 11.2 Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy pouze z důvodů stanovených touto Smlouvou, případně zákonem.
- 11.3 Objednatel je mj. oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě:
- a) prodlení Zhotovitele s předáním Plnění po dobu delší než 10 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy, jakož i prodlení Zhotovitele s provedením kterékoli dílčí části Plnění dle sjednaných termínů o více než 10 dní,
 - b) jakéhokoli dalšího podstatného porušení (stanoveného jako podstatné právním předpisem nebo vzájemným ujednáním smluvních stran) povinností Zhotovitele.
- 11.4 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny Plnění dle této Smlouvy po dobu delší než 30 dnů, ačkoliv byl Objednatel na toto prodlení Zhotovitelem písemně upozorněn.
- 11.5 Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od této Smlouvy, pokud:
- a) na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení, v němž byl soudem zjištěn úpadek nebo smluvní strana sama podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení [insolvenční zákon], ve znění pozdějších předpisů); nebo
 - b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
- 11.6 V případech dle odstavce 13.3 nebo 13.5 této Smlouvy může oprávněná smluvní strana od této Smlouvy odstoupit bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy došlo k porušení této Smlouvy zakládající právo od této Smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popř. pozdějším dnem uvedeným v písemném oznámení o odstoupení.
- 11.7 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

- 11.8 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy si Smluvní strany vrátí veškerá poskytnutá plnění, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na části Plnění (a jím odpovídajících protiplnění, včetně práv vztahujících se na základě této Smlouvy k takovým částem Plnění), která Objednatel určí ve lhůtě 1 měsíce od účinnosti odstoupení kterékoli strany svým jednostranným písemným oznámením Zhotoviteli, a to na základě jeho posouzení, že taková část Plnění pro něho má hospodářský význam i bez zbytku Plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele nemá Zhotovitel nárok na úhradu jakékoliv kompenzace za části Plnění, které vzhledem k jejich povaze nelze vrátit (zejména protože byly poskytnuty ve výkonech), jsou-li součástí plnění, které má být dle rozhodnutí Objednatele vráceno. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že jakékoliv náklady spojené s demontáží částí Plnění, které mají být postupem dle tohoto odstavce Smlouvy navráceny Zhotoviteli, nese výhradně Zhotovitel.

12. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je v této Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 12.2 Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.
- 12.3 Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí straně.
- 12.4 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že na tuto Smlouvu se neuplatní ustanovení o neúměrném zkrácení dle ust. § 1793 občanského zákoníku ani ust. § 1796 občanského zákoníku o lichvě.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.2 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 13.3 Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této Smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu.
- 13.4 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po podpisu obdrží každá smluvní strana dva stejnopisy.
- 13.5 Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto Smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.
- 13.6 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka Zhotovitele

Objednatel

V Ostravě dne _____

Dodavatel

V Ostravě dne _____

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita
Ostrava**

prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc., děkan

NÁRODNÍ DŘEVAŘSKÝ KLASTR, z.s.

prezident

NÁRODNÍ DŘEVAŘSKÝ KLASTR, z.s.

2. viceprezident

Příloha číslo 1: Nabídka na zpracování studie ze dne 04.09.2019



Sídlo: NÁRODNÍ DŘEVAŘSKÝ KLAŠTR, z.s.
Otakara Jeremiáše 6235/38, 708 00 Ostrava-Poruba

Tel: +420 558 272 428 www.wood-cluster.cz
info@wood-cluster.cz

IČ: 27003949
DIČ: CZ27003949

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Katedra telekomunikační techniky, FEI

17. listopadu 15/2172
708 33 Ostrava – Poruba

V Ostravě, dne 04.09.2019

Nabídka na zpracování „Studie stanovení tepelných a dalších vlastností konstrukcí dřevostavby“

Vážený pane docente,

dle Vaší poptávky ze dne 29.8.2019 si Vám dovoluji zaslat cenovou nabídku na zpracování studie.

činnost	časový rozsah prací h	cena bez DPH Kč
příprava experimentů	40	40.000,00
materiálové zabezpečení	-	100.000,00
realizace experimentů	120	120.000,00
rozbor a analýza dat	100	100.000,00
vypracování studie	30	30.000,00
Celková cena		390.000,00

S přátelským pozdravem,


NÁRODNÍ DŘEVAŘSKÝ KLAŠTR, z.s.