

## **Smlouva o dílo**

### **Bilance výroby eSADA - rozšíření funkcionality SW**

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

v platném znění

#### **I. Smluvní strany**

**Objednatel:**

**Teplárny Brno, a. s.**

Okružní 25

638 00 Brno - Lesná

zastoupená Ing. Petrem Fajmonem, MBA, místopředsedou představenstva  
a generálním ředitelem  
Ing. Vlastimilem Sucháčkem, členem představenstva  
a obchodním ředitelem

kontaktní osoba ve věcech obchodních:

xxx

kontaktní osoba ve věcech technických:

xxx

bankovní spojení: KB Brno-město

č. účtu: 32606-621/0100

IČ: 46347534

DIČ: CZ46347534

*Zápis v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 786*

**Zhotovitel:**

**EG - Expert, s. r. o.**

Náchodská 24

541 03 Trutnov

zastoupená Ing. Petrem Šnytou, MBA, jednatelem společnosti

osoby oprávněné k podpisu smlouvy:

Ing. Petr Šnyta, MBA, jednatel

zmocněnec pro jednání technická:

xxx

bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s. Trutnov

č. účtu: 77777775/5500

IČ: 25268031

DIČ: CZ25268031

*Zápis v obchodním rejstříku Krajského soudu Hradec Králové, oddíl C, vložka 11474*

## II. Předmět plnění

Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provést rozšíření eSADA ve společnosti Teplárny Brno, a.s. následovně:

- 1) Hlášení směnových inženýrů (HSI) – aktualizace aplikace v jazyce C#
- 2) Kalkulace ceny tepla v rozsahu:
  - 2.1) Závěrkové práce KCT 2017,
  - 2.2) Ukazatel SZTE (soustava zásobování tepelnou energií) – zavedení v TID a vytvoření sestavy pro eSADA,
  - 2.3) Funkcionalita v oblasti KCT & KCE – etapa 2018 – aplikace pro Plánovanou kalkulaci ceny tepla a elektřiny (pomocí skutečnosti v KCT & KCE řešit i plánované hodnoty).
- 3) Součinnost a podpora při externím projektu „Business Intelligence“ (BI) v rozsahu:
  - konzultační práce
  - doplnění plánovaných veličin primárních a lokálních zdrojů na rozhraní BI
- 4) Činnosti menšího rozsahu, upravující, rozšiřující nebo měnící funkcionalitu eSADA:
  - Úpravy eSADA z důvodu technologických změn - Provozní deník >>> Bilanční podklady >>> Bilance výroby (PŠ, PČM, PSB, PBS, PKV, PBY)
  - Rozšíření HVS2 PŠ cca o 30 MW (cca o 30 MW)
  - Zapracování změn předávacích stanic v návaznosti na SAKO do HV (ZETOR atp.)
  - Nový elektrokotel na PČM >>> příprava BV pro tento kotel
  - Bilance PBY – průběžné vyhodnocení v průběhu měsíce (denní, dekadní, 1 až x-tý den)
  - Nové výkaznictví: Výkazy ERÚ, výkaznictví dle vyhlášky č.145/2016 Sb., výkaz POZE-OTE (podklady pro OTE) PBY
  - Doplnění nového interface: vytvořit nový interface z databáze „mereni\_ztrat\_mustek“ do eSADA-TID, vč. dialogu pro ruční ovládání (analýza, programování, implementace), nastavit automatické pravidelné denní přenosy, připravit veličiny v TID nebo nastavit import u stávajících

## III. Doba a místo plnění

**Místo plnění předmětu díla:** sídlo Objednatele – Okružní 25, Brno

<b>Činnost:</b>	<b>Termín plnění:</b>
1) Hlášení směnových inženýrů (C#)	03.04. – 15.06.2018
2.1) KCT - závěrkové práce KCT 2017	19.03. – 29.03.2018
2.2) KCT - ukazatel SZTE v TID	19.03. – 29.03.2018
2.3) KCT - rozšíření funkcionality v oblasti KCT & KCE – etapa 2018	19.03. – 14.09.2018
3) Součinnost a podpora při externím projektu BI	19.03. – 14.09.2018
4) Činnosti menšího rozsahu, upravující, rozšiřující nebo měnící funkcionalitu eSADA	19.03. – 14.09.2018

#### IV. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla v celkové výši **828.000,- Kč bez DPH.**  
(slovy: osmsetdvacetosmtisíc korun českých)  
Cena představuje veškeré náklady na realizaci díla a v rozsahu této smlouvy.

Rozdělení ceny dle činností:

<b>Činnost:</b>	<b>Cena:</b>
1) Hlášení směnových inženýrů (C#)	60.000,- Kč
2.1) KCT - závěrkové práce KCT 2017	40.000,- Kč
2.2) KCT - ukazatel SZTE v TID	10.000,- Kč
2.3) KCT - rozšíření funkcionality v oblasti KCT & KCE – etapa 2018	250.000,- Kč
3) Součinnost a podpora při externím projektu BI	200.000,- Kč
4) Činnosti menšího rozsahu, upravující, rozšiřující nebo měnící funkcionalitu eSADA	268.000,- Kč

Dílo bude rozděleno do samostatných **fakturačních milníků** (etapy I. a II.):

<b>Fakturační milníky:</b>	<b>Cena:</b>	<b>Platební milník:</b>
I. Činnosti 1 + 2.1 + 2.2	110.000,- Kč	15.06.2018
II. Činnosti 2.3 + 3 + 4	718.000,- Kč	14.09.2018
<b>Celkem</b>	<b>828.000,- Kč</b>	

- 4.2. K ceně bude účtována DPH dle platných a účinných právních předpisů.

#### V. Předání díla

- 5.1. Dílo bude provedeno postupně dle harmonogramu stanoveném v článku III. a postupně dokončováno, předáváno a objednatelem převzato v souladu s definicí etap:
- Etapa I. předáním činnosti dle bodů 1, 2.1 a 2.2
  - Etapa II. předáním činností dle bodů 2.3, 3 a 4
- 5.2. Objednatel se stává vlastníkem díla okamžikem jeho protokolárního předání. Objednatel převezme dílo s výhradami či bez výhrad.
- 5.3. O předání díla budou za jednotlivé etapy I. a II. vyhotoveny písemné předávací protokoly (jako součásti nebo přílohy zakázkových listů), obsahující zejména popis kvality díla a popis vad a nedodělků reklamovaných Objednatelem s datem jejich odstranění, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 5.4. Oprávněn k podpisu předávacích protokolů a rozdílového předávacího protokolu za Objednatele je:

xxx

## VI. Záruka za dílo

- 6.1 Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na předmět díla v délce 24 měsíců od předání a převzetí díla.

## VII. Součinnost Objednatele

- 7.1 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost při vytváření a plnění plánů prací, poskytování potřebných podkladů
- 7.2 Objednatel umožní vstup pracovníkům Zhotovitelem na vymezené pracoviště v objektech společnosti Teplárny Brno, a.s. na dobu nezbytně nutnou, při dodržení instrukcí vztahujících se k ochraně zdraví a bezpečnosti při práci.
- 7.3 Objednatel zajistí Zhotoviteli přístup k pracovišti s PC v rámci počítačové sítě s omezeným přístupem. Může rovněž zabezpečit ze své strany vzdálený kontrolovaný přístup.

## VIII. Kontaktní osoby – výzva k zahájení činnosti

Výzva Objednatele k zahájení činností uvedených ve smlouvě bude prováděna pouze prostřednictvím kontaktních osob. Převzetím výzvy se rozumí převzetí telefonického sdělení kontaktní osobou Zhotovitele nebo potvrzení emailového sdělení Objednateli kontaktní osobou Zhotovitele.

### Kontaktní osoby Objednatele:

jméno	telefon
xxx	

### Kontaktní osoby Zhotovitele:

jméno	telefon
xxx	

## IX. Mlčenlivost

- 9.1 Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech údajích obchodního, právního, finančního, výrobního, technického apod. charakteru, se kterými byli účastníci této smlouvy seznámeni v rámci vzájemné spolupráce, nebo které získali nebo měli z titulu vzájemné spolupráce k dispozici, včetně informací, které se týkají minulých, současných nebo budoucích výzkumných, vývojových nebo podnikatelských aktivit, produktů, know-how, služeb a technických poznatků u druhé strany a které nejsou veřejnosti běžně dostupné.
- 9.2 Smluvní strany se zavazují utajit důvěrné skutečnosti související s druhou smluvní stranou, které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné.
- 9.3 Žádná ze smluvních stran není oprávněna informace důvěrného charakteru (interní, tajné a přísně tajné informace) týkající se druhé smluvní strany, se kterými byla při své činnosti seznámena nebo které při poskytování služeb získala, využívat v rozporu se zájmy druhé smluvní strany ani pro třetí osoby.
- 9.4 Smluvní strany jsou povinny vytvářet podmínky pro zabezpečení ochrany informací důvěrného charakteru a jejich ochranu zajistit.

- 9.5 Smluvní strany jsou oprávněny využívat důvěrné informace pouze a výhradně pro účely spolupráce vyplývající ze smlouvy mezi nimi uzavřené.
- 9.6 Důvěrné informace, které budou v souladu s ustanoveními této smlouvy zpřístupněny druhé ze smluvních stran „hmotnou formou“ (písemnou, elektronickou apod.), včetně jejich kopií, budou vráceny druhé straně nebo zničeny, jakmile bude ukončena spolupráce nebo strana, která tyto důvěrné informace zpřístupnila, o to požádá.

## X. ODPOVĚDNOST - SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1 Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu způsobenou objednateli v důsledku porušení povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy a z obecně závazných právních předpisů.
- 10.2 Zhotovitel odpovídá za škody na zařízeních a objektech, které způsobil realizací předmětu díla. Zhotovitel odpovídá i za škody vzniklé jeho zaměstnancům a třetím osobám pohybujícím se na staveništi.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý, i započatý den prodlení zhotovení díla vč. dílčích termínů plnění.
- 10.4 Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každé nedodržení jeho povinnosti stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, zejména vedení stavebního deníku, účast na zkouškách apod.
- 10.5 V případě uplatňování nároků z titulu vad reklamovaných po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen, nedodrží-li sjednaný termín vyřízení reklamace, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý den prodlení s odstraněním reklamované vady za každou vadu.
- 10.6 V případě, že zhotovitel poruší povinnost mlčenlivosti dle této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: jedenmilion korun českých) za každé takovéto prokázané porušení.
- 10.7 Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné ve lhůtě 30 dnů od doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty.
- 10.8 Pro případ nedodržení termínu splatnosti sjednávají smluvní strany úrok z prodlení, jehož roční výše odpovídá nařízení vlády č. 351/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů

## XI. Závěrečná ustanovení

- 11.1 Smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a po podepsání oběma smluvními stranami obdrží každá strana jeden stejnopis.
- 11.2 Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze vzájemně odsouhlasenými písemnými dodatky.
- 11.3 Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 11.4 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich skutečné, svobodné a vážné vůle, že si tuto smlouvu řádně přečetly, jejímu obsahu porozuměly a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 11.5 Smluvní strany jsou si vědomy, že tato smlouva bude zveřejněna v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a to nejpozději do 30 dnů ode dne uzavření této smlouvy. Pokud je smluvní stranou subjekt povinný zveřejnit tuto smlouvu v Registru smluv, smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu do Registru smluv vloží Teplárny Brno. Za zveřejnění této smlouvy si nebudou smluvní strany nic platit ani nahrazovat či poskytovat. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že platnost tohoto ujednání zůstává zachována i v případě zániku nebo neplatnosti této smlouvy.
- 11.6 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oběma smluvními stranami.

V Brně dne:  
za Teplárny Brno, a.s.

V Trutnově dne:  
za EG-Expert, s.r.o.

.....

Ing. Petr Fajmon, MBA  
místopředseda představenstva  
a generální ředitel

.....

Ing. Petr Šnyta, MBA  
jednatel společnosti

.....

Ing. Vlastimil Sucháček  
člen představenstva  
a obchodní ředitel