

## Smlouva na síťovou servisní podporu speciálních meteorologických systémů AMIS a Visual Weather

č. zhotovitele: **4/2015**

č. objednatele: **2000/83/2014**

### I. Smluvní strany

#### 1. Objednatel

Statutární orgán:

Zástupce pro věci smluvní :

Bankovní spojení:

IČO:

DIČ:

**Český hydrometeorologický ústav**

Na Šabatce 17

143 06 Praha 4

Ing. Václav DVOŘÁK, Ph. D.

ředitel ČHMÚ

RNDr. Pavla SKŘIVÁNKOVÁ, NMK

Komerční banka, pob. Praha 4

č. účtu 54132 - 041/0100

00020699

CZ00020699

Zapsán v podnikovém rejstříku dle zřizovací listiny  
č.j. M/200380/00 ze dne 10.8.2000

#### 2. Zhotovitel

Statutární orgán:

Bankovní spojení:

IČO:

DIČ:

**swing a. s.**

Moskevská 1

101 00 Praha 10

Ing. Jaroslav BRUNA

ředitel a jednatel a.s.

Komerční banka, pob. Praha 10

č. účtu 12608 - 101/0100

00276332

CZ00276332

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
Městského soudu Praha oddíl B vložka 436

výtisk č.:

**3**

## 2. PŘEDMĚT A MÍSTO PLNĚNÍ SMLOUVY

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli provádět konfiguraci operačních systémů včetně jejich on-line dohledu a řešení havarijních stavů (dále „předmětná činnost“, která je blíže specifikována v 3.1) systému OLM ČHMÚ AMIS (Automatizovaný meteorologický informační systém pro příjem, zpracování, interpretaci, tvorbu, distribuci a archivaci leteckých meteorologických informací včetně letové dokumentace pro civilní letectví) a Visual Weather, jejichž servery jsou umístěny na letišti Praha/Ruzyně v přízemí technického bloku ŘLP ČR s.p., terminál SEVER 1.
- 2.2 Místo plnění: Letiště Praha Ruzyně, Karlovy Vary, Brno Tuřany a Ostrava Mošnov osobně na příslušném letišti a/nebo po internetové síti schváleným vstupem.

## 3. PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 3.1 Předmětná činnost zahrnuje on-line dohled (aktivní monitoring a sběr vygenerovaných zpráv a jejich filtrace), konfiguraci a údržbu operačních systémů a řešení nahlášených závad celého heterogenního prostředí sítí OLM:

### 3.1.1 Letiště Praha/Ruzyně:

- lkpr – technický blok ŘLP
- LAMIS – 2 servery linux /CenOS/ – hlavní servery OLM
  
- AFTN - 2 servery linux /CenOS/ – pomocné servery OLM pro přenos AFTN informací - -
- AEROWEATHER – HA cluster 2 serverů linux /Red Hat Enterprise Linux /rhel//
- NIX – 2 servery linux /CenOS/ – přenos dat do výměnného uzlu NIX na lkpr  
ve správě ŘLP s.p.
- MSBACKUP – 1 server linux /CentOS/ – zálohování operačních systémů
- MSLAMIS – 1 server OS linux /Fedora/ – online logování prvků ve správě
- THECUS – 1 server OS linux /NAS embedded linux/ – zálohování operačních systémů  
msWin
- AEROBRIEFING – 2x veřejný kiosek – linux /CentOS/
- C2811 – hlavní směrovač na lkpr /Cisco IOS/
- C2960-S /3x/, C2960 /3x/ - síťové přepínače /Cisco IOS/
- Smart UPS – APC 3000XL s ATS /automatic transfer switch/ - serverovna
- Smart UPS – APC, 2x -2200, 2x -1500 – u provozních pc
- KVM přepínač /proprietary OS - Altusen/
- NTPs – časový server

- lkpr LMSt /let. met. Stanice/
- BACKUPPR – 1 server linux /CentOS/ - zálohování OS a provozních dat
- ASA5505 - Cisco firewall /Cisco IOS/ – přímé výstupy z Vaisala do sítě ŘLP
- Smart UPS – APC 3000XL s ATS /automatic transfer switch/ - celá stanice bez ASA5505
- Smart UPS – APC 1500 - /pro ASA5505/
- C2960 – 3x síťový přepínač /Cisco IOS/
- C2811 – směrovač /Cisco IOS/ - síť Vaisala
- NTPs – časový server
- OBSERVER-PR – 1x stanice linux /CentOS/ - monitoring sítě
- DigitalClock – Inova, nástěnné hodiny řízené časovým serverem

### 3.1.2 Pracoviště OLM v Praze-Komořanech:

klientská PC-OS\_msWin a ups APC na vedení OLM

### 3.1.3 Letiště Karlovy Vary:

- C2960 – 2x síťový přepínač /Cisco IOS/
- ASA5505 - Cisco firewall /Cisco IOS/ – přímé výstupy z Vaisala do sítě ŘLP
- BACKUPKV – 1 server linux /CentOS/ - zálohování OS a provozních dat
- DigitalClock – Inova, nástěnné hodiny řízené časovým serverem

### 3.1.4 Letiště Brno Tuřany:

- C2960 – 3x síťový přepínač /Cisco IOS/
- ASA5505 - Cisco firewall /Cisco IOS/ – přímé výstupy z Vaisala do sítě ŘLP
- BACKUPTB – 1 server linux /CentOS/ - zálohování OS a provozních dat
- THECUS – 1 server OS linux /NAS embedded linux/ - záloha provozních dat

### 3.1.5 Letiště Ostrava Mošnov:

- C2960 – 2x síťový přepínač /Cisco IOS/
- ASA5505 - Cisco firewall /Cisco IOS/ – přímé výstupy z Vaisala do sítě ŘLP
- BACKUPMT – 1 server linux /CentOS/ - zálohování OS a provozních dat
- Smart UPS – 2X APC2200iNET
- AEROBRIEFING – 2x veřejný kiosek – linux /CentOS/

#### **4. POVINNOST OBJEDNATELE**

- 4.1 Objednatel po dohodě zajistí zhotoviteli náhradní díly na technické prostředky, jež jsou ve vlastnictví objednatele a jsou potřebné k výkonu předmětné činnosti.
- 4.2 Objednatel se zavazuje převzít od zhotovitele objednané a dokončené výsledky předmětné činnosti.
- 4.3 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli v nutném rozsahu přístup do objektů, v nichž se technika nebo počítačové zařízení, kterých se předmětná činnost týká, nacházejí. Na žádost zhotovitele je objednatel povinen popsat přiměřeným způsobem příčiny vzniklé závady.
- 4.4 Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za provedené předmětné činnosti v souladu s článkem 2 sjednanou cenu.

#### **5. POVINNOST ZHOTOVITELE**

- 5.1 Zhotovitel je povinen provádět ve prospěch objednatele předmětnou činnost v rozsahu uvedeném v článku 2 včetně zajištění nutného spotřebního materiálu.
- 5.2 Zhotovitel je povinen při provádění předmětné činnosti postupovat podle této smlouvy, jakož i v souladu s obecně závaznými právními předpisy, souvisejícími normami i obecnými požadavky na výkon předmětné činnosti.
- 5.3 Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozví při provádění předmětné činnosti, případně v souvislosti s jejím prováděním. Tato povinnost trvá i po ukončení platnosti této smlouvy.

#### **6. BLIŽŠÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ**

- 6.1 Předmětná činnost bude realizována na základě telefonické objednávky objednatele, přičemž čas a druh závady zapíše operátor systému AMIS do provozního deníku.
- 6.2 Smluvní strany se výslovně dohodly, že podle této smlouvy a podle smluvních podmínek v ní obsažených bude postupováno po dobu její účinnosti při všech předmětných činnostech, pokud nebude ve zvlášť uzavřené smlouvě o dílo, případně v souvislosti s objednávkami objednatele, písemně ujednáno něco jiného.
- 6.3 Zhotovitel se zavazuje zahájit předmětnou činnost podle čl. 2 co nejdříve v souladu s provozními požadavky na provozuschopnost systému AMIS, nejdéle však do 24 hodin od nahlášení závady. Závada bude odstraněna nejpozději do 48 hodin od nahlášení závady a v případě potřeby náhradních dílů 48 hodin od jejich dodání.
- 6.4 Objednatel se zavazuje po dobu platnosti této smlouvy zajišťovat předmětnou činnost, jež je vymezena v článku 2. této smlouvy, výlučně prostřednictvím zhotovitele.

#### **7. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 7.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za poskytování předmětné činnosti dle článku 2 této smlouvy se sjednává částkou **80.800,-Kč za měsíc bez DPH +21% DPH (16.968,-Kč) = 97.768,- Kč vč. DPH**

na základě následující kalkulace:

<b>Položka</b>	<b>Cena bez DPH měsíčně</b>	<b>DPH 21% měsíčně</b>	<b>Cena s DPH měsíčně</b>	<b>Cena bez DPH za rok</b>	<b>DPH 21% za rok</b>	<b>Cena s DPH za rok</b>
Letiště Praha Ruzyně vč. LMSt	55 250,00	11 602,50	66 852,50	663 000,00	139 230,00	802 230,00
Pracoviště OLM Praha Komořany	4 250,00	892,50	5 142,50	51 000,00	10 710,00	61 710,00
Letiště Karlovy Vary	7 100,00	1 491,00	8 591,00	85 200,00	17 892,00	103 092,00
Letiště Brno Tuřany	7 100,00	1 491,00	8 591,00	85 200,00	17 892,00	103 092,00
Letiště Ostrava Mošnov	7 100,00	1 491,00	8 591,00	85 200,00	17 892,00	103 092,00
<b>Celkem</b>	<b>80 800,00</b>	<b>16 968,00</b>	<b>97 768,00</b>	<b>969 600,00</b>	<b>203 616,00</b>	<b>1 173 216,00</b>

7.2 Smluvní strany se dohodly, že při změně velikosti a rozsahu předmětné činnosti ze strany objednatele, se dohodnou na odpovídající změně ceny za poskytované služby.

7.3 Právo a povinnost fakturovat vzniká uplynutím každého měsíce. Splatnost faktury činí 14 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Úhrada faktur bude prováděna převodním příkazem na účet zhotovitele.

## **8. SMLUVNÍ POKUTY A PENÁLE**

8.1 Zhotovitel se zavazuje platit objednateli smluvní pokuty za nedodržení reakční doby podle bodu 6.3 této smlouvy, a to ve výši 0,5% měsíčního paušálu za každý den prodlení ode dne, kdy byla nahlášena potřeba zahájit předmětnou činnost.

8.2 Při nedodržení platebních podmínek se objednatel zavazuje uhradit penále ve výši 0,5% z dlužné částky za každý den omeškání s platbou.

## **9. PROVĚŘOVÁNÍ PLNĚNÍ A ODPOVĚDNOST ZA VADY**

9.1 Objednatel je povinen dokončené výsledky předmětné činnosti převzít a zkontrolovat, zda nemá zjevné vady. Tyto je objednatel povinen reklamovat ihned při převjímce, jinak odpovědnost zhotovitele za zjevné vady zaniká.


9.2 Záruční doba na činnosti prováděné zhotovitelem dle čl. 3. této smlouvy činí 90 dní. Záruční doba na náhradní díly, použité při této činnosti je dána záručními podmínkami výrobců těchto dílů.

## 10. PLATNOST SMLOUVY

- 10.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a uzavírá se na dobu určitou od 1.1.2015 do 31.12.2015.
- 10.2 Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit. Odstoupení musí být provedeno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně.
- 10.3 Kterákoliv smluvní strana je oprávněna tuto smlouvu vypovědět. Výpovědní lhůta činí 3 měsíce a začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně. Smlouva může být ukončena také dohodou smluvních stran.

## 11. VŠEOBECNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Jakékoliv změny této smlouvy je možno pod sankcí neplatnosti provádět výlučně písemnou formou.
- 11.2 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s tím, že každá smluvní strana obdrží po dvou stejnopisech.
- 11.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel:
- nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
  - zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatel včetečně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 11.4 Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, jestliže:
- objednatel porušil povinnost dle čl. 4.4. smlouvy a je v prodlení s úhradou za provedené předmětné činnosti po dobu delší 60 dnů od splatnosti faktury
  - porušil závazek dle čl. 6.4. této smlouvy
- 11.5 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti
- 11.6 Případné změny smlouvy budou řešeny dodatky ke této smlouvě.

  
.....  
razítko a podpis zástupce zhotovitele

**swing a.s.**  
**MOSKEVSKÁ 1**  
**101 00 PRAHA 10**

V Praze, dne

  
.....  
razítko a podpis zástupce objednatele

**ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV**  
úsek meteorologie a klimatologie  
143 06 PRAHA 4, Na Šabatce 17

V Praze dne **19 -01- 2015**

\*\*\*\*\*


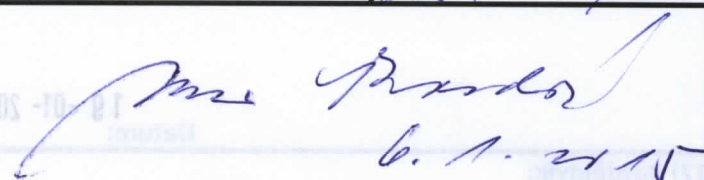
V Praze, dne

V Praze dne

\*\*\*\*\*



**PRŮVODNÍ LIST**  
**k návrhu/dodatku platné SMLOUVY**

1) Smluvní partner: SWING a.s.		2) Ev. číslo: 2000/83/2014	
3) Předmět smlouvy: Síťová servisní podpora speciálních meteorologických systémů AMIS a Visual Weather			
4) Pracovník pověřený jednáním o smlouvě (ISO): Bez připomínek. Doporučuji podepsat.		5) Podpis: 	
6) Typ smlouvy: (nevyplňuje se u dodatku)			
a)	poskytování služeb	x	d) projekty státní podpory výzkumu a vývoje (grant, VaV)
b)	investiční vlastní		e) mezinárodní projekty výzkumu a vývoje
	investiční programy		f) ostatní projekty
	investiční ostatní		g) smlouvy se SFŽP, operační programy
c)	neinvestiční provoz		h) smlouvy majetkové (nájmy, pronájmy, prodej, převody, příjmy z reklam apod.)
	neinvestiční programy		ch) jiná
	neinvestiční ostatní		Poznámka: program ADAPT - A, SMOK - S
7) Smluvní cena: (u dodatku - rozdíl ceny)		bez DPH	s DPH
		80.800,-Kč/m	97.768,-Kč/m
8) Číslo přidělené účetní činnosti – úkolu: 20400			
9) Výběrové řízení evidenční číslo:		VHK - HR 12/14	
10) Vyjádření podnikového právníka: 			




**11) Vyjádření OOM:**

Bez požadavků d. 1. 15  
 8. 1. 2015

**12) Vyjádření ÚI:**

a) Uzavřená smlouva nevyžaduje součinnost ÚI a není potřeba vyjádření náměstka pro ÚI.

.....  


podpis pracovníka pověřeného jednáním o smlouvě

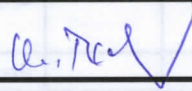
b) Smlouva vyžaduje součinnost ÚI (ukládání dat, přenos dat, apod.) při posouzení rozsahu, četnosti opakování, apod. specifikovaných ve smlouvě a je nutný podpis náměstka pro ÚI.

.....  
 podpis vedoucího SOIT

**13) Vyjádření odd. investic: Není požadováno**

Datum: / / Podpis: /


**14) Podpis pověřeného pracovníka (viz bod 4) za zpracování změn:**

Datum: 18.1.2015 Podpis: 

**15) Vyjádření ekonomického náměstka: (u typu smluv bod b – h)**

Datum: / / Podpis: /

**16) Vyjádření příslušného náměstka:**

Datum: 19 -01- 2015 Podpis: 

**17) Rozdělovík:**

smluvní partner	...x (originál odeslán dne/komu)
OOM	1x vloží do VEMA
centrální evidence	1x (originál včetně originálu průvodního listu)
vedoucí OPF (u typu smluv d-g)	1x kopie