

Smlouva o dílo
Bilance výroby eSADA
- rozšíření funkcionality

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, členem představenstva
a generálním ředitelem

kontaktní osoba ve věcech obchodních:

xxx

kontaktní osoba ve věcech technických:

xxx

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č. účtu: 32606621/0100

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:

xxx

kontaktní osoba ve věcech technických:

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 funkcionality SW řešení eSADA ve společnosti Teplárny Brno, a.s. následovně:

V oblasti KCT

1. Úprava pro možnost ručního zadávání emisních povolenek. Příprava aplikace pro ruční zadávání hodnot, založení předmětných veličin do TID. Úprava aplikací pro zpracování veličin do kalkulačních položek. Systémová optimalizace zadávání ručních vstupů včetně emisních povolenek – přepracování formuláře TE CZT spouštěnou z aplikace KCX123. Úprava datového modelu ve vazbě na TID
2. Uživatelský přístup k číselníku účtů s možností přiřazení příznaku oprávněnosti a položky kalkulačního vzorce. Příprava aplikace pro ruční editaci číselníku účtů s definicí časové platnosti vazby účtu na kalkulační položku. Analýza, programování, ověřovací provoz
Jde o možnost uživatelské editace tabulek KCT100, KCT100A a KCT100B v databázi PELive kde jsou definovány účty (druhy nákladů) – kalkulační položky a časová platnost této definice. Účty jsou pro primární zdroje. Šlo by o doplnění aplikace KCX123. Momentálně není uživatelsky možné tuto vazbu včetně časové platnosti měnit.

V oblasti Bilance výroby

3. Aktualizace a optimalizace algoritmů, vstupních a výstupních formulářů za bilance PŠ, PBS, PSB, PČM – zrušení veličin neplatných měření, úprava algoritmů, vyčištění BP, BV.
 - Optimalizace PSB – změna vybraných výpočtů na hodinovou úroveň
 - Aktualizace a optimalizace PBS – zrušení kotlů K13, K14 – Bilanční podklady, Bilanční výstupy, výpočty, měření (veličiny z důvodu zachování historie zůstanou), optimalizace výpočtů „doplňování“
 - Aktualizace a optimalizace PČM – zrušení kotlů HK1 a HK2 – Bilanční podklady, Bilanční výstupy, výpočty, měření (veličiny z důvodu zachování historie zůstanou)
4. Obecně přes všechny provozy – zrušení nevyužívaných veličin ať už měřených či vypočtených. Výpočty jsou mnohdy komplikované přes mnoho podružných výpočtů. Při změně algoritmu pak v TID zůstávají výpočty, které nejsou využívány v žádných reportech ani pro žádné další výpočty. Veličiny z důvodu zachování historie nelze smazat, ale u měřených lze odpojit vazbu na IF a u vypočtených zrušit od vhodného data výpočet. Mělo by to vést ke zrychlení a větší přehlednosti.
 - kontrola a odstavení nevyužívaných a nefunkčních měření (zbytečná zátěž pro IF a následné výpočty)
 - kontrola nepotřebných vypočtených veličin – zrušení algoritmů

III. Doba a místo plnění

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

Dílo bude realizováno v termínu 01.3.2022 – 30.9.2022.

IV. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla v celkové výši **290.000,- Kč bez DPH.**
(slovy: dvěsetdevadesát tisíc korun českých)
Cena představuje veškeré náklady na realizaci díla a v rozsahu této smlouvy.

Rozdělení ceny dle činností:

Činnost a software	Cena
Rozšíření v oblasti kalkulace ceny tepla	xxx
1. Úprava pro možnost ručního zadávání emisních povolenek	xxx
2. Uživatelský přístup k číselníku účtů s možností přiřazení příznaku oprávněnosti a položky kalkulačního vzorce	xxx
Úprava subsystému Bilance výroby	xxx
3. Aktualizace a optimalizace algoritmů, vstupních a výstupních formulářů za bilance PŠ, PBS, PSB, PČM – zrušení veličin neplatných měření, úprava algoritmů, vyčištění BP, BV.	xxx
4. Obecně přes všechny provozy – zrušení nevyužívaných veličin ať už měřených či vypočtených.	xxx
Celkem	xxx

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

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

Fakturační milník:	Cena:	Platební milník:
I. Činnosti 1, 2	xxx	30.09.2022
II. Činnosti 3, 4	xxx	30.06.2022
Celkem	290.000,- Kč	

- 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 bodu 1, 2
 - Etapa II. předáním činností dle bodu 3, 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 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

- 8.1 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
xxx

telefon
xxx

Kontaktní osoby Zhotovitele:

jméno
xxx

telefon
xxx

x

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.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové 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 celkové ceny díla za každé nedodržení jeho povinnosti stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy,
- 10.5 V případě uplatňování nároků z titulu vad reklamovaných po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen, nedodržel-li sjednaný termín vyřízení reklamace, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny dané etapy 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: jeden milion 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.
- 10.9. Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na právo požadovat náhradu vzniklé škody.

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. Smlouva nabývá platnosti v den jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.6. 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.

11.7. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).

V Brně dne:
za Teplárny Brno, a.s.

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

.....
Ing. Petr Fajmon, MBA
člen představenstva
a generální ředitel

.....
Ing. Petr Šnyta, MBA
jednatel společnosti