

## SMLOUVA O DÍLO č. SDB/AIM/2004 podle § 536-565 Obchodního zákoníku

### 1. SMLUVNÍ STRANY

**1.1. Objednatel:** ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV  
Na Šabatce 17  
143 06 Praha 4 - Komořany

Statutární zástupce: Ing. Ivan Obrusník, DrSc.  
ředitel

Zmocněnec k zastupování: Ing. Jaroslav Šantroch, Csc.  
náměstek OČO

Bankovní spojení: KB PRAHA 4, č.ú: 54132 - 041 / 0100

IČO: 00020699  
DIČ: 012 – 00020699 ( nejsme plátcí DPH )

Tel: 24403 2702  
Fax: 24403 2500

**1.2. Zhotovitel:** ENVitech Bohemia s.r.o.  
Plzeňská 66  
150 00 PRAHA 5

Statutární zástupce: Ing. Zdeněk Grepl  
ředitel

Bankovní spojení: KB PRAHA 5, č.ú: 50905-051/0100

IČO: 471 19 209  
DIČ: 005-47119209

Tel: 257312750, 56, 58, 59, 89, 90  
Fax: 257311780  
e-mail: eb@envitech-bohemia.cz  
HOT LINE 257310003

## 2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ SMLOUVY

Předmětem plnění smlouvy o dílo je pozáruční servis a pravidelné technické kontroly automatických monitorovacích stanic AIM, komunikačních a distribučních počítačů včetně CAS centrálních stanic provozovaných objednatelem na území České republiky.

2.1. Pozáruční servis automatických monitorovacích stanic se vztahuje na všechny mechanické, silnoproudé, slaboproudé elektrické, vzduchové a přístrojové prvky stanice.

Týká se těchto částí:

- pláště kontejneru s průchody pro sondy a elektrické přívody
- klimatizace
- silnoproudého rozvodu, včetně elektrického rozvaděče
- osvětlení a zásuvky
- slaboproudý a signální rozvod uvnitř kontejneru
- vnitřní vybavení kontejneru /nábytek, stojany, .. /
- nasávací systémy a kalibrační rozvody
- řídicí systém měřící stanice, včetně speciálních desek elektroniky a kompletního řídicího počítače a jeho periférií
- MODEM nebo rádiový uzel
- řídicí software

2.2. Zhotovitel se zavazuje vykonávat pravidelné technické kontroly všech subjektů, kterých se týká předmět plnění smlouvy.

Pravidelné technické kontroly budou ukončeny do 4 týdnů od jejich zahájení. Přesný termín pravidelné technické kontroly bude vždy předem dohodnut se správcem sítě AIM v dané oblasti. O pravidelné kontrole sepíše zhotovitel protokol, který na požádání odešle objednateli.

Pravidelná technická kontrola monitorovací stanice spočívá v těchto úkonech:

- kontrola pláště kontejneru
- kontrola vstupních dveří a neporušenosti zavěšení
- profylaktika řídicího počítače, vstupních a výstupních portů
- kontrola stavu připojených periférií ( monitor, klávesnice, myš .... )
- kontrola nastavení aktuálního času
- diagnostika pevného disku
- kontrola signálního rozvaděče a správné funkce jednotek ERAN
- kontrola napájení všech elektronických částí
- kontrola MODEMu a inicializace
- kontrola slaboproudého a silnoproudého rozvodu
- kontrola napájení spotřebičů ve stanici
- kontrola stavu hlavního přívodu el. energie
- kontrola uzemnění
- kontrola funkce systému zabezpečení náběhu po výpadku napájení



- kontrola stavu záložních zdrojů
- kontrola nasávací sondy
- kontrola těsnosti plynového rozvodu
- kontrola solenoidových ventilů
- kontrola větracích systémů
- kontrola chladících jednotek s doplněním chladiva
- kontrola stavu vnitřního vybavení ( nábytek.... )

Pravidelná technická kontrola komunikačních a distribučních počítačů centrálních stanic včetně CAS spočívá v těchto úkonech:

- profylaktika řídicího počítače, vstupních a výstupních portů
- kontrola stavu připojených periférií ( monitor, klávesnice, myš .... )
- kontrola nastavení aktuálního času
- diagnostika pevného disku
- kontrola správné funkce řídicího SW
- kontrola MODEMu a inicializace
- kontrola stavu záložních zdrojů

2.3. Předmět plnění této smlouvy se netýká těchto částí měřících stanic:

- a) stanice označené v Příloze č.1 jako KT, KT\*,EN,EC a PH – předmět plnění smlouvy se netýká samotných analyzátorů plynů a polétavého prachu
- b) stanice označené v Příloze č.1 jako YS – předmět plnění smlouvy se netýká samotných analyzátorů plynů, analyzátoru polétavého prachu, pláště kontejneru, klimatizace, osvětlení a zásuvek, silnoproudého rozvodu včetně rozvaděče a vnitřního vybavení kontejneru /nábytek, stojany.../

2.4. Seznam stanic, kterých se týká předmět plnění smlouvy je uveden v Příloze č. 1 této smlouvy.

### 3. PODMÍNKY PLNĚNÍ

3.1.Reakční doba na výzvu objednatele k servisnímu zásahu podle bodu 3.3. této smlouvy je stanovena na 48 hodin v pracovních dnech s předpokládanou dobou odstranění závady do 72 hodin. Od okamžiku výzvy objednatele k servisnímu zásahu je vedena u zhotovitele evidence popisující jeho průběh. O servisním zásahu je zpracován protokol, který musí být potvrzen objednatelem. Protokoly o servisních zásazích budou trvale evidovány u zhotovitele. Sumární přehled servisních zásahů 1x za 2 měsíce zašle na požádání zhotovitel objednateli.

3.2.Pravidelnou technickou kontrolou se rozumí uskutečnění jedné profylaktické prohlídky ročně v období od 15.9. do 31.10. běžného roku.

3.3. Servisní práce zahájí zhotovitel na základě nahlášení závady objednatele a to telefonem, faxem či e-mailem. V případě komplikované opravy bude termín dokončení opravy dohodnutý s objednatelem.

- 3.4. Objednatel je povinen zpřístupnit místo opravy a pravidelné technické kontroly dle požadavků pracovníka zhotovitele. O provedeném servisním zásahu se sepíše servisní protokol.
- 3.5. Zhotovitel zajistí pro opravu veškeré náhradní díly.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provádět v rámci této smlouvy úpravy software automatických monitorovacích stanic, komunikačních a distribučních počítačů centrálních stanic podle Přílohy č. 2 v návaznosti na změny v typech dodaných náhradních dílů /výměna za již nevyroběné díly/.

#### 4. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Cena předmětu plnění smlouvy je stanovena dohodou zhotovitele a objednatele /zákon č.526/90 Sb/ a bude hrazena ze strany objednatele takto:
- a) Činnosti vykonávané v rámci pozáručního servisu a pravidelných technických kontrol budou hrazeny měsíčním paušálem, v rámci kterého je také kalkulován drobný instalační materiál, dopravní náklady, cestovné a diety servisních techniků. Úhrada bude provedena objednatelem příkazem k úhradě na základě obdržené faktury zhotovitele. Faktury budou mít 14 denní splatnost. Dohodnutý měsíční paušál je uveden v příloze č.1 smlouvy. Měsíční paušál je kalkulován z jednotkových cen, které jsou uvedeny taktéž v příloze č.1.
  - b) Náhradní díly a spotřební materiál budou hrazeny samostatně /cena náhradních dílů není zahrnuta v ceně předmětu díla této smlouvy/. Fakturaci spotřebního materiálu a náhradních dílů provede zhotovitel vždy jednou za měsíc. Faktury budou mít 14 denní splatnost.
- 4.2. Cena předmětu plnění této smlouvy bude v jednotlivých dalších letech uváděna v dodatcích této smlouvy, které budou schváleny vždy k 1.1. příslušného roku. Celková cena předmětu plnění smlouvy bude odrážet změnu inflačního trendu a kurzu měny vůči zahraničním dodavatelům.

#### 5. SMLUVNÍ POKUTY A PENÁLE

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje platit objednateli smluvní pokuty za nedodržení reakční doby podle bodu 3.1. smlouvy, a to ve výši 0.5 % měsíčního paušálu za každý den zpoždění od dne kdy byla závada hlášena způsobem podle bodu 3.3. této smlouvy.
- 5.2. Při nedodržení platebních podmínek se objednatel zavazuje uhradit penále ve výši 0.5% z dlužné částky za každý den omeškání s platbou.