

SMLOUVA

S198/14-9340-01

o smluvním zajištění podpory vzdělávacího kurzu
„Kombinovaná výroba elektřiny a tepla Ostrava“

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Článek 1

Smluvní strany

1.1

Objednatel: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,
Centrum ENET
Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava – Poruba
Zastoupený: Prof. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D., ředitel Centra ENET
Oprávněná osoba k jednání ve věcech smluvních: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]
Mobil: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
IČO: 61989100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: ČSOB a.s., č. účtu: [REDACTED]

1.2

Zhotovitel: Czech Info Energy s.r.o.
Sídlo: Mošnova 666/2, 586 01 Jihlava
Obchodní rejstřík: Městský soud v Brně, oddíl C, vložka 78527
Zastoupený: Ing. Pavel Prouza – jednatel společnosti
V technických záležitostech odpovídá: [REDACTED]
Mobil: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
IČO: 01546121
DIČ: CZ01546121
Bankovní spojení: [REDACTED]

- 3.4 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětného díla, a že disponuje takovými kapacitami a znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.5 Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

Článek 4

Výstupy smlouvy

- 4.1 Výstupy budou průběžně konzultovány a koordinovány.
- 4.2 Po každém bloku bude sepsán předávací protokol.

Článek 5

Termíny a místo plnění

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit předmět plnění v termínech uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 5.2 Místem plnění je Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava.

Článek 6

Cena díla a platební podmínky

- 6.1 Cena je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění a činí 3.785,- Kč (slovy třítisícosedmsetosmdesátčtyřkorunčeských) za platícího účastníka vzdělávacího kurzu.
- Uvedené ceny jsou bez DPH, k výsledné ceně připočtena DPH v platné výši.
- 6.2 Úhrada bude provedena po předání a převzetí díla objednatelem na základě vystaveného daňového dokladu do 15 dnů po ukončení vzdělávacího kurzu.
- Převzetím díla se rozumí písemné potvrzení odběratele, že činnosti zhotovitele považuje za odpovídající specifikaci předmětu díla dle Článku 3 a 4 této smlouvy a ve smyslu uvedeného článku za úplné.
- 6.3 Daňový doklad musí obsahovat náležitosti uvedené v § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Objednatel má právo daňový doklad vrátit do data jeho splatnosti, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje.
- 6.4 Splatnost daňového dokladu činí 15 dnů ode dne data jeho doručení.
- 6.5 Úhrada ceny za provedení díla, ať již jako celku či dílčích plnění, nemá vliv na uplatnění práva objednatele z vad díla.
- 6.6 Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí objednateli.

Článek 9

Předání a převzetí díla

9.1 O plnění jednotlivých částí smlouvy zhotovitelem bude vyhotoven písemný protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a jeden objednatel.

Článek 10

Odpovědnost za škodu

- 10.1 Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která byla způsobena zaviněným porušením povinnosti z této smlouvy zhotovitelem, ledaže prokáže, že porušení povinnosti bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.
- 10.2 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli pouze skutečnou škodu, kterou mohl zhotovitel v době vzniku závazkového vztahu předvídat jako možný důsledek porušení své povinnosti z této smlouvy.
- 10.3 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nahradí objednateli škodu způsobenou veškerými případnými porušeními povinností z této smlouvy maximálně do výše 100 000,- Kč bez DPH.

Článek 11

Odstoupení od smlouvy

- 11.1 Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od této Smlouvy v případě, že vzdělávací kurz, včetně jednotlivých Boků nebude naplněn alespoň 20 účastníky. V takovém případě se smlouva stává neúčinnou.

Článek 12
Závěrečná ustanovení


- 12.1 Pokud v této smlouvě není dojednané jinak, řídí se smluvní strany obchodním zákoníkem.
- 12.2 Případné změny a doplňky k této smlouvě je možno činit pouze v písemném dodatku.
- 12.3 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 12.4 Tato smlouva je provedena ve dvou stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží jedno a objednatel jedno provedení.

Dne: 4.9.2017

Za objednatele:



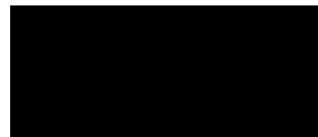
prof. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D.
ředitel Centra ENET
VŠB – TU Ostrava


VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ
TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
Centrum ENET
Energetické jednotky pro využití netradičních zdrojů energie
708 33 Ostrava-Poruba
17 listopadu 15/2172

-2-

Dne: 4.9.2017

Za zhotovitele:



Ing. Pavel Prouza
Jednatel
Czech Info Energy s.r.o.

Příloha č.1 Smlouvy o smluvním zajištění podpory vzdělávacího kurzu „Kombinovaná výroba elektřiny a tepla Ostrava“

Téma	Název	Jméno, příjmení, titul lektora	Licencovaná činnost	Počet hodin prezenční výuky	Vyučovací den	Místo konání	Bluk	Datum
Výroba elektřiny v klasických zdrojích, kombinovaná výroba elektřiny a tepla, distribuce tepla								
1	Základní pojmy energetiky, SEK, energetická legislativa	Ing. Roman Portužák, CSc.	Všechny - přehledově	2	1	Ostrava	1	6.9.2017
2	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	Doc. Ing. Jiří Míka, CSc.	§4, odst (1), písm a) výroba elektřiny	2				
3	Distribuce tepla	Ing. Kamil Vrbka	§4, odst (1), písm i) rozvod tepelné energie	2				
4	Měření dodávky tepla a teplé vody	Ing. Václav Edr	§4, odst (1), písm i) rozvod tepelné energie	2				
5	Tvorba ceny tepla a teplé vody	Mgr. Jan Teicher	§4, odst (1), písm i) rozvod tepelné energie	2	2	Ostrava	1	7.9.2017
6	Průmyslové tepelné sítě	Ing. Kamil Vrbka	§4, odst (1), písm i) rozvod tepelné energie, §4, odst (1), písm h) výroba tepelné energie	1				
7	Základní výpočty v oblasti KVET	Mgr. Jan Teicher	§4, odst (1), písm a) výroba elektřiny,	3				
8	Samostatná práce	Mgr. Jan Teicher	§4, odst (1), písm a) výroba elektřiny §4, odst (1), písm h) výroba tepelné energie	2				

6. září 2017

Téma	Název	Jméno, příjmení, titul lektora	Licencovaná činnost	Počet hodin prezenční výuky	Bluk
1	Základní pojmy energetiky, SEK, energetická legislativa - základní pojmy energetiky - státní energetická koncepce - vazby SEK, OZE/druhové zdroje KVET	Ing. Roman Portužák, CSc.	Všechny - přehledově	2 10:30-12:00	1
2	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla - základní principy KVET - typy turbín - provozní režimy v závislosti na odběrech tepla - energetická účinnost	Doc. Ing. Jiří Míka, CSc.	§4, odst (1), písm a) výroba elektřiny §4, odst (1), písm h) výroba tepelné energie	2 12:30-14:00	
3	Distribuce tepla - systémy zásobování teplem - dodávka tepla a teplé vody - prvky systému zásobování teplem	Ing. Kamil Vrbka	§4, odst (1), písm i) rozvod tepelné energie	2 14:15-15:45	
4	Měření dodávky tepla a teplé vody - způsoby fakturačního měření tepla a teplé vody - kalibrace, pravidla, způsoby - podružná měření, rozúčtování	Ing. Václav Edr	§4, odst (1), písm i) rozvod tepelné energie	2 16:00-17:30	
Celkem				8	6.9.2017

7. září 2017

Téma	Název	Jméno, příjmení, titul lektora	Licencovaná činnost	Počet hodin prezenční výuky	Bluk
5	Účinnost kombinované výroby elektřiny a tepla - účinnost kombinované výroby elektřiny a tepla - základní vzorce - vliv zapojení na účinnost	Mgr. Jan Teicher	§4, odst (1), písm i) rozvod tepelné energie §4, odst (1), písm h) výroba tepelné energie	2 09:00-10:30	1
6	Průmyslové tepelné sítě - základní prvky průmyslových sítí - rozdíly mezi teplárenskými a průmyslovými soustavami - měření v průmyslových sítích	Ing. Kamil Vrbka	§4, odst (1), písm i) rozvod tepelné energie §4, odst (1), písm h) výroba tepelné energie	1 10:45-11:30	
7	Základní výpočty v oblasti KVET - příklady výpočtů, účinnost výroby KVET a další - příklady výpočtů, účinnost distribuce tepla (pára, horká voda, 2 trubkové, 4trubkové systémy...)	Mgr. Jan Teicher Doc. Ing. Jiří Míka, CSc.	§4, odst (1), písm a) výroba elektřiny	3 11:30 -13:45	
8	Samostatná práce - výpočet zadaných jednoduchých příkladů výroba - výpočet zadaných jednoduchých příkladů distribuce	Mgr. Jan Teicher Doc. Ing. Jiří Míka, CSc.	§4, odst (1), písm a) výroba elektřiny §4, odst (1), písm h) výroba tepelné energie	2 14:00-15:30	
Celkem				8	7.9.2017