

Smlouva o dílo

Objednatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta strojní

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČO: 61989100
DIČ: CZ61989100
Zastoupená: prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., děkan Fakulty strojní

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:

[REDACTED]

Bankovní spojení: 100954151/0300

Kontaktní osoba:

[REDACTED]

a

Zhotovitel:

ITA, spol. s r. o.

Sídlo: Martinská 501/6, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava 9

IČO: 15503933

DIČ: CZ15503933

Zastoupená: [REDACTED] jednatel

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:

[REDACTED]

Bankovní spojení: 485844761 / 0100

Kontaktní osoba:

[REDACTED]

uzavřeli v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu

Článek I

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít, a za provedení tohoto díla se zavazuje zaplatit cenu dle této smlouvy.
2. Dílem je vyhotovení počítačové simulace protlačování ocelového plechu za studena metodou DRECE pomocí metody konečných prvků s cílem posoudit:
 - o vliv různých rychlostí podávání a tloušťek plechu na tvářecí proces,

- vliv jakosti nelegované oceli na tvářecí proces,
- velikost přítlačných sil na hydraulický válec během tvářecího procesu,
- napjatost a přetvoření v deformační zóně pro dvě konstrukční varianty technologického zařízení.

Výstupem díla je písemná zpráva obsahující:

- zpracování a vyhodnocení celkových výsledků matematických simulací ve formě technické zprávy ve dvou variantách konstrukčního řešení.
3. Zhotovitel prohlašuje, že pro účely, pro které bude dílo pro objednatele provádět, považuje uvedenou specifikaci díla za dostatečnou, určitou a srozumitelnou a proti rozsahu a obsahu díla nemá námítky.
 4. Dílo je vyhotovováno za účelem realizace projektu TAČR: TH3458211/2505, Vývoj nové technologie zušlechťování ocelových pásů.

Článek II

Doba, místo a podmínky plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas do **4 týdnů** ode dne účinnosti této smlouvy.
2. Pokud zhotovitel dokončí řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem provedení díla, zavazuje se objednatel převzít dílo i v tomto případném zkráceném termínu.
3. Místem plnění je sídlo zhotovitele. Dílo bude předáno v sídle objednatele v tištěné podobě v počtu dvou vyhotovení a současně bude předáno v elektronické formě ve formátu PDF na e-mail [redacted].
4. Dílo bude předáno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu, který jsou oprávněni podepsat osoby oprávněné jednat ve věcech technických.
5. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně dokončeno bez vad a nedodělků.
6. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost s vyhotovením díla, která spočívá v dodání stávajícího konstrukčního řešení tvářecího zařízení,
 - koncepční studie zpracované [redacted] a uvedené v monitorovací zprávě projektu TAČR za rok 2020 a oponentní studie návrhu nového tvářecího zařízení, zpracované Ing. Cieslarem v květnu 2021 – zhotovitel prohlašuje, že tyto dokumenty mu již byly předány před podpisem této smlouvy, což zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje.

Článek III

Cena díla a fakturace

Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla:

Cena bez DPH	80.000 Kč
Výše DPH (21 %)	16.800 Kč
Celková cena včetně DPH	96.800 Kč

K ceně bude připočteno DPH dle platných a účinných právních předpisů.

1. Celková cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.
2. Objednatel uhradí cenu za zhotovení díla na základě faktury – daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit po podpisu předávacího protokolu oběma stranami.
3. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
4. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je 10 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
5. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.

Článek IV

Nebezpečí škody na díle a nabytí vlastnického práva

1. Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu v okamžiku úplné úhrady ceny díla.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele v okamžiku protokolárního předání díla.

Článek V

Záruka za jakost

1. Strany se dohodly, že zhotovitel přijímá záruku za jakost díla v délce 9 měsíců ode dne převzetí díla na základě předávacího protokolu.
2. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno e-mailem, prostřednictvím datové schránky nebo prostřednictvím poštovního doručovatele. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jak se vada projevuje. E-mailová adresa a ostatní kontaktní údaje pro uplatnění vady jsou: tel.: [REDACTED]
3. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuplatní-li objednatel v souladu se zákonem v oznámení jiný nárok z vady díla. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 3 dnů od okamžiku oznámení vady a vadu odstraní bez zbytečného odkladu.
4. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá na základě písemného oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

Článek VI

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady dle této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.

3. Uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.

Článek VII

Ukončení smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 20 dnů.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo podá-li objednatel sám na sebe insolvenční návrh.
4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy objednatelem, zejména v případě neposkytnutí součinnosti při provádění díla, a to ani po výzvě zaslané objednateli na e-mail osoby oprávněné jednat ve věcech technických.
5. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem.
6. Odstoupení od smlouvy musí být vůči druhé smluvní straně učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.

Článek VIII

Rozhodné právo a příslušnost soudu

1. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem je místně příslušný soud objednatele.

Článek IX

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je dotčená smluvní strana povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.

3. Zveřejnění této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel.
4. Žádná ze smluvních stran nemůže bez souhlasu protistrany postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
7. Tato smlouva se řídí občanským zákoníkem.
8. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě pravé, vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, smlouvu pročetly, jejímu obsahu porozuměly a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Ostravě dne: 18.11.2021
Objednatel:

.....
za VŠB-TUO, Fakulta strojní
prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., děkan fakulty strojní

V Ostravě dne 15.11.2021
Zhotovitel:

.....
za ITA, spol. s r. o.
....., jednatel