

Vyřizováno 4/12/03

**Článek I.
STRANY SMLOUVY**

1. Objednatel:

Organizace: Český hydrometeorologický ústav
Sídlo: Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4 - Komorany
Zastoupený: ing. Ivanem Obrusníkem DrSc
IČO: 00020699
DÍČ: 012-00020699
Není plátcem DPH

a

2. Zhotovitel:

Obchodní firma: YSSELBACH ČR s.r.o.
Sídlo: U Nikolajky 9/912
150 00 Praha 5
Zastoupený: ing. Oldřichem Krulišem, jednatel firmy
a ing. Vladimírem Kohoutem, prokuristou firmy
IČO: 62586548
DÍČ: 005-62586548
OR: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 33951
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 51-170 793 0257/0100

**Článek II.
PŘEDMĚT PLNĚNÍ**

1. Zhotovitel se zavazuje provádět opravy a pravidelnou technickou údržbu automatických měřicích stanic kvality ovzduší a dalších zařízení navazujících na tyto stanice (dále jen zařízení) instalovaných v síti ČHMÚ. Objednatel se zavazuje za tuto činnost zaplatit zhotoviteli dále vymezenou cenu.

2. Pravidelnou technickou údržbou se rozumí pravidelné sledování a zajišťování bezvadného technického stavu zařízení, kontrola všech mechanických a elektronických částí, čištění, funkční přezkoušení zařízení tak, aby objednatel mohl zařízení provozovat v plném rozsahu podle projektovaných a provozních parametrů. Pravidelná technická údržba se provádí 2x za rok a to před začátkem a po ukončení topné sezóny.

3. Opravy zařízení je zhotovitel za níže uvedených podmínek povinen provést na základě výzvy objednatel (dále jen „opravy na zavolání“). Za opravu se nepovažují úkony zhotovitele provedené v rámci pravidelné technické údržby.

4. Zhotovitel prohlašuje, že je v rozsahu potřebném k plnění této smlouvy oprávněn vykonávat činnost dle této smlouvy, a to na základě oprávnění vydaného výrobcem, které je v příloze č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy.

Článek III.

ROZSAH PRAVIDELNÉ TECHNICKÉ ÚDRŽBY

1. Rozsah prací při pravidelné technické údržbě se řídí provozním manuálem a předpisy výrobce zařízení, požadavky objednatel a příslušnými právními předpisy, které stanoví požadavky na provoz stejných nebo obdobných zařízení v ČR. Orientační popis rozsahu pravidelné technické údržby je v příloze č.2, který je nedílnou součástí této smlouvy.

1. Zhotovitel je povinen provádět opravy a pravidelnou technickou údržbu zařízení uvedeného v čl.II. (od 8.00 – 17.00 v pracovní dny), pokud nebude po vzájemné dohodě obou stran stanoveno jinak.

2. Zhotovitel je povinen na telefonickou, faxovou nebo písemnou výzvu opravovat závady vzniklé při provozu zařízení uvedeného v čl. II. odst. 1 za následujících podmínek:

a) Provozní závady budou objednatelům hlášeny telefonicky na dispečink zhotovitele, k tomu oprávněnou osobou, a potvrzeny písemně – faxem, a to na následující čísla: tel.:2515660922 fax: 251560858 o sobotách, nedělích, svátcích a ve dnech pracovního klidu na tel.:604805952 pokud nebude dohodnuto jinak.

b) Zhotovitel zajistí, aby zásah byl proveden v co nejkratší době, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od ohlášení závady, nebo pokud bude závada oznámena v sobotu, neděli nebo ve svátek, ve lhůtě 72 hodin.

3. Zhotovitel je povinen vést dokumentaci změn, oprav a výměn technických komponentů zařízení, jakož i dokumentaci o jeho setřizení a nastavení jeho parametrů. Zhotovitel je dále

povinen předat objednateli písemně potvrzení o každé provedené údržbě, opravě, serizování a nastavení parametru tohoto zařízení (dále jen "serizovní protokol"), který předá objednateli. Pravidelná technická údržba a oprava se považují za řádné provedení okamžikem, kdy oprávněný pracovník objednatele předá zhotoviteli nebo jím pověřené osobě schválené a potvrzené kopie těchto dokumentů, které budou pak podkladem pro fakturaci.

Článek V. CENY

1. Cena za práci při opravách na zavolání a provedení pravidelné technické údržby je stanovena pausálem, jehož kalkulace je v příloze č.3 a 3A této smlouvy a je její nedílnou součástí.

2. Náhradní díly a jiné spotřebované materiály bude fakturován zvláštní fakturou.

3. Zhotovitel je oprávněn navrhovat změny cen pravidelné technické údržby a oprav závad na zavolání. Úprava bude provedena formou dodatku ke smlouvě, který je zhotovitel oprávněn předložit objednateli vždy k 1. 1. počínaje rokem 2005.

Článek VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Činnosti vykonané v rámci pozáručních oprav budou hrazeny měsíčním pausálem.

2. Činnosti vykonané v rámci pravidelné technické údržby budou hrazeny po provedení této údržby dvakrát ročně.

3. Úhrada bude provedena objednatelům příkazem k úhradě na základě faktury zhotovitele.

4. Celková cena za spotřebované materiály bude stanovena v souladu s hlášením o opravě nebo potvrzením o pravidelné technické údržbě schváleným objednatelům.

5. Cena je splatná ve lhůtě 14 dní od doručení faktury do sídla objednatele. Faktura musí mít všechny náležitosti danového dokladu, v opačném případě bude zhotoviteli vrácena a lhůta splatnosti začne běžet až ode dne, kdy bude objednateli doručena faktura řádně opravená. Cena za dílo se považuje za zaplacenou okamžikem, kdy bude připsána na účet zhotovitele.

Článek VII. DALŠÍ ZÁVAZKY ZHOTOVITĚLE A OBJEDNATELE

1. Objednatel se zavazuje:
 - a) Zajistit obsluhu zařízení uvedeného v čl. II, bod 1. v souladu s návody a manuály,
 - b) neproděné uvědomit osoby určené zhotovitelem o všech okolnostech, které se vymykají z běžného provozu zařízení a které by mohly ovlivnit funkci zařízení,
 - c) v případě zjištěné závady neproděné tuto skutečnost nahlásit zhotoviteli na jeho servisní středisko včetně laického popisu závady,
 - d) umožnit pracovníkům zhotovitele vstup do prostor, kde je hlášena závada nebo má být provedena pravidelná technická údržba, jakož i poskytnout mu jakoukoli další potřebnou součinnost.

2. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) zajistit, že jeho zaměstnanci a zaměstnanci jeho dodavatelů, kteří se budou na provádění pravidelné technické údržby a opravách na zavolání podílet, zachovají mlčenlivost o skutečnostech, se kterými se v průběhu provádění údržby zařízení seznámí,
 - b) po skončení provádění pravidelné technické údržby všechny písemné materiály a podklady vrátit objednateli,
 - c) zajistit, aby všechny osoby, které pro něj budou vykonávat činnosti dle této smlouvy dodržovaly veškeré předpisy upravující provádění prací u objednatel, jakož i pokyny provozních pracovníků objednatel.

3. Obě strany jsou povinny si neproděné poskytovat veškeré informace, které by mohly mít vliv na plnění jejich povinností dle této smlouvy.

4. Nebezpečí nahodilé škody na nových součástech, náhradních dílech a softwaru, které zhotovitel nainstaluje na zařízení, a vlastnické právo k nim přechází na objednatel okamžikem, kdy schválí hlášení o opravě nebo potvrzení o pravidelné technické údržbě.

Článek VIII. ZÁRUČNÍ DOBA

1. Zhotovitel poskytuje záruku na vyměněné komponenty zařízení dle údajů výrobce a provedené práce 6 měsíců ode dne provedení opravy nebo pravidelné technické údržby.

2. Po dobu záruky zhotovitel na svůj náklad opraví, případně vymění části systému, na které byla záruka poskytnuta.

3. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál, na vady, které vznikly zásahem do zařízení jinou osobou, než pracovníky zhotovitele, neodbornou obsluhou zařízení, nebo zásahem vyšší moci.

Po provedení pravidelné technické údržby a oprave na zavolání zaručuje zhotovitel, že zařízení je zcela funkční a odpovídá projektovaným a provozním požadavkům.

Článek IX. SMLUVNÍ POKUTY

1. Zhotovitel se zavazuje platit objednateli smluvní pokutu za prodlení z plnění díla tak, jak je uvedeno v článku II. této smlouvy a to ve výši 1% z ceny příslušného vyplaceného paušálu na jedno zařízení a jeden měsíc za každý den zpoždění ode dne, kdy byla oprava objednána.
2. Strany smlouvy si sjednávají úrok z prodlení ve vzájemném platebním styku ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek X. KONTROLA PLNĚNÍ SMLOUVY

1. Objednatel si vyhrazuje právo provést nejméně jedenkrát za rok kontrolu plnění předmetu této smlouvy za přítomnosti zástupce zhotovitele. Tím není dotčeno právo provádět kontrolu řádného provedení údržby nebo opravy na zavolání.
2. Objednatel po podpisu smlouvy určí osobu zmocněnou k provádění kontrol.
3. Zhotovitel si vyhrazuje právo kontroly dodržování provozních podmínek zařízení a kvalifikace technické obsluhy.

Článek XI. VYŠŠÍ MOC

1. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a jiných neodvratitelných událostí mimořádné povahy, které mají vliv na plnění smlouvy, jako např.:
 - živelné události - záplavy, vichřice, požár, atd.
 - události související s činností člověka - např. vandalismus, občanské nepokoje, havárie, atd.
2. O zásahu vyšší moci se budou smluvní strany neprodleně informovat, ušší oznámení je nutné do dvou dnů po zásahu vyšší moci doplnit písemně. V oznámení je třeba uvést, o jaký zásah vyšší moci se konkrétně jedná, popř. i jaké kroky je nutné podniknout k zabránění popř. zmenšení škod. Smluvní strana, která se odvolává na vyšší moc, je povinna

na požádání předložit hodnověrný důkaz, případně umožnit druhé straně osobně se přesvědčit o zásahu vyšší moci.

3. V případě zásahu vyšší moci jsou obě strany povinny učinit veškerá opatření ke zmenšení škod.

Článek XII.

DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY A JEJÍ UKONČENÍ

1. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Vypovědět ji může objednatel i zhotovitel písemnou vypovědí doručenou druhé straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Vypovědmi lhůta čini 6 měsíců. Běh vypovědmi lhůty se počítá od prvního dne měsíce následujícího po měsíci doručení vypovědi druhé smluvní straně.

2. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že:

- a) prováděná pravidelná technická údržba prokazatelně nevykazuje kvalitu určenou touto smlouvou, např. během šesti měsíců je nutné opakovaně reklamovat vadné odstranění těžce závadly,
- b) zaměstnanci zhotovitele opakovaně porušili předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci plně pro místo provádění údržby, ac byl zhotovitel na toto porušení ze strany objednatelc již písemně upozorněn,
- c) zhotovitel nebo jeho pracovníci opakovaně závazným způsobem porušili předpisy upravující provoz zařízení nebo provozní pokyny pracovníků objednatelc.

3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s placením ceny za plnění poskytnuté dle této smlouvy po dobu delší než 30 dnů, jakož i v případě nedodržení technických podmínek provozu zařízení ze strany objednatelc, vc. požadavku na řádné vyškolení obsluhujících pracovníků.

4. Každá ze stran může od smlouvy odstoupit pouze za podmínky, že druhou stranu předem upozornila na porušování smlouvy a náprava nebyla zjednána ani v přiměřené lhůtě za tím účelem poskytnuté. Účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bylo oznámení o odstoupení doručeno druhé straně. Oznámení může být doručeno písemně nebo faxem, v tom případě však musí být do 5 dnů potvrzeno písemně. Součástí oznámení musí být též uvedení důvodu, pro který k odstoupení dochází, v případě odstoupení dle odst. 5 je zhotovitel povinen k oznámení přiložit kopii rozhodnutí nebo jiného dokumentu, kterým se mu dává na vědomí, že činnost dle této smlouvy není nadále oprávněn vykonávat.

**Článek XIII.
Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně neupravená touto smlouvou se řídí příslušnými právními předpisy. Smluvní strany se dle §262 Obchodního zákoníku dohodly, že jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se bude řídit Obchodním zákoníkem.

2. Tato smlouva je vyhotovena v dvou vyhotoveních, z nichž každá ze stran obdrží jedno vyhotovení.

3. Tuto smlouvu včetně příloh lze měnit pouze písemnými dodatky opatřenými datem a právoplatnými podpisy.

4. Smlouva se řídí českým právním řádem a vztahy z ní vzniklé podléhají jurisdikci českých soudů.


5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu zhotovitelem a objednatel.

6. Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy:
č. 1: kopie dokumentů opravňujících zhotovitele k provádění činnosti dle této smlouvy
č. 2: orientační rozpis servisu a údržby
č. 3, 3A: kalkulace pausálu a preventivní údržby
č. 4: výpis zhotovitele z Obchodního rejstříku

Podepsáno v Praze, dne 2003
22-12-2003

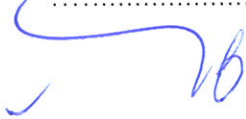
Za zhotovitele

ing. Oldřich Kruliš,
jednatel

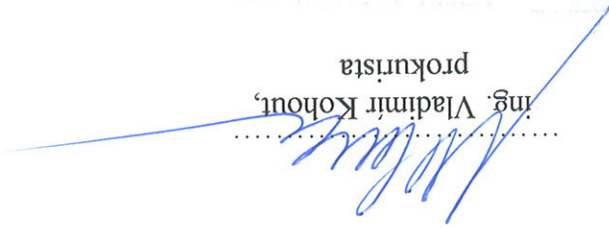


Za objednatele

Ing. Ivan Obrusník DrSc
ředitel



ing. Vladimír Kohout,
prokurista



Príloha č.2: Technický popis oprav a pravidelné technické údržby

Predmet plnení zahrnuje tyto činnosti:

1. stárou pohotovost servisu k odstranění zjištěných závad
2. odstranění zjištěných závad v co nejkratším termínu
3. pravidelnou technickou údržbu všech měřících stanic – 2 krát ročně
4. zajištění náhradních dílů a spotřebního materiálu

Opravy obsahují:

- servis analyzátorů plynu:
opravu výměnu čerpadel
opravu a výměnu pneumatické části zařízení
opravu a výměnu elektronických částí zařízení
opravy zařízení v laboratoři zhotovitele
- servis prachoměru
opravu a výměnu čerpadel
opravu a výměnu pneumatické části zařízení
opravu a výměnu elektronických částí zařízení
opravy zařízení v laboratoři zhotovitele
- servis kalibračních zařízení a zdrojů nulového plynu
opravu a výměnu čerpadel
opravu a výměnu pneumatické části zařízení
opravu a výměnu elektronických částí zařízení
opravy zařízení v laboratoři zhotovitele
- servis meteorologických systémů
opravy snímačů a převodníků
opravy napájecích zdrojů
- servis kontejnerů a jejich pomocných zařízení
opravy klimatizačního systému
opravu elektroinstalace
opravu a výměnu odvěrového systému včetně ventilátoru
opravu pneumatického systému

Pravidelná technická údržba včetně inspekce obsahuje:

- analýzátory plynů
demonťaz, kontrolu a montáž čerpadla
demonťaz a kontrola pneumatické části
vyčištění filtru ventilátorů čerpadel
vyčištění chladících žeber
kontrolu serízení analýzátorů
serízení funkce SPAN TEST

- prachoměry

čistiění adaptéru filtru
kalibraci

mehanicke nastaveni polohy zářice
údržba pumpy-kontrola lamel

- zdroj nulového plynu

kontrola funkce

kontrola pracovnich tlaků a jejich nastavení
výměna tlakových lahví

- meteorologický systém

kontrola stavu čidel

čistiění čidla celkového zařízení

kontrola měřených hodnot srovnávacím měřidlem

- kontejner a jeho pomocná zařízení

kontrola stavu a vyčištění klimatizačního systému
vyčištění odběrového systému, kontrola ventilátorů
kontrola stozáru a jeho pneumatického systému

- řídící a vyhodnocovací systém v měřicích stanicích

kontrola stavu systému

kontrola ukládání dat po jednotlivých kanálech
kontrola přenosu dat

- terminály externích uživatelů

kontrola stavu systému

kontrola ukládání dat

Vybavení monitorovací stanice je následující:

- celkový kontejner, vyjma jedné stacionární stanice instalované ve zděném objektu, zahrnující jeho mechanické části, zařízení pro odběr vzorků, klimatizační zařízení a elektrické vybavení

analýzátory plynů:

- oxid siričitý – typ Model 43 C – výrobce Thermo Environmental Instruments Inc.
oxid dusíku – typ Model 42 C – výrobce Thermo Environmental Instruments Inc.
oxid uhelnatý – typ Model 48 C – výrobce Thermo Environmental Instruments Inc.
ozón – typ Model 49 C – výrobce Thermo Environmental Instruments Inc.

betaprachoměr:

- typ FH 62 I – N – výrobce EBERLINE
-typ F 7001 – výrobce VEREWA Instruments

zdroj chemický čistého vzduchu včetně kompresoru:

- typ Model 111 – výrobce Thermo Environmental Instruments Inc.

kalibrační jednotka:

- typ KAL – výrobce Breifuss

system automatického řízení kalibrace

- meteorologické vybavení obsahující měření směru a rychlosti, teploty, relativní vlhkosti vzduchu, tlaku vzduchu a globálního záření – výrobce KRONFIS

system sběru a přenosu dat

Kvalitativní podmínky oprav a pravidelné technické údržby

Obecně jsou dány kvalitativní podmínky dodržování příslušných schválených zákonů, daných platných vyhlášek a právních předpisů, závazných částí platných norem, případně podmínkami stanovenými výrobcí použitých materiálů a zařízení a podmínkami zadávací dokumentace.

