

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „občanský zákoník“)

Zhotovitel: Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
se sídlem Dolejškova 1402/5, 182 00 Praha 8
jehož jménem jedná Ing. Jiří Plešek, CSc., ředitel
IČO: 61388998
DIČ: CZ61388998
bankovní spojení: ČSOB, a.s., číslo účtu 101289018/0300

(dále jen „ÚT“)

a

Objednatel: Wikov Gear, s.r.o.
se sídlem Tylova 1/57, 316 00 Plzeň
jehož jménem jedná Mgr. Tomáš Zrostlík, generální ředitel
IČO: 47718617
DIČ: CZ 47718617
bankovní spojení: CZK – Raiffeisenbank a.s., číslo účtu 5003201804/5500

(dále jen „WG“)

Zhotovitel a objednatel uzavírají níže uvedenou smlouvu o dílo

I. Předmět smlouvy

ÚT se zavazuje, že zpracuje výpočet ventilačních ztrát kola rychloběžné převodovky ve formě interaktivního software použitelného na běžném osobním počítači.

Výpočet bude vycházet z metodiky zpracované ve výzkumné zprávě Z-1580/17 Ústavu termomechaniky. Vstupní parametry budou zadávány načtením ze souboru ve formátu XLSX (MS Excel), případně zadáním hodnot v menu. Vlastní výpočet bude proveden v prostředí MATLAB, přičemž ze zdrojového programu bude vytvořen spustitelný soubor (EXE), který prostředí MATLAB nevyžaduje. Výsledky výpočtů budou graficky zobrazeny a zapsány do výstupního souboru ve formátu XLSX. Cílem je vyvinout nástroj pro návrh aerodynamického krytu kola snižující ventilační ztráty na přípustnou hodnotu a umožňující případnou optimalizaci rozměrů krytu. Vyvinutý software vytvoří podmínky pro další výzkum ventilačních ztrát na základě porovnání vypočtených a naměřených hodnot ventilačních ztrát. Výsledkem bude funkční software předaný v elektronické formě a zpráva ve svázané a elektronické formě, která bude obsahovat technický popis software a popis jeho použití.

WG se zavazuje zaplatit za výše uvedené plnění níže sjednanou cenu.

II.

Doba plnění

ÚT se zavazuje předat WG sjednané plnění do 8 týdnů od podpisu smlouvy smluvními stranami.

III.

Cena plnění

Za výše uvedené plnění se sjednává cena [REDAKCE] (osmdesát tisíc Kč) bez DPH. Ke změně ujednání o ceně plnění může dojít pouze na základě vzájemné dohody obou stran, a to formou dodatku k této smlouvě.

IV.

Fakturace

1. Smluvní strany se dohodly, že úhrada díla bude provedena jednorázově na základě faktury vystavené ÚT do 14 dnů od předání díla. Splatnost faktury bude 30 dnů od doručení WG. Úhrada faktury bude provedena bankovním převodem na účet ÚT uvedený v této smlouvě.
2. ÚT se zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat veškeré náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných obecně závazných právních předpisů.
3. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti dle relevantních zákonných ustanovení anebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti fakturu vrátit zhotoviteli s uvedením výhrad. V takovém případě je běh původní lhůty splatnosti ukončen a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury objednateli.

V.

Další ujednání

1. Bude-li ÚT v prodlení s plněním oproti výše uvedenému termínu dokončení o více než 30 dnů, je WG oprávněn účtovat úrok z prodlení 0,05% ceny díla za každý den prodlení nebo od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení WG od smlouvy z výše uvedeného důvodu nenáleží ÚT žádné plnění, neodpovídá však za žádné škody, které nedodáním předmětu smlouvy vzniknou.
2. Bude-li WG v prodlení s placením faktury o více než 30 dnů, je ÚT oprávněn účtovat úrok z prodlení 0,05% dlužné částky za každý den prodlení.
3. ÚT nenese odpovědnost za škody, které vzniknou použitím dodaného SW, ani za škody vzniklé použitím dat, které SW vygeneruje.
4. Uhrazením kupní ceny se WG stává držitelem časově neomezené licence na použití předmětu smlouvy (vyvinutého SW). WG smí předmět smlouvy používat ke komerčním i nekomerčním účelům, nesmí ho však předat nebo prodat třetí straně bez souhlasu ÚT a nesmí na něm provádět žádné úpravy (úpravami díla nejsou pořizování záloh a kopií ani instalace na jiný počítač).
5. WG souhlasí s tím, aby ÚT předmět smlouvy vykázal databázích ASEP a RIV, které souží k evidenci výstupů základního a aplikovaného výzkumu v ČR.



VI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklá se budou řídit českým právním řádem zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Veškeré změny této smlouvy lze činit pouze písemně formou číslovaných dodatků.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., Zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). WG souhlasí, že zveřejnění této smlouvy zajistí ÚT.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopisu.

V Praze dne

18.8.2020

V Plzni dne

1.9.2020

Za ÚT

Za WG

Ing. Jiří Plešek, CSc.

Mgr. Tomáš Zrostlík

Ústav termomechaniky
AV ČR, v.v.i.
Dolejškova 5, 182 00 Praha 8



Wikov Gear s.r.o.
Tylova 1/57
CZ-316 00 Plzeň
Generální ředitel

