



**Zmluva o vzájomnej spolupráci**

Uzatvorená podľa § 269, ods.2 zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

**Zmluvné strany**

Táto zmluva je uzavretá nižšie uvedeného dňa medzi:

Obchodné meno: Žilinská teplárenská, a.s.  
Sídlo: Košická 11, 011 87 Žilina  
IČO: 36 403 032  
Registrácia: zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu žilina, oddiel: Sa, vložka č.: 10330/L  
V zastúpení: Ing. Igor Stalmašek, predseda predstavenstva  
Ing. Jaroslav Ondák, člen predstavenstva  
IČ DPH: SK2020106748  
Bankové spojenie: Tatrabanka, a.s.  
IBAN: SK60 1100 0000 0026 2515 1940

(ďalej iba "Partner")

a

Obchodné meno: IPESOFT spol. s r. o.  
Sídlo: Bytčická 2, 010 01 Žilina, Slovenská republika  
IČO: 31 589 898  
Registrácia: zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č.: 1304/L  
V zastúpení: Ing. Miroslav Kunsch, konateľ  
IČ DPH: SK2020445746  
Bankové spojenie: SLSP, a.s.  
IBAN: SK74 0900 0000 0000 7656 6203

(ďalej iba "IPESOFT")

## 1. Predmet Zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je spolupráca zmluvných strán pri vývoji a verifikácii modelov pre optimalizáciu nákladov na prevádzku systémov centrálného zásobovania teplom, a zabezpečenie ochrany dôverných informácií, ktoré si zmluvné strany v rámci tejto spolupráce vzájomne poskytnú.
- 1.2 Cieľom spolupráce je experimentálne overenie funkčnosti a prínosov softvérových metód (modelov) pre optimalizáciu nákladov na prevádzku systémov centrálného zásobovania teplom.
- 1.3 Softvérové metódy budú overené na vybranom technologickom celku prevádzkovanom Partnerom – existujúcim horúcovode.

## 2. Plnenie

- 2.1 Výstupom spolupráce bude simulácia optimalizovanej prevádzky horúcovodu, výpočet variabilných prevádzkových nákladov po optimalizácii, ich porovnanie so súčasnými variabilným nákladmi a analýza potenciálnych úspor.
- 2.2 Výstupy spolupráce budú k dispozícii Partnerovi pre účely prípravy podkladov investičnej akcie výstavby nového horúcovodu.

## 3. Povinnosti zmluvných strán

- 3.1 IPESOFT vyvinie softvérové nástroje pre simuláciu a optimalizáciu prevádzky horúcovodu.
- 3.2 Partner poskytne nasledovný okruh podkladov pre parametrizáciu softvérových nástrojov:
  - Konštrukčné parametre existujúceho horúcovodu
  - Vzorky reálnych prevádzkových dát z historických databáz
    - merania tlaku, teploty, prietoku
    - prahová dodávka tepla, odber tepla na výstupe, straty
    - prevádzkové parametre čerpadiel (príkon, otáčky, diferenčný tlak a pod.)
    - vonkajšia teplota, prípadne iné dostupné meteorologické údaje
- 3.3 IPESOFT spracuje záverečnú správu na základe výsledkov simulácie a optimalizácie s nasledovnou štruktúrou výstupov:
  - Simulácia súčasného spôsobu prevádzky
    - výpočet strát tepla a čerpacej práce v závislosti od prevádzkových parametrov siete a porovnanie strát s reálnymi meraniami – cieľom je kalibrácia modelu
    - výpočet akumulácie v horúcovodnej sieti
    - výpočet variabilných prevádzkových nákladov
  - Simulácia rôznych variantov optimalizácie prevádzky
    - simulácia rôznych režimov dodávky tepla v závislosti od počasia a ďalších vplyvov

- návrh optimálnych prevádzkových parametrov – vstupná teplota, tlak, prietok, parametre čerpadiel
- výpočet variabilných prevádzkových nákladov

#### 4. Náklady

- 4.1 Za každý jeden náklad, výdaj alebo záväzok, ako Partnera, tak aj IPESOFTu, vyplývajúci z tejto zmluvy alebo z jej uplatňovania, bude zodpovednosť niest' každá takáto strana zvlášť a individuálne. Žiadna zo strán nebude viazaná ani zodpovedná druhej strane za žiadne náklady, výdaje alebo záväzky.

#### 5. Vzájomné vzťahy zmluvných strán

- 5.1 V rámci tejto zmluvy budú strany jednať ako nezávislé zmluvné subjekty. Zamestnanci jednej strany nebudú považovaní za zamestnancov druhej strany.
- 5.2 Žiadne ustanovenie tejto zmluvy nedáva ani Partnerovi ani IPESOFTu právo prijímať záväzky akéhokoľvek druhu za alebo v mene druhej strany bez jej predchádzajúceho písomného súhlasu.

#### 6. Vlastníctvo informácií

- 6.1 Všetky informácie poskytované jednou stranou strane druhej v súvislosti so vzájomnou spolupracou budú považované za dôverné. Žiadna časť takých informácií nesmie byť použitá stranou, ktorá ich získala, pre účely iné ako je spoločné úsilie obidvoch strán v tejto spolupráci. Všetky hmotné formy informácií takto poskytnuté, strana ktorá ich obdržala na požiadanie vráti a všetky ich kópie zničí. Ustanovenia tohto článku zostávajú plnej platnosti bez ohľadu na akékoľvek ukončenie platnosti tejto zmluvy.
- 6.2 Zmluvné strany môžu mať po podpísaní tejto zmluvy prístup k informáciám týkajúcim sa druhej zmluvnej strany (ďalej len „dotknutá zmluvná strana“) a jej podnikania, najmä k akýmkoľvek informáciám obchodnej, výrobnjej, prevádzkovej, marketingovej, finančnej, majetkovej, organizačnej, personálnej, hospodárskej a/alebo technickej povahy. Tieto informácie alebo akékoľvek iné informácie verejne neprístupné a súvisiace s činnosťou dotknutej zmluvnej strany, ktoré druhá zmluvná strana získa ústne, písomne alebo v akejkoľvek inej forme pri plnení tejto zmluvy alebo v jej súvislosti, sú predmetom obchodného tajomstva dotknutej zmluvnej strany, alebo ich dotknutá zmluvná strana týmto označuje ako dôverné v zmysle ustanovenia § 271 Obchodného zákonníka (ďalej len „dôverné informácie“).
- 6.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že počas trvania tejto zmluvy, ako aj po jej skončení
- a) budú zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, najmä sa zaväzujú s dôvernými informáciami zaobchádzať ako s prísne tajnými, tieto dôverné informácie bez výslovného predchádzajúceho písomného súhlasu dotknutej zmluvnej strany priamo alebo nepriamo tretej osobe neoznámia, nesprístupnia, nezverejnia alebo pre seba alebo iného nevyužijú,
  - b) písomne oznámia dotknutej zmluvnej strane akékoľvek okolnosti, ktoré by mohli viesť k vzniku konfliktu záujmov s dotknutou zmluvou stranou,

- c) použijú dôverné informácie iba v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy a na dosiahnutie účelu podľa tejto zmluvy,
- d) obmedzia zverenie dôverných informácií iba tým svojim zamestnancom, ktorí sú určení na plnenie predmetu tejto zmluvy a u ktorých zabezpečujú dodržiavanie dôvernosti týchto informácií a povinností s tým súvisiacich,
- e) o každom sprístupnení dôverných informácií tretej strane v prípadoch stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi budú informovať dotknutú zmluvnú stranu,

pričom sa uvedené povinnosti zaväzujú vykonávať so všetkou potrebnou odbornou starostlivosťou.

## 7. Licencie a ďalšie práva

- 7.1 Software a vynálezy vyprodukované IPESOFTom podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti alebo za účelom vzájomnej spolupráce, sa nestávajú vlastníctvom Partnera.
- 7.2 Partner bude mať právo na bezplatné využitie výsledkov simulácie a optimalizácie prevádzky horúcovodu obsiahnutých v záverečnej správe.

## 8. Trvanie zmluvy

- 8.1 Táto zmluva vstupuje v platnosť podpisom oboch zúčastnených strán a trvá 12 mesiacov, okrem prípadov odstúpenia od zmluvy, vypovedania zmluvy alebo ukončenia zmluvy dohodou. Zmluva môže byť predĺžená na základe písomného dodatku podpísaného oboma zúčastnenými stranami.

## 9. Odstúpenie od zmluvy

- 9.1 Každá strana môže odstúpiť od tejto zmluvy alebo jej časti v prípade, že:
  - a) druhá strana poruší záväzok dôvernosti poskytnutých informácií ako sa píše v čl. 6 uvedenom vyššie;
  - b) druhá strana nebude plniť svoje povinnosti tu uvedené a také neplnenie bude pokračovať po dobu 30 dní po obdržaní oznámenia prvej strany, v tomto zmysle.

## 10. Vypovedanie zmluvy

- 10.1 Každá zo zmluvných strán je oprávnená túto Zmluvu ukončiť bez uvedenia dôvodu odoslaním písomnej výpovede druhej Zmluvnej strane. Výpovedná lehota je 3 mesiace. Výpovedná lehota začne plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej Zmluvnej strane.

## 11. Ukončenie zmluvy dohodou

11.1 Táto Zmluva môže byť ukončená dohodou oboch Zmluvných strán, pričom platnosť Zmluvy bude ukončená k dohodnutému dátumu.

## 12. Všeobecné ustanovenia

12.1 Všetky oznámenia, žiadosti, odsúhlasenia a iné oznamy sú považované za náležite odovzdané, pokiaľ sú doručené poštou alebo osobne:

v prípade Partnera:

Žilinská teplárenská, a.s.  
Košická 11, 011 87 Žilina  
kontakt Ing. Viliam Mrvečka, viliam.mrvecka@ziltep.sk

v prípade IPESOFTu:

IPESOFT spol. s r.o.  
Bytčická cesta 2  
010 01 Žilina, Slovenská republika  
Kontakt : Ing. Tomáš Rajčan, rajcan.tomas@ipesoft.com

12.2 Práva a povinnosti tejto zmluvy nesmú byť predané ani inak prevedené žiadnou zo strán bez výslovného písomného predchádzajúceho súhlasu druhej strany, na stranu tretiu. Táto zmluva môže byť doplňovaná len formou písomných dodatkov schválených oboma stranami a podpísaných ich zástupcami.

12.3 Táto zmluva sa riadi právom Slovenskej republiky.

12.4 Hore uvedené predstavuje úplné a výlučné vyjadrenie vôle oboch strán v danej veci.

12.5 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po dva (2) rovnopisy.

V Žiline, dňa 17.10.2016

V Žiline, dňa 19.10.2016