

IV. GIS

1. Na základě dodaných dat o zdrojích emisí bude proveden výpočet pro dané znečišťující látky pomocí aktualizované metodiky SYMOS. Data pro výpočet budou předána ve formě celkové tabulky pro danou znečišťující látku se všemi údaji potřebnými pro výpočet modelu. Výpočet bude proveden do pravidelné sítě referenčních bodů 2x2 km na území celé České republiky. Republika bude rozdělena do oblastí s danými meteorologickými podmínkami a dlouhodobými růžicemi získanými z oddělení modelování a expertíz. Všechny výsledky modelů budou k dispozici ve formě databázových souborů i interpolovaných gridů, které budou sloužit jako váhové gridy pro vytváření polí znečištění v grafické ročence.

termín: 30. 5. 2004

2. Kombinací dat sphrcr50 a ArcCr500 v.2 sestavit základní geografické vrstvy na GIS serveru pro potřeby OČO.

termín: 15. 6. 2004

3. Na základě dat sphrcr50 a ArcCr500 v.2 vytvořit aktuální číselníky správního členění republiky z geografických dat pro potřeby OČO. Do dat budou doplněny souřadnice pro souřadné systémy S42 a JTSK.

termín: 24. 6. 2004

4. Spolupráce při vytváření mapových podkladů pro ročenku OČO.

termín: 30. 6. 2004

Specifikace vývojových prací Informačního systému kvality ovzduší na druhé pololetí roku 2004.

I. IMISE

1. Program pro spouštění standardních reportů z ISKO2 včetně základní sady reportů.

termín: říjen

2. Program pro interaktivní generování větrné růžice z ISKO2.

termín: srpen

3. Přeprogramování programu pro generování dat podle nové ozónové směrnice. Pro zahájení prací je nutné zajistit prováděcí předpis nebo popis výstupního tvaru dat.

termín: září - prosinec

4. Generování standardních výstupů na intranet/internet

termín: průběžně

II. EMISE

1. Prezentační aplikace na Internet pomocí grafického navigátoru Úprava skriptů sběrné vrstvy pro pořizování dat REZZO1 ve tvaru platném pro rok 2003.

termín: červenec 2004

2. Vytvoření prezentační uživatelské aplikace umožňující názorný přehled navedených hodnot REZZO

1.

termín: září 2004

3. Vypracování aplikace pro změnu metadat.

termín: prosinec 2004

III. ATMOSFÉRICKÉ SRÁŽKY

1. Vypracování klientské aplikace transformační vrstvy atmosférických srážek pro export dat do formátu NASA podle výběru dle uživatele.

termín: srpen 2004

2. Vypracování klientské aplikace sběrné vrstvy atmosférických srážek nahrávání sběru dat pro externí dodavatele.

termín: říjen 2004

IV. GIS

1. Vytvoření prostředků pro ukládání map použitých v grafické ročence do tvaru „personal geodatabaze“ a vytvoření aktuální geodatabáze pro aktuální ročenku 2003. Příprava těchto dat pro případnou distribuci.

termín: září 2004

2. Vytvoření geodatabází pro ročenky minulých let na základě dodaných dat. Sjednocení dat v jednom datovém zdroji pro roky 1998-2002 umožní přehledné vyhledávání a čerpání historických dat.

termín: září – listopad 2004

3. Vytvoření programového vybavení pro podporu prezentace a sdílení mapových podkladů.

termín: prosinec 2004

Příloha č. 1
ke smlouvě o dílo č. ÚOČO 2/02/04

Specifikace vývojových prací Informačního systému kvality ovzduší
na první pololetí roku 2004.

I. IMISE

1. Program pro výpočet agregovaných údajů z neregulárních dat na základě dodané analýzy.
termín: 25. 4. 2004
2. Program pro manuální pořizování imisních a srážkových dat do ISKO2.
termín: 19. 5. 2004
3. Program pro export dat z ISKO2 na základě požadavku Mgr. Černíkovského s využitím pro periodické přehledy na pobočkách ČHMÚ
termín: 17. 6. 2004

II. EMISE

1. Úprava skriptů sběrné vrstvy pro pořizování dat REZZO1 ve tvaru platném pro rok 2003.
termín: 10. 4. 2004
2. Vytvoření uživatelské aplikace pro pořizování emisí skleníkových plynů.
termín: 15. 6. 2004

III. ATMOSFÉRICKÉ SRÁŽKY

1. Vypracování klientské aplikace sběrné vrstvy atmosférických srážek, umožňující sběr denních úhrnů atmosférických srážek.
termín: 20. 4. 2004
2. Vypracování klientské aplikace transformační vrstvy atmosférických srážek, umožňující výpočet vážených ročních průměrů a ročních depozic atmosférických srážek.
termín: 20. 4. 2004
3. Vypracování klientské aplikace transformační vrstvy atmosférických srážek, umožňující přepočet týdenních odběrů atmosférických srážek na měsíční pomocí denních úhrnů atmosférických srážek.
termín: 20. 5. 2004



PRŮVODNÍ LIST
k návrhu/dodatku platné SMLOUVY

1) Smluvní partner: <i>IDEA-ENVIS.r.o.</i>		2) Ev. číslo: <i>4000/2/02/2004</i>	
3) Předmět smlouvy: <i>VÝVOJ PROGR. VYBAVENÍ ISKO</i>			
4) Pracovník pověřený jednáním o smlouvě (ISO): <i>(Ing. Václav Novák)</i>		5) Podpis: <i>[Signature]</i>	
6) Typ smlouvy: (nevyplňuje se u dodatku)			
a)	poskytování služeb	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)		<i>1.920.000,-</i> bez DPH	s DPH
8) Číslo přidělené účetní činnosti – úkolu:		<i>40801</i>	
9) Výběrové řízení evidenční číslo:			
10) Vyjádření podnikového právníka: <i>Bez připominek.</i> <i>Mgr. Mgr. ANNA TIBI TANZLOVÁ, BDA 25.06.2015</i> <i>[Signature]</i>			

11) Vyjádření OOM: DLE EXISTUJÍCÍ DOKUMENTACE BYLO REALIZOVÁNO JAKO ŽRUB, VÝŽIVA I RAJEMCI NA DOBU NEURČITOU. PŘEDPOKLÁDÁNA HODNOTA ZA 4 ROKY NEMÁ V TOTOHO DRUHU KADAVERIHO ŽÍVENÍ VLIV NA JEHO DRUH. JE VŠAK TŘEBA RA-
KADRUK KAVĚST DO ERANKU, UVEŘEJNIT ZÁKLADNÍ SMLOUVU A VŠECHNY DO-
DATKY OD ROKU 2012, KDY NAČALA POVINNOST UVEŘEJNOVÁNÍ NA PROFILU.
TOTO JE TŘEBA UDĚLAT VÍCE. Čechurova 29.6.2015
A. D. Ing. V. Pecharka, Ph.D. 29.06.15

12) Vyjádření SOIT:

a) Uzavřená smlouva nevyžaduje součinnost SOIT a není potřeba vyjádření vedoucího SOIT.

.....
podpis pracovníka pověřeného jednáním o smlouvě

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

.....
podpis vedoucího SOIT

13) Vyjádření odd. investic:

Datum: Podpis:

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

Datum: 29.6.2015 Podpis: 

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

Datum: Podpis:

16) Vyjádření příslušného náměstka:

CGNA NĚJNĚ NĚJNĚ - OPRAVUJÍCÍ SE PRÁVĚK.

Datum: 29.6.2015 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