

Č. smlouvy zhotovitele : 100016  
Č. smlouvy objednatele :

# Smlouva o dílo

## SMLUVNÍ STRANY

**Objednatel:**

**VYTEZA, s.r.o.**  
Na Hraničkách 438/13  
682 01 Vyškov

**osoby oprávněné k podpisu smlouvy:** Ing. Michal Koutník, Ph.D

**zmocněnec pro jednání technická:** [REDACTED]

**bankovní spojení: ČS, a.s.**  
**č. účtu: 1560627359/0800**  
**IČ: 26284499**  
**DIČ: CZ26284499**

*Zápis v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 41761*

**a**

**Dodavatel:**

**EG - Expert, s. r. o.**  
Náchodská 24  
541 03 Trutnov

**osoby oprávněné k podpisu smlouvy:**

Ing. Petr Šnyta, jednatel

**zmocněnec pro jednání technická:** [REDACTED]

**bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s. Trutnov**  
**č. účtu: 777777775/5500**  
**IČ: 25268031**  
**DIČ: CZ25268031**

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

sjednávají jako smluvní strany dle §§ 536 až 565 zákona č.513/1991 Sb. „Obchodní zákoník“ v platném znění níže uvedenou smlouvu o dílo (dále jen Smlouvu) v tomto znění:

## I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem díla je zpracování, dodávka a implementace SW řešení eSADA, což je výrobní a zákaznický informační systém. Dílo je určeno pro využití ve společnosti VYTEZA s.r.o. pro podporu bilancování a fakturace tepelné energie.
2. Dodavatel se zavazuje zpracovat a dodat programové aplikace v rámci řešení v rozsahu: Výrobní informační systém (VIS) a Zákaznický informační systém (ZIS) včetně Technologické informační databanky (TID) s následující funkcionalitou:

### **Část A (Výrobní IS) :**

- Evidence a pasportizace výrobního i distribučního zařízení
- Zpracování malé bilance výroby zdrojů (kotelny)
- Vybílancování distribuce a odbytu za celou společnost z pohledu středisek, zdrojů, větví, odběratelů atp. v technických jednotkách i v korunách.
- Evidence zařízení zejména měřidel, jejich pasportizace (evidence sledovaných vlastností zařízení) a řízení periodických operací (výměn, revizí atp.) na zařízení.

### **Část B (Zákaznický IS):**

- Evidence odběratelů, smluvních vztahů, komodit, sazeb, sestavení smlouvy dle vzorové šablony
- Evidence distribučních, odběrných a měřících míst, základních parametrů distribuce a odbytu
- Evidence odečtů koncových stavů měřidel (včetně akceptace jejich výměn) – měsíční, ruční odečty
- Výpočet absolutních spotřeb jednotlivých komodit dle odběrných míst.

### **Zákaznický IS ve vazbě na účetní systém dále umožňuje :**

- Zpracování údajů (z odečtů a smluvních cenových podmínek) do podkladů k fakturaci (včetně přípravy konkrétních sestav dle potřeb objednatele) s možností kombinace jednosložkových i dvousložkových sazeb v potřebném členění komodit (např. UT, TUV tepelná energie, TUV vodné, podružné odběry elektřiny a vody) s následným zaúčtováním do účetního systému (GORDIC)
- Zpracování kalkulace ceny tepla v souladu s legislativou dle cenových lokalit
- Zpracování rozpočtu a jeho vyhodnocení v porovnání se skutečností, průběžné sledování očekávané skutečnosti
- Manažerské rozborů

#### **Vysvětlivky pojmů:**

**eSADA** – komerční název SW řešení, který obsahuje několik subsystémů tvořících provozně-technický informační systém určený pro řízení výroby především v energetickém sektoru.

**ZIS** – zákaznický informační systém pro vyhodnocení a zpracování odbytu komodit odběratelům je jednou z částí řešení eSADA.

**VIS** – výrobní informační systém pro vyhodnocení a zpracování výroby tepelné energie a elektřiny, je jednou z částí řešení eSADA.

**TID** – technologická informační databanka je datový sklad pro uložení technologických dat i manažerských informací.

3. Součástí předmětu díla je i předání licence (licenční karty) k užívání SW aplikací. Licencí se rozumí jedna síťová instalace v rámci společnosti bez omezení počtu uživatelů.
4. Připravené SW řešení bude pracovat nad databázovou platformou MS SQL Server Data Engine Express.
5. Součástí díla je i implementace řešení. Obsahem implementace je:
  - zpracování implementační analýzy
    - filosofie a struktura řešení
    - vazby na jiné aplikace v IS (účetnictví)
    - pokrytí procesů aplikacemi
  - vygenerování databáze
    - příprava skriptů pro generování
    - vygenerování databáze a její konfigurace
  - nastavení oprávnění pro jednotlivé úrovně klientů
    - seznam uživatelů a rolí
    - zařazení uživatelů do rolí
    - přiřazení přístupových práv k objektům pro jednotlivé role
  - instalace SW aplikací
    - instalace aplikací na server
    - instalace klientů
  - konfigurace a parametrizace SW aplikací
    - příprava číselníků
    - návrh adresářové struktury
    - příprava reportů
    - interface na účetní systém
    - interface na ASŘ (sběr technologických dat)
  - zaškolení uživatelů
  - předání technické dokumentace včetně uživatelské příručky
6. Předmět díla je rozdělen na několik částí a etap:

#### **Dodávka licencí:**

Etapa L - AB : Dodávka SW licencí k aplikacím pokrývajících funkcionalitu části A i B

Licence se předávají formou licenčních karet.

#### **Implementace:**

Etapa I – A : implementace části A

Etapa I – B : implementace části B

## II. TERMÍNY, ROZSAH A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Místem plnění předmětu díla bude sídlo a HW zařízení objednatele.

2. Termíny provedení jednotlivých částí:

**Etapa L - AB:**

Termín ..... 31.7.2010

**Etapa I - A:**

Termín ..... 01.8. – 30.9.2010

**Etapa I - B:**

Termín ..... 01.9. – 31.10.2010

Po předání každé etapy probíhá akceptace ze strany objednatele v rozsahu nejdéle 14 dnů, která je ukončena podpisem předávacího protokolu.

## III. CENA DÍLA

Smluvní strany se dohodly na ceně díla v rozsahu:

**Etapa L - AB** ..... 200.000 Kč

**Etapy I – A, I - B** ..... 40.000 Kč

**CELKEM** ..... **240.000 Kč**

*Uvedené ceny jsou bez DPH.*

## IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel se zavazuje provést úhradu dodavateli na základě doručené faktury. Přílohou faktury bude oběma stranami odsouhlasený zakázkový list zahrnující předávací protokol. Fakturace bude probíhat průběžně po dokončení a předání jednotlivých etap:

1.1. Po předání licenčních karet vystaví dodavatel objednateli 1. fakturu ve výši 30% z ceny díla.

1.2. Po realizaci díla a jeho akceptaci objednatelem vystaví dodavatel objednateli 2. fakturu na zbývající částku.

2. Faktura bude splňovat náležitosti účetního a daňového dokladu v souladu se zákonem č. 588/1992 Sb. v platném znění a obchodní listiny dle § 13a zákona 513/1991 Sb.
3. Pokud nebude faktura obsahovat náležitosti dle výše uvedených zákonů, bude objednatel před uplynutím lhůty splatnosti vrácena dodavateli neproplacená. Ve vrácené faktuře musí být uveden důvod vrácení. V tomto případě nevzniká dodavateli nárok na vymáhání úroků z prodlení. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené faktury.
4. Lhůta splatnosti faktury je 30. kalendářní den ode dne doručení faktury.
5. Úhradou faktury se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

## **V. SMLUVNÍ POKUTY**

1. V případě prodlení s úhradou faktury dle čl. IV. odst. 3 se objednatel zavazuje zaplatit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení dodávky předmětu díla dle čl. II. odst. 2 se dodavatel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení, max. však do 30 % sjednané ceny díla. Do prodlení se nepočítají dny akceptace ze strany objednatele (dny od předání po akceptaci).

## **VI. ZÁVAZKY DODAVATELE**

1. Zhotovitel se zavazuje koordinovat své práce v souladu s objednatel.
2. Zhotovitel sestaví pro daný projekt tým, bude vést dokumentaci o projektu a plánovitě řídit práce na projektu.
3. Pracovníci zhotovitele se budou řídit danými předpisy objednatele v místě plnění - zejména pak bezpečnostními předpisy, předpisy PO, životní prostředí atd.
4. Zhotovitel provede dílo na svá rizika a odpovědnost v souladu s platnými příslušnými právními předpisy a ČSN.

## VII. SOUČINNOST OBJEDNATELE

1. Objednatel sestaví pracovní tým pro daný projekt dle této smlouvy. Součástí týmu bude pracovník zodpovědný za IT ve firmě.
2. V souladu s plánem prací a po vzájemné dohodě budou pracovníci týmu objednatele k dispozici zejména pro konzultace. Budou rovněž zhotoviteli připravovat a poskytovat potřebné podklady a dokumentaci.
3. Akceptaci implementačních etap provede objednatel do 14 dnů po ukončení realizace dodavatelem, případně předá seznam nedostatků, které je třeba odstranit.
4. HW požadavky na SERVERY a klientské stanice pro dané aplikace:

	<b>Minimální konfigurace</b>	<b>Optimální konfigurace</b>
<b>Datový server</b>	Pentium II, 400 MHz, 128 MB RAM, cca. 5 GB volného místa na HD, Windows NT 4.0 a vyšší	Intel Xeon 2,8 GHz, 1024 MB DDR, cca. 10 GB volného místa na HD, Windows 2003 a vyšší
<b>Aplikační server</b>	Pentium II, 350 MHz, 256 MB RAM, cca. 200 MB volného místa na HD, Windows NT 4.0 a vyšší nebo Novell 4.12 a vyšší	Intel Xeon 2,8 GHz, 512 MB DDR, cca. 200 MB volného místa na HD, Windows 2003 a vyšší nebo Novell 4.12 a vyšší
<b>Pracovní stanice</b>	Pentium 200 MHz, 256 MB RAM, cca. 10 MB volného místa na HD, Windows 95 a vyšší, MS Office 2000 a vyšší	Pentium IV 1.6 GHz, 512 MB RAM, cca. 50 MB volného místa na HD, Windows 2000 a vyšší, MS Office XP a vyšší

Datový a aplikační server mohou být totožné. HW si zajišťuje objednatel sám.

## VIII. ZÁRUKY ZA DÍLO

1. Dodavatel se zavazuje, že dílo bude funkční a bude mít vlastnosti v souladu s technickými normami a legislativou vztahujícími se na jednotlivé části díla, a to po dobu 60 měsíců od jeho protokolárního předání objednateli.
2. Dodavatel neodpovídá za vady a nedodělky, které byly po převzetí způsobeny objednateli neoprávněným zásahem třetí osoby či neodvratitelnými událostmi.

## IX. KONTAKTNÍ OSOBY

**Kontaktní osoby zhotovitele:**



**Kontaktní osoby objednatele:**



## **X. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU**

1. Tato smlouva může být ukončena nebo změněna formou dodatků písemnou dohodou smluvních stran.
2. Dodavatel může od smlouvy odstoupit pouze v případě, když je objednatel v prodlení se zaplacením faktury po dobu delší dvou kalendářních měsíců.
3. Jestliže je smlouva ukončena dohodou či odstoupením před dokončením díla, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena. Závěrem této inventarizace smluvní strany odsouhlasí finanční hodnotu doposud provedeného plnění podle bodu III této smlouvy. Pod pojmem provedené plnění se pro tento případ rozumí odsouhlasené zakázkové listy a podepsané předávací protokoly jednotlivých etap
4. Jestliže nedojde k dohodě o této výši plnění, budou všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při HK a AK ČR podle jeho Řádu a Pravidel třemi rozhodci. Smluvní strany prohlašují, že rozhodnutí tohoto orgánu bude pro ně závazný a že částku obsaženou v rozhodnutí Rozhodčího soudu smluvní strany zaplatí. Jde o částku, kterou bude objednatel zhotoviteli dlužit za provedené práce či naopak o přeplatek, který získal zhotovitel neoprávněně od objednatele. Ustanovení tohoto odstavce je mezi smluvními stranami účinné toliko za předpokladu, že výsledkem plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena, bude samostatně funkční a pro objednatele tedy využitelný produkt.
5. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy musí být prokazatelně doručeno druhé smluvní straně.

## **XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Ve všem ostatním, co není v této smlouvě výslovně upraveno, platí ustanovení § 261 a § 536 a násl. obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v platném znění.
2. Smluvní strany prohlašují, že text této smlouvy je obchodním tajemstvím a s jejím obsahem nebudou seznamovat třetí stranu. Veškerá dokumentace všech zúčastněných stran bude k dispozici pouze osobám bezprostředně pracujícím na tomto díle a je rovněž součástí obchodního tajemství.
3. V případě změny smlouvy musí být projednány oběma stranami a písemně doloženy číslovanými dodatky ke smlouvě.
4. Smluvní strany se zavazují převést práva a nároky z této smlouvy plynoucí na své případné právní nástupce. Pro případ zániku dodavatele budou zdrojové kódy aplikací umístěny v zapečetěné obálce v sídle objednatele a v daném případě zániku použity objednatelem.

5. Tato smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu objednatele i dodavatele. V případě podpisů v různých dnech je účinnost stanovena datem druhého účastníka.
6. Objednatel se stává majitelem díla po plném zaplacení všech jeho částí.
7. Smlouva je vystavena ve dvou stejnopisech, z nichž po podepsání oběma smluvními stranami obdrží každá jeden stejnopis.

Ve Vyškově dne: 26. 7. 2010

V Trutnově dne: 22. 7. 2010

**Za objednatele:**

**Za dodavatele:**

.....  
**Ing. Michal Koutník, Ph.D.**  
jednatel společnosti  
VYTEZA, s.r.o.

.....  
**Ing. Petr Šnyta**  
jednatel společnosti  
EG - Expert, s.r.o.