


S M L O U V A O D Í L O

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č.89/2012 Sb., občanský zákoník



Objednatel: **Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava**
Výzkumné energetické centrum
Zapsaný: Zapsána v seznamu vysokých škol MŠMT
Zástupce: doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek, ředitel
Sídlo: 17. listopadu 15/2172, Ostrava – Poruba, 708 33
IČ, DIČ: 61989100, CZ61989100
Bankovní spojení: ČSOB, a.s. Ostrava
Číslo účtu: 
ID datové schránky: d3kj88v
Odpovědní zástupci pro jednání:

- ve věcech technických



(dále jen „příkazce“)

a

Zhotovitel: **Ing. Marek Tabašek, PhD.**
Sídlo:  Čavisov, okres Ostrava-město
Právní forma: Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona
nezapsaná v obchodním rejstříku
IČO: 68946228
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 

(dále jen „zhotovitel“, společně též „smluvní strany“).

za takto dohodnutých podmínek:



I. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele **zajistit součinnost, sběr dat a informací** pro objednatele s cílem zpracovat technicko-ekonomickou studii (dále také „TES“) na základě požadavků odpovědného zástupce objednatele věci technické.

Podrobná specifikace prací:

- 1) Technicko-ekonomická studie zásobování teplem areálu letiště
 - Popis výchozího stavu
 - o Energetické vstupy a výstupy
 - o Zdroje příp. dodávky tepla, EE a ZP
 - o Rozvody energií, předávací stanice
 - o Objekty
 - Bilanční energetické výpočty
 - o Bilance spotřeby energií v areálu
 - o Upravená energetická bilance
 - Zhodnocení výchozího stavu
 - o Posouzení stávajícího stavu
 - o Posouzení stávajícího stavu rozvodů energií
 - o Tepelně-technické zhodnocení objektů
 - Návrh úsporných opatření
 - o Energetické bilance jednotlivých opatření
 - o Analýza investičních nákladů jednotlivých opatření
 - o Analýza provozních nákladů jednotlivých opatření
 - o Analýza provozních příjmů jednotlivých opatření
 - o Tvorba jednotlivých variant – kombinace vybraných opatření
 - o Komplexní vyhodnocení vhodnosti realizace jednotlivých variant
 - Ekonomické vyhodnocení
 - o Základní vstupy
 - o Vyhodnocení základních kritérií
 - Environmentální vyhodnocení
 - o Základní vstupy (zdroje emisí, palivo, účinnost, výroba)
 - o Vyhodnocení základních parametrů (TZL, NOx, SO2, CO, CO2)
 - Závěr
 - Porovnání jednotlivých variant
 - Vyhodnocení celkového potenciálu úspor
 - Závěrečná doporučení

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- | | | |
|-----|-------------------------|---------------------------|
| 2.1 | Termín zahájení plnění: | ihned po podpisu smlouvy |
| 2.2 | Termín ukončení plnění: | 30 dní od podpisu smlouvy |
| 2.3 | Místo plnění: | sídlo objednatele |

III. CENA DÍLA

- 3.1 Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I této smlouvy a činí: **103.000,- Kč bez DPH.**
slovy: „stotřítisíc korun českých“
- 3.2 DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.3 Zhotovitel prohlašuje, že v kalkulaci ceny jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dokončením díla.

IV. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Objednatel zálohy neposkytuje.
- 4.2 Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla na základě daňového dokladu, jež bude vystavena v souladu s ust. § 11 odst. 1 zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, (náležitosti účetních dokladů). Daňový doklad (dále jen faktura) musí dále obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona
- 4.3 Lhůta splatnosti faktur je 30 dnů od doručení faktury do sídla objednatele. V případě, že zhotovitel uvede na faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30-ti denní lhůty po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovouto fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.
- 4.4 Fakturace bude provedena jednou fakturou na základě předávacího protokolu ve výši 100 %.
- 4.5 Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění vystavit dílčí daňový doklad a oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla potvrzený technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele.

V. PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v patřičné kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí, v souladu s platnými právními předpisy, ČSN, hygienickými, zdravotními, požárními, bezpečnostními a ekologickými předpisy a závaznými normami.
- 5.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli podklady potřebné pro realizaci díla. Chybějící podklady nepředané ze strany objednatele si zhotovitel zajistí sám a na své náklady.
- 5.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat postup díla.

VI. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Zhotovitel předáním díla poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k autorskému dílu specifikovaného v čl. I této smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel bere na vědomí, že jakékoliv cenové navýšení může být realizováno pouze v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

VII. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 7.1. Při předání dokumentace předloží zhotovitel veškeré požadované doklady dle článku I. smlouvy. O předání díla bude proveden zápis o předání a převzetí dokončeného díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran, a při kterém zhotovitel předá a objednatel převezme veškerou dokumentaci dle článku č. 1 této smlouvy.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1. Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 8.2. Za prodlení s termínem předání díla je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.3. Za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a započatý den prodlení.
- 8.4. Objednatel je oprávněn upustit od uložení smluvních pokut v případě, kdy zhotovitel prokáže, že k prodlení nedošlo prokazatelně jeho vinou.
- 8.5. Objednatel bude výše uvedené smluvní pokuty uplatňovat zápočtem faktur. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

IX. Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Odstoupit od této smlouvy lze pro podstatné porušení této smlouvy, a to zejména neplnění předmětu díla podle čl. I., zhotovitel neprovede dílo v patřičné kvalitě podle platných předpisů a norem, zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení díla o více než 10 kalendářních dnů.
- 9.2 Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 10.1 Záruční doba na zpracování díla je v délce **24 měsíců**. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí díla.
- 10.2 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
- 10.3 Po dobu záruční doby nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům do provedeného díla. V opačném případě ztrácí objednatel právo reklamace a záruční doba končí okamžikem neoprávněného zásahu na díle.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 11.2 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.3 Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
- 11.4 Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 11.5 Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž obdrží jedno pare zhotovitel a jedno pare objednatel.
- 11.6 Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy

V Ostravě dne 26.10.2017

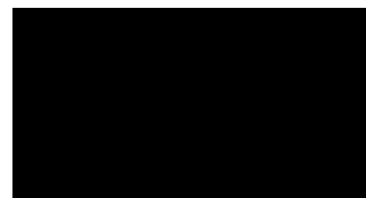
Za objednatele:



doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek

ředitel

Za zhotovitele:



Ing. Marek Tabašek

Příloha č. 5 ke směrnici o finanční kontrole

Plná moc k zastupování příkazce operace/správce rozpočtu/hlavní účetní¹

Já níže podepsaný

doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek, narozen dne [redacted] 1962
bytem [redacted] Ostrava – Krásné Pole

Udělují tímto plnou moc

paní/panu **Zdeňkovi Neufingerovi, MBA**, narozen dne [redacted] 1968
bytem [redacted] Brno - Líšeň

k zastupování v rozsahu příkazce operace/správce rozpočtu/hlavní účetní⁵ pro VŠB-TUO,
fakultu 9340 pracoviště Výzkumné energetické centrum a fakultu 9341 pracoviště Inovace pro
efektivitu a životní prostředí

Tato plná moc se uděluje na dobu od 26-10-2017 do 07-11-2017

V Ostravě dne 25-10-2017 [redacted]

Zmocnitel: podpis [redacted]

Plnou moc v plném rozsahu přijímám

Zmocněnec: podpis [redacted]

¹ Nehodící se škrtněte