



Česká republika – Ministerstvo životního prostředí



Český hydrometeorologický ústav

SMLOUVA O DÍLO

NA REALIZACI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY S NÁZVEM

„Monitoring kvality ovzduší
v rámci specifického cíle 2.1 Operačního programu Životní prostředí“



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

TATO SMLOUVA O DÍLO (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“),

MEZI

Českou republikou – Ministerstvem životního prostředí

sídlo: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10
zastoupenou: Ing. Jaroslavem Michnou, ředitelem odboru fondů Evropské unie
IČO: 00164801
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx
kontaktní osoba: Libor Cieslar, odbor ochrany ovzduší
(kontaktní telefon: xxxxxxxxxxxx, kontaktní email: xxxxxxxxxxxx)
Ivona Kristiánová, odbor fondů EU
(kontaktní telefon: xxxxxxxxxxxx, kontaktní e-mail: xxxxxxxxxxxx)

DÁLE JEN „**Objednatel**“
NA STRANĚ JEDNÉ,

A

Českým hydrometeorologickým ústavem

sídlo: Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4
zastoupeným: Ing. Václavem Dvořákem, Ph.D., ředitelem
IČO: 00020699
DIČ: CZ00020699 (Je plátcem DPH, avšak při výkonu činnosti dle VI. Nařízení č. 96/1953 Sb. není osobou povinnou k dani podle § 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb.)
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx
kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxx (kontaktní telefon: xxxxxxxxxxxx, kontaktní email: xxxxxxxxxxxx)

DÁLE JEN „**Zhotovitel**“
NA STRANĚ DRUHÉ,

OBJEDNATEL A ZHOTOVITEL SPOLEČNĚ JEN „**Smluvní strany**“
NEBO JEDNOTLIVĚ „**Smluvní strana**“.



PREAMBULE

Tato Smlouva je uzavírána mezi Objednatelem a Zhotovitelem na základě výsledků zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem „**Monitoring kvality ovzduší v rámci specifického cíle 2.1 Operačního programu Životní prostředí**“ (ID veřejné zakázky na profilu Objednatele jakožto zadavatele veřejné zakázky E-ZAK: P16V00001073) (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

Tato Smlouva je uzavírána za účelem realizace Veřejné zakázky, resp. za účelem zpracování monitoringu kvality ovzduší v rámci specifického cíle (dále jen „**SC**“) 2.1 Operačního programu Životní prostředí (dále jen „**OPŽP**“). Cílem této Smlouvy je tedy úprava dvoustranného právního vztahu mezi Smluvními stranami, jehož obsahem jsou práva a povinnosti související s realizací Veřejné zakázky v souladu s příslušnými platnými právními předpisy tak, aby Smluvní strany měly možnost při nejvyšší možné míře právní jistoty realizovat práva a plnit povinnosti touto Smlouvou založené. Podrobnosti jsou upraveny v zadávacích podmínkách na Veřejnou zakázku a dále v této Smlouvě.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Předmětem Smlouvy je povinnost Zhotovitele provést dílo spočívající ve vyhodnocení účinnosti provedených opatření SC 2.1 OPŽP, tj. výměny nevyhovujících spalovacích zařízení ve vybraných sídlech dle požadavků Objednatele stanovených dále v této Smlouvě a vyplývajících ze zadávacích podmínek na Veřejnou zakázku (dále jen „**Dílo**“), a to řádně, bez vad a nedodělků. V rámci realizace Veřejné zakázky budou provedena čtyři měření imisí definovaných znečišťujících látek, každé v trvání min. jednoho měsíce. Podrobná specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.2 Předmětem této Smlouvy je dále povinnost Objednatele zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas provedené Dílo cenu ve výši a za podmínek stanovených v čl. 3. této Smlouvy.

2. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci Díla ihned po nabytí účinnosti této Smlouvy. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo nejpozději do konce listopadu 2023, a dodržet závazné dílčí termíny plnění:
 - a) nejpozději do konce roku 2016 provést první měření imisí v délce min. jednoho měsíce a předat průběžnou zprávu o plnění Veřejné zakázky;
 - b) nejpozději do konce června 2017 provést druhé měření imisí v délce min. jednoho měsíce a předat průběžnou zprávu o výsledcích měření;
 - c) po instalaci všech zdrojů tepla pořízených z dotací ze specifického cíle 2.1, nejpozději však do konce roku 2022, provést třetí měření imisí v délce min. jednoho měsíce a předat průběžnou zprávu o plnění Veřejné zakázky;
 - d) po instalaci všech zdrojů tepla pořízených z dotací ze specifického cíle 2.1, nejpozději však do konce března 2023, provést poslední měření imisí v délce min. jednoho měsíce a předat průběžnou zprávu o plnění Veřejné zakázky;



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

- e) zpracovat Závěrečnou zprávu, v rámci níž bude předloženo vyhodnocení naměřených dat a zhodnocení účinnosti provedených opatření SC 2.1 OPŽP, nejpozději do konce listopadu 2023.

Závěrečná zpráva a předávací protokoly budou předány Objednateli v tištěné podobě ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě na CD-ROM jako dokument MS Word. V elektronické podobě na CD-ROM budou předána rovněž všechna naměřená data.

- 2.2 Místem plnění, resp. předávání výstupů apod., je sídlo Objednatele uvedené v záhlaví této Smlouvy, není-li ujednáno jinak. Zhotovitel není oprávněn měnit místo plnění bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Celková cena za realizaci Díla dle čl. 1. odst. 1.1 této Smlouvy byla stanovena nabídkou Zhotovitele podanou v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a činí 2.364.400,- Kč (dále jen „**Cena**“) (slovy: dvamilionytřistašedesátčtyřtisícečtyřista korun českých) včetně daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“). Zhotovitel prohlašuje, že ačkoliv je plátcem DPH, není při výkonu činností, které jsou předmětem plnění této Smlouvy, osobou povinnou k dani podle ust. § 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kalkulace Ceny je uvedena v Příloze č. 3 této Smlouvy.
- 3.2 Tato Cena včetně částek uvedených v kalkulaci Ceny je stanovena pro celý rozsah předmětu plnění této Smlouvy jako cena konečná, pevná a nepřekročitelná. V Ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele na realizaci Díla, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této Smlouvy. Objednatel předpokládá, že Cena bude z 85 % financována z Fondu soudržnosti, resp. z Technické pomoci Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020.
- 3.3 Cenu je možné změnit či překročit pouze v případě změny příslušných právních předpisů upravujících výši DPH. V takovém případě bude účtována DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.4 Cena bude Zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem v české měně na základě 5 dílčích faktur po řádném splnění příslušné etapy předmětu plnění dle čl. 2. odst. 2.1 písm. a) až e) této Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu do 7 dnů po převzetí a akceptaci příslušné etapy Díla Objednatelům v souladu s čl. 4. této Smlouvy. Podmínkou pro vystavení faktury je řádné předání plnění a zároveň jeho vyúčtování; přílohou faktury proto musí být výkaz skutečně provedených služeb, prací apod. odsouhlasený oběma Smluvními stranami a příslušný předávací protokol dle čl. 4. této Smlouvy.
- 3.5 Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČO Objednatele, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude označena číslem Smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele: 160092 (viz také záhlaví této Smlouvy). Na každé faktuře musí být uvedeno: „Monitoring kvality ovzduší v rámci specifického cíle 2.1 Operačního programu Životní prostředí“ a „Financováno z prostředků Technické pomoci OPŽP 2014 – 2020“.



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

- 3.6 Faktura bude zaslána ve dvou vyhotoveních na adresu Objednatele ve tvaru:
Odbor fondů Evropské unie, I. Kristiánová, Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10.
- 3.7 Objednatel je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Objednatel není v takovém případě v prodlení.
- 3.8 Splatnost faktury je 28 dní ode dne jejího doručení Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit Cenu je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele. Objednatel neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně.

4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 4.1 Dílo bude plněno postupně v 5 dílčích etapách dle čl. 2. odst. 2.1 písm. a) až e) této Smlouvy a postupným předáním a převzetím částí plnění, a to vždy bez vad a nedodělků v místě sídla Objednatele, o čemž Smluvní strany pořídí předávací protokoly. Po předání a převzetí celého Díla Smluvní strany pořídí finální předávací protokol. Každý předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení předmětu plnění, označení a identifikační údaje Objednatele a Zhotovitele, číslo Smlouvy přidělené z Centrální evidence smluv a datum jejího uzavření, prohlášení Objednatele, že plnění přejímá, popř. nepřejímá, soupis provedených činností, popř. vad, datum a místo sepsání, jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele.
- 4.2 Povinností Zhotovitele je dodat Dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost Zhotovitele je splněna předáním bezvadného Díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků.

5. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 5.1 **Způsob plnění Smlouvy.** Zhotovitel je povinen provést a předat Objednateli Dílo svým jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a nebezpečí v ujednaných termínech. Zhotovitel je povinen zpracovat Dílo v souladu s příslušnými platnými právními předpisy, zejména v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, či zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel je výlučným vlastníkem Díla a je oprávněn Dílo bez omezení využít pro svoji potřebu a pro potřebu svých resortních organizací.
- 5.2 **Odpovědnost za škodu.** Zhotovitel odpovídá v plné výši za škody vzniklé Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy. Takové škody budou řešeny dle platných právních předpisů.
- 5.3 **Překážky na straně Zhotovitele.** Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit jeho povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Zhotovitel není zbaven povinnosti nadále plnit povinnosti vyplývající mu z této Smlouvy.



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

- 5.4 **Použití Díla Zhotovitelem.** Zhotovitel se ve smyslu ustanovení § 2633 Občanského zákoníku zavazuje, že neužije žádný z výsledků jeho činnosti vzniklý při plnění této Smlouvy ani jakákoliv data shromážděná v souvislosti s plněním této Smlouvy k jiným účelům, než ke splnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, a žádný z těchto výsledků neposkytne k užití žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel se navíc zavazuje po předání Díla veškerá data poskytnutá mu Objednatelem v souvislosti s touto Smlouvou Objednateli vrátit, příp. na pokyn Objednatele zničit.
- 5.5 **Pokyny Objednatele.** Zhotovitel má povinnost a zavazuje se řídit se při plnění této Smlouvy pokyny Objednatele. Povinnost Zhotovitele dle ustanovení § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů není tímto ustanovením dotčena. Objednatel na odůvodněné vyžádání poskytne Zhotoviteli podklady nutné pro řádnou realizaci Díla, a to jak v elektronické podobě, tak v tištěné podobě, pokud bude mít tyto k dispozici.
- 5.6 **Ochrana práv třetích osob.** Zhotovitel se při plnění Smlouvy zavazuje respektovat veškeré obecně závazné právní předpisy, zejména se zavazuje, že se svým jednáním nedopustí nekalé soutěže a že při plnění této Smlouvy nebude zasahovat do práv třetích osob, ani výsledek činnosti Zhotovitele nebude zasahovat nebo jakýmkoliv způsobem porušovat práva třetích osob.
- 5.7 **Součinnost.** Smluvní strany jsou povinny při plnění této Smlouvy vzájemně spolupracovat, poskytnout si vzájemně veškerou součinnost nezbytně nutnou pro plnění této Smlouvy a vzájemně se informovat o skutečnostech, které jsou nebo mohou být významné pro plnění této Smlouvy. Zhotovitel se též zavazuje k poskytnutí veškeré případné součinnosti při plnění povinností vyplývajících ze zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o veřejných zakázkách**“). Zhotovitel je dále podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 5.8 **Mlčenlivost.** Zhotovitel se zavazuje v průběhu plnění Smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním Smlouvy. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje na všechny zaměstnance a spolupracovníky Zhotovitele i po skončení trvání této Smlouvy.
- 5.9 **Kontrola probíhajícího plnění.** Zhotovitel je dále povinen umožnit Objednateli či jím pověřeným osobám kontrolu v místě plnění i kontrolu všech dokladů souvisejících s realizací Díla. Objednatel navrhne v průběhu realizace Díla min. 3 kontrolní dny, přičemž Zhotovitel je povinen termíny akceptovat, kontrolního dne se zúčastnit a předložit Objednateli veškeré doklady a informace, které si Objednatel vyžádá. Objednatel zašle informaci o konání kontrolního dne písemně (e-mailem) Zhotoviteli alespoň 7 dní před termínem konání kontrolního dne. Před započatím prací bude uskutečněno jednání Zhotovitele s Objednatelem, na kterém se dohodnou přesné podmínky postupu prací. V průběhu realizace Díla bude s Objednatelem probíhat průběžná komunikace (e-mailem, telefonicky) s pravidelnými konzultacemi k postupu prací a k získaným dílčím výstupům a rychlé a odborné vypořádávání vznesených připomínek (formou přehledné tabulky).
- 5.10 **Archivace a kontrola po skončení plnění.** Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této Smlouvy, resp. Veřejné zakázky po dobu 10 let



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

od zániku všech závazků vyplývajících ze Smlouvy. Po tuto dobu je Zhotovitel povinen Objednateli a osobám oprávněným k výkonu kontroly umožnit provést kontrolu v místě plnění i kontrolu dokladů souvisejících s plněním dle této Smlouvy kdykoli po předchozí výzvě, a to zejména v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením Komise (ES) č. 438/2001, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1260/1999, pokud jde o řídicí a kontrolní systémy pro pomoc poskytovanou ze strukturálních fondů. Tyto povinnosti trvají i po ukončení této Smlouvy.

- 5.11 **Započtení, postoupení.** Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele provádět jakékoliv zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoliv pohledávkám Objednatele vůči Zhotoviteli, ani postupovat jakákoliv svoje práva a pohledávky vůči Objednateli na třetí osoby.
- 5.12 **Publicita.** Zhotovitel je povinen dodržovat závazná Pravidla publicity a propagace Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020.

6. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s obsahem a povahou předmětu plnění, a že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla dle této Smlouvy. Dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné nezbytné podmínky potřebné k bezchybnému plnění Smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému plnění předmětu Smlouvy.
- 6.2 Zhotovitel bude zhotovovat Dílo podle svých odborných znalostí, zkušeností, praxe, při jeho zhotovování bude postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s touto Smlouvou, jejími přílohami, v souladu se zadávacími podmínkami na Veřejnou zakázku a dle pokynů a požadavků Objednatele.
- 6.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi podklady, které mu byly Objednatelem poskytnuty a je si vědom, že nemůže v průběhu plnění předmětu Smlouvy uplatnit nároky na úpravu smluvních podmínek (zadání), a zavazuje se provést Dílo dle předaných podkladů, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele.
- 6.4 Smluvní strany prohlašují, že předmět Smlouvy není plněním nemožným, a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
- 6.5 Zhotovitel prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno insolvenční řízení. Dále prohlašuje, že vůči němu není vydáno žádné soudní rozhodnutí, či rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu nebo rozhodce na plnění, které by mohlo být důvodem soudní exekuce na majetek Zhotovitele, nebo by mohlo mít jakkoliv negativní vliv na schopnost Zhotovitele splnit povinnosti vyplývající z této Smlouvy, a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.
- 6.6 Zhotovitel, souhlasí s tím, aby Objednatel po dobu trvání této Smlouvy zpracovávalo jeho osobní údaje uvedené v této Smlouvě a údaje o této Smlouvě pro účely archivace, či případné kontrolní činnosti nebo pro účely vyplývající z právních předpisů. Dále svým podpisem uděluje souhlas Objednateli ke zpracování jeho osobních údajů ve výše uvedeném rozsahu a pro výše uvedené účely, a to po dobu nezbytně nutnou.



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

6.7 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn poskytovat plnění pouze prostřednictvím těch subdodavatelů, kteří jsou uvedeni v Příloze č. 6 této Smlouvy, a pouze v rozsahu dle této přílohy. Jakékoliv změny subdodavatelů či údajů uvedených v Příloze č. 6 této Smlouvy podléhají předchozímu souhlasu Objednatele. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích částí Díla jinými subjekty než Zhotovitelem.

7. PRÁVA Z VAD, SANKCE A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

7.1 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na Dílo záruku za jakost v délce 24 měsíců, a to počínaje dnem převzetí Díla Objednatelem.

7.2 Vady musí Objednatel uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.

7.3 Je-li vadné plnění podstatným porušením této Smlouvy, má Objednatel právo na odstranění vady opravou nebo úpravou Díla, na přiměřenou slevu nebo odstoupení od této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení Smlouvy bude považováno zejména:

- a) prodlení Zhotovitele s provedením Díla o více než 30 dní;
- b) jestliže Zhotovitel ujistil Objednatele, že Dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Objednatelem vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým.

7.4 Zhotovitel je povinen na základě připomínek Objednatele k Dílu, upravit řešení a doplnit řešení Díla. Budou-li po předání a převzetí Díla zjištěny vady či nedodělky, je Zhotovitel povinen odstranit je do 30 dnů od vyhotovení předávacího protokolu, v němž jsou takové vady a nedodělky uvedeny.

7.5 Odstoupení od Smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s touto Smlouvou, požadavky Objednatele, zadávacími podmínkami na Veřejnou zakázku a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Jestliže Zhotovitel tyto povinnosti vyplývající ze Smlouvy poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele a Objednatel má právo od Smlouvy okamžitě odstoupit.

7.6 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Zhotovitel:

- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité 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
- b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

7.7 V případě prodlení s úhradou faktury je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.

7.8 V případě prodlení Zhotovitele s předáním Díla v dohodnutém termínu či v případě prodlení s plněním oproti termínům dle čl. 2. této Smlouvy a odst. 7.4 tohoto článku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny za každý i započatý den prodlení.



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

- 7.9 V případě porušení povinností Zhotovitele vyplývajících z čl. 5. (s výjimkou odst. 5.8) a 6. této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý takový případ.
- 7.10 V případě porušení povinností dle čl. 5. odst. 5.8 této Smlouvy má Objednatel právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 70.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 7.11 Smluvní pokuty jsou splatné do 28 dní ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné Smluvní straně. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčena povinnost Zhotovitele nahradit újmu vzniklou Objednateli porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na ujednanou smluvní pokutu.
- 7.12 Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno v písemné formě. Odstoupením se závazek založený Smlouvou zrušuje od počátku. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, pokud již dospěl ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva. Obdobné platí pro i pro předčasné ukončení Smlouvy jiným způsobem.

8. TRVÁNÍ SMLOUVY

- 8.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do doby předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků Objednatelem.
- 8.2 Před uplynutím doby dle odst. 8.1 tohoto článku lze tuto Smlouvu ukončit na základě vzájemné písemné dohody obou Smluvních stran, písemnou výpovědí Smlouvy ze strany Objednatele dle odst. 8.3 tohoto článku nebo odstoupením od Smlouvy dle článku 7. odst. 7.3, 7.5 a 7.6 Smlouvy, a dále v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 8.3 Objednatel je oprávněn vypovědět Smlouvu kdykoliv po dobu jejího trvání, a to i bez udání důvodu. Výpověď Smlouvy musí být Objednatelem učiněna písemně a doručena Zhotoviteli, přičemž výpovědní doba v délce dvou měsíců počíná běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi Zhotoviteli. Objednatel je v takovém případě povinen uhradit Zhotoviteli poměrnou část Ceny za doposud realizovanou část předmětu plnění dle této Smlouvy.
- 8.4 V případě předčasného ukončení Smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou Smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1 Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.2 Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí využity příslušné soudy České republiky.



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

- 9.3 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace, jednotlivých parametrů a metadat a celého znění Smlouvy včetně Ceny v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména se Zákonem o veřejných zakázkách a zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o registru smluv**“).
- 9.4 Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.
- 9.5 V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž byla Smlouva uzavřena, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.
- 9.6 Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1, § 1766 a § 2620 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
- 9.7 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v Informačním systému Registru smluv v souladu se Zákonem o registru smluv.
- 9.8 Tato Smlouva je sepsána v 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 3 si ponechá Objednatel a 1 vyhotovení obdrží Zhotovitel.
- 9.9 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:
- a) Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění;
 - b) Příloha č. 2: Návrh realizace projektu Zhotovitele;
 - c) Příloha č. 3: Kalkulace Ceny;
 - d) Příloha č. 4: Zřizovací listina Zhotovitele;
 - e) Příloha č. 5: Pravidla publicity a propagace pro OPŽP 2014 – 2020;
 - f) Příloha č. 6: Seznam subdodavatelů.



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

- 9.10 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

OBJEDNATEL

V Praze, dne 26. 08. 2016

**Česká republika – Ministerstvo životního
prostředí**
Ing. Jaroslav Michna
ředitel odboru fondů Evropské unie

ZHOTOVITEL

V Praze, dne 25. 08. 2016

Český hydrometeorologický ústav
Ing. Václav Dvořák, Ph.D.
ředitel



Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění

V rámci Veřejné zakázky bude provedeno měření imisí benzo[a]pyrenu, těžkých kovů (arsen, kadmium, nikl, olovo), PM₁₀ a PM_{2,5}. Toto měření bude prováděno během dvou topných sezón (v topné sezóně 2016/17 a na konci programového období), minimálně dva měsíce v každé topné sezóně (z důvodu porovnatelnosti dat se musí jednat o stejné roční období). První měření proběhne v období říjen – prosinec 2016, druhé v období leden – březen 2017, třetí a čtvrté měření pak ve stejném období topné sezony následujícím po instalaci všech zdrojů tepla pořizovaných z dotací ze specifického cíle 2.1, nejpozději však v období říjen – prosinec 2022 (třetí měření) a leden – březen 2023 (čtvrté měření). Měření bude probíhat na 8 lokalitách určených na základě metodiky pro zařazování obcí a dat o průběhu výměn kotlů ze specifického cíle 2.1 obdržených z jednotlivých krajů. Z každé kategorie definované metodikou bude vybrána jedna obec. Vybrané obce se mohou nacházet na území celé České republiky (dále jen „ČR“).

Měření bude prováděno manuálně pomocí odběrových zařízení tak, aby splňovalo minimální požadavky na indikativní měření, tj. 24 hod. průměr 1x za 3 dny (benzo[a]pyren a těžké kovy), 2x za 3 dny (PM₁₀ a PM_{2,5}). Měření imisí musí být prováděno dle norem pro jednotlivé dotčené znečišťující látky.

Data budou poskytována do Informačního systému kvality ovzduší (dále jen „**ISKO**“) v souladu s pravidly ISKO pro přijímání dat podle:

- Provozního řádu datové správy imisních údajů ISKO, zejména kapitol 5.2 a 5.3;
- Přílohy č. 1 vyhlášky č. 330/2012 Sb. – u výsledků měření budou dodrženy cíle kvality údajů posuzování úrovně znečištění (výťažnost, nejistota měření atd.);
- Dopisu ředitele odboru ochrany ovzduší na MŽP č.j.: 93282/ENV/12, o zajištění kvality naměřených dat v databázi ISKO – do databáze ISKO budou předány kopie těchto dokumentů:
 - a) Doklad o úspěšném absolvování mezilaboratorního porovnání zkoušek;
 - b) Dokladování o zajištění metrologické návaznosti měřidel včetně plánu kontrol a jeho plnění;
 - c) Doklad o plnění příslušných norem ČSN pro měření danou metodou – kopie schvalovací zkoušky (test „approval“) pro plynné látky podle příslušné EN, nebo zprávu o testu ekvivalence v případě používání nereferenční metody (platí především pro analyzátory PM₁₀ a PM_{2,5}); podrobnosti viz příloha č. 6 vyhlášky č. 330/2012 Sb., o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích;
 - d) Doklad s doložením výpočtů nejistot měření;
 - e) Doklad o validaci používaných metod.

Po prvních 2 dílčích měsíčních měřeních (1. topná sezóna) budou naměřená data vyhodnocena.

Dále musí být zpracována Závěrečná zpráva, v rámci níž bude předloženo vyhodnocení naměřených dat s ohledem na meteorologické podmínky v průběhu měření a provedeno vyhodnocení získaných výstupů a vyhodnocen efekt výměny lokálních topenišť na úroveň znečištění ovzduší pro území celé ČR. Vyhodnocení musí být zpracováno ve srozumitelných datových výstupech s použitím vhodné SW aplikace.



Příloha č. 2: Návrh realizace projektu Zhotovitele

Český hydrometeorologický ústav (dále jen ČHMÚ), společně se svými subdodavateli – společností ENVitech Bohemia s.r.o. a Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, je schopen a připraven zrealizovat zakázku na „Monitoring kvality ovzduší v rámci specifického cíle 2.1 Operačního programu Životního prostředí“ v požadovaném rozsahu a v nejvyšší kvalitě.

Při realizaci projektu budou využita pouze zařízení, které v plném rozsahu splňují požadavky na poskytování dat do Informačního systému kvality ovzduší (ISKO), a která budou provozována plně v souladu s požadavky a předpisy SOP, QA/QC a dalšími interními procesními dokumenty.

Veškerá měření budou probíhat v souladu s certifikovanou metodikou „Hodnocení kvality ovzduší v malých sídlech podle kategorií“ č. 76860/ENV/15, která vznikla v rámci řešení projektu TAČR TA02021267.

A) Rozčlenění projektu do dílčích fází

Dle požadavku zadavatele bude provedeno měření benzo[a]pyrenu, těžkých kovů (arsenu, kadmia, niklu a olova), PM₁₀ a PM_{2,5} ve dvou topných sezónách: v topné sezóně 2016/17 a na konci programového období OPŽP po instalaci všech zdrojů tepla pořízených z dotací ze specifického cíle 2.1 (nejpozději v sezóně 2022/23). V každé z uvedených topných sezón bude probíhat měření ve 2 měsících (z důvodu porovnatelnosti dat, se bude jednat o stejné roční období). Jedno měsíční měření bude probíhat v období říjen – prosinec, druhé v období leden – březen. Přesné termíny budou projednány se Zadavatelem zakázky po podpisu smlouvy – návrh ČHMÚ je provést měření vždy v průběhu měsíců listopadu a února.

Měření bude probíhat na 8 lokalitách určených na základě metodiky pro zařazování obcí a dat o průběhu výměn kotlů ze specifického cíle 2.1 obdržенých z jednotlivých krajů. Z každé kategorie definované metodikou bude vybrána jedna obec. Vybrané obce se mohou nacházet na území celé ČR. Přesné lokality budou projednány se Zadavatelem zakázky po podpisu smlouvy s ohledem na metodiku a cíle projektu.

Navrhované dílčí fáze projektu:

- 1) Přípravná fáze
 - Vytipování vhodných obcí pro provedení měření ve spolupráci se Zadavatelem
 - Stanovení konkrétního období pro provedení měřicích kampaní (po dohodě se zadavatelem)
 - Příprava měřicích lokalit
- 2) První fáze měření (sezóna 2016/17)
 - Provedení odběrů na vybraných lokalitách v období říjen – prosinec 2016
 - Provedení odběrů na vybraných lokalitách v období leden – březen 2017
 - Vážení a analýzy odebraných vzorků
 - Verifikace a vyhodnocení dat
 - Zpracování dílčí zprávy z první fáze měření
- 3) Druhá fáze měření (na konci programového období OPŽP – nejpozději v sezóně 2022/23)
 - Provedení odběrů na vybraných lokalitách v období říjen – prosinec (termín dle dohody se Zadavatelem – nejpozději 2022)
 - Provedení odběrů na vybraných lokalitách v období leden – březen (termín dle dohody se Zadavatelem – nejpozději 2023)
 - Vážení a analýzy odebraných vzorků



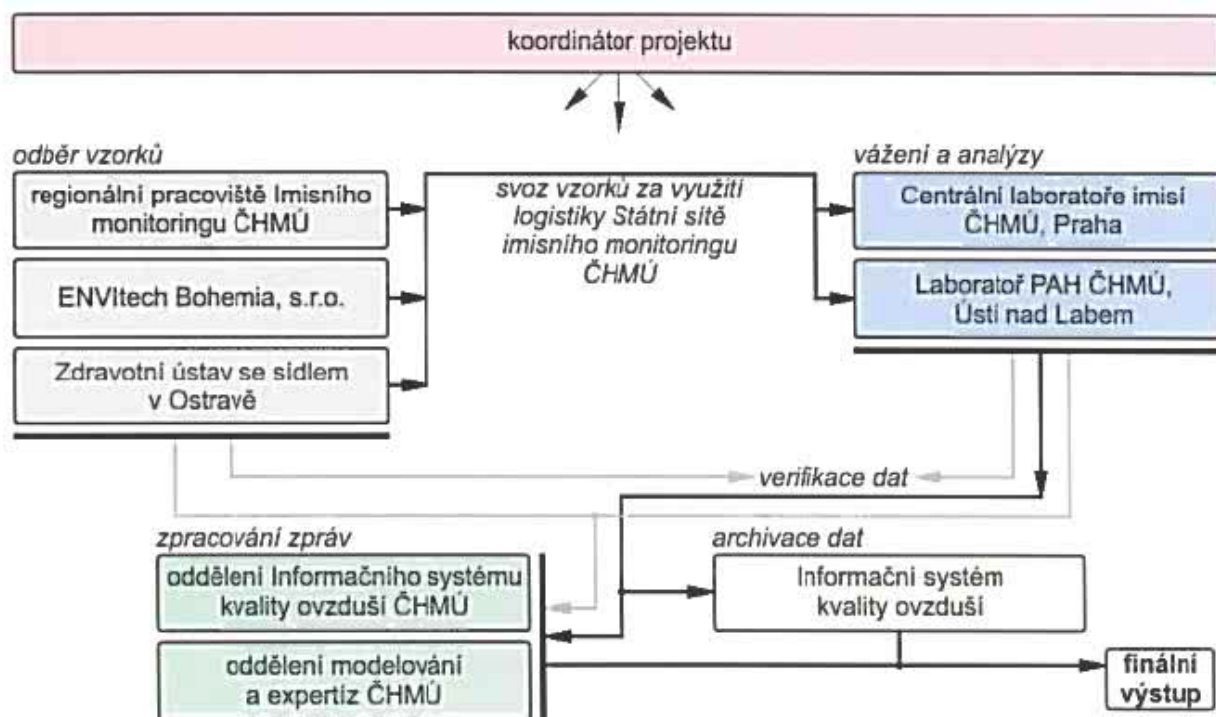
- Verifikace a vyhodnocení dat
- Zpracování závěrečné zprávy z celého projektu

B) Způsob řízení projektu

Koordinátorem projektu je Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ), resp. jeho určený pracovník, který bude zodpovědný za koordinaci činností na jedné straně se Zadavatelem na druhé straně se spoluřešiteli projektu (Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě a firmou ENVltech Bohemia s.r.o.).

Veškerá jednání se Zadavatelem povede ČHMÚ. V případě potřeby a/nebo na žádost Zadavatele je možno k těmto jednáním přizvat zástupce výše jmenovaných spoluřešitelů.

Schéma zodpovědností a vazeb je uvedeno na následujícím schématu.



C) Metodický přístup ke zpracování dílčích částí projektu

Metodika odběru vzorků

V rámci zakázky bude provedeno měření imisí benzo[a]pyrenu, těžkých kovů (arsen, kadmium, nikl, olovo), PM_{10} a $PM_{2.5}$. Všechna měření budou probíhat dle norem pro jednotlivě dotčené znečišťující látky. Měření bude prováděno manuálně pomocí 16 ks nízkoobjemových odběrových zařízení tak, aby splňovalo minimální požadavky na indikativní měření, tj. 24 hodinový průměr 1x za 3 dny (benzo[a]pyren a těžké kovy), 2x za 3 dny (PM_{10} a $PM_{2.5}$) – viz tabulka dále. Veškeré použité filtry budou mít průměr 47 mm. Vzorky pro následnou laboratorní analýzu na určení koncentrací benzo[a]pyrenu budou odebrány na křemenné (quartzové) filtry. Vzorky pro následnou laboratorní analýzu na určení koncentrací těžkých kovů (arsen, kadmium, nikl, olovo) budou odebrány na nitrocelulózoové filtry (filtry z esterů celulózy včetně nitrocelulózy). Tyto vzorky budou také využity pro gravimetrické stanovení PM_{10} a $PM_{2.5}$. Vzorky určené pouze pro gravimetrické stanovení PM_{10} a $PM_{2.5}$ budou odebrány na filtry ze skelných vláken. Pro odběry budou využity jak sekvenční, tak i nesequenční referenční odběrová zařízení, převážně od německého výrobce Sven Leckel. Termíny odběru benzo[a]pyrenu a těžkých kovů budou prováděny ve stejných dnech jako odběry ČHMÚ



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

na ostatních stanicích (harmonogram odběrů bude synchronizován s odběrovým kalendářem ČHMÚ).

Harmonogram měření pro jednotlivá odběrová zařízení je uveden v následující tabulce.

Vzorková	1. lokalita		2. lokalita		3. lokalita		4. lokalita		5. lokalita		6. lokalita		7. lokalita		8. lokalita	
	PM ₁₀	PM _{2,5}	PM ₁₀	PM _{2,5}	PM ₁₀	PM _{2,5}	PM ₁₀	PM _{2,5}	PM ₁₀	PM _{2,5}	PM ₁₀	PM _{2,5}	PM ₁₀	PM _{2,5}	PM ₁₀	PM _{2,5}
1. den	BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP	
2. den	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR
3. den	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR
4. den	BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP	
5. den	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR
6. den	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR
7. den	BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP	
8. den	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR
9. den	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR
10. den	BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP	
11. den	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR
12. den	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR
13. den	BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP	
14. den	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR
15. den	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR
16. den	BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP	
17. den	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR
18. den	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR
19. den	BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP	
20. den	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR
21. den	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR
22. den	BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP	
23. den	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR
24. den	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR
25. den	BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP	
26. den	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR
27. den	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR
28. den	BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP		BaP	
29. den	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR	TK	GR
30. den	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR	GR

Vysvětlivky:

GR – gravimetrie PM₁₀ a PM_{2,5}

BaP – benzo[a]pyren v PM₁₀

TK – těžké kovy (arsen, kadmium, nikl, olovo) včetně gravimetrie v PM₁₀

Na základě požadavků Zadavatele ČHMÚ odebere, zanalyzuje a vyhodnotí v rámci tohoto projektu během každé kampaně na každé lokalitě 10 vzorků pro analýzu benzo[a]pyrenu, 10 vzorků pro analýzu těžkých kovů (arsen, kadmium, nikl, olovo) – včetně gravimetrického stanovení PM₁₀, 10 samostatných vzorků pro gravimetrické stanovení PM₁₀ a 20 vzorků pro gravimetrické stanovení PM_{2,5}. Dohromady je to na 8 lokalitách za kampaň 80 vzorků pro analýzu benzo[a]pyrenu, 80 vzorků pro analýzu těžkých kovů (arsen, kadmium, nikl, olovo), 160 vzorků pro gravimetrické stanovení PM₁₀ a 160 vzorků pro gravimetrické stanovení PM_{2,5}. Za všechny 4 kampaně dohromady se pak jedná o 320 vzorků pro analýzu benzo[a]pyrenu, 320 vzorků pro analýzu těžkých kovů (arsen, kadmium, nikl, olovo), 640 vzorků pro gravimetrické stanovení PM₁₀ a 640 vzorků pro gravimetrické stanovení PM_{2,5}.

Konkrétní zodpovědnost za provádění odběrů vzorků na jednotlivých stanovených lokalitách bude určena na základě dohody mezi ČHMÚ a spoluřešiteli po výběru lokalit.



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

Následující mapa ukazuje rozložení pracovišť jednotlivých zainteresovaných institucí a dokladuje tak schopnost řešitelského týmu zajistit odběry vzorků na celém území ČR.



Analýzy a gravimetrické stanovení

Pro všechny laboratorní analýzy budou využity akreditované laboratoře Českého hydrometeorologického ústavu.

- Pro stanovení koncentrací benzo[a]pyrenu bude použita akreditovaná metoda GC-MS – (plynová chromatografie s hmotnostní detekcí).
- Pro stanovení koncentrací těžkých kovů (arsen, kadmium, nikl, olovo) bude použita akreditovaná metoda ICP-MS.
- Pro gravimetrické stanovení bude použitý akreditovaný systém vážení pomocí automatického váhového boxu AWS-1.

Meteorologické parametry

Pro stanovení meteorologických podmínek bude využita kombinace měření a modelového výpočtu. Měření bude probíhat přímo na odběrových zařízeních nebo v jejich blízkosti. Modelové hodnocení meteorologických podmínek bude prováděno pro každou lokalitu pomocí modelu CALMET, standardně používaném na ČHMÚ mimo jiné pro výpočet stabilně členěných větrných růžic potřebných nejenom pro výpočet rozptylových studií.

Metodika vyhodnocení dat

Data naměřená na osmi měřicích lokalitách budou vyhodnocena se zohledněním klasifikace příslušné lokality. Pro příslušné časové řady budou spočteny základní statistické parametry.

Při vyhodnocení bude prozkoumána statistická závislost naměřených dat s daty naměřených v rámci Státní sítě imisního monitoringu (SSIM). Důvodem je skutečnost, že imisní limity jsou ves-



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

měs vztaheny k ročnímu období, zatímco data naměřená v rámci veřejné zakázky budou k dispozici jen pro cca dva měsíce. Pomocí příslušných statistických závislostí bude odhadnuta (byť s příslušnou mírou nejistoty) roční úroveň znečištění ve vztahu k imisním limitům, pro obě sledované topné sezóny.

Při zkoumání statistických závislostí s daty naměřenými na stanicích SSIM bude zvláštní pozornost věnována takovým stanicím SSIM, v jejichž okolí nedošlo mezi dvěma sledovanými topnými sezónami ke změně emisní skladby.

Při vyhodnocení též budou zohledněny meteorologické podmínky během sledovaného období. Využitou bude přitom statistických závislostí mezi meteorologickými parametry a imisními koncentracemi na základě měření provedených v rámci SSIM.

Jak bylo uvedeno výše, hodnocení meteorologických podmínek bude prováděno pro každou lokalitu pomocí modelu CALMET.

Hodnocení přínosů SC 2.1 k imisním koncentracím bude provedeno za využití statistických metod a modelových výpočtů (model SYMOS'97, variantně modelem CALPUFF). Hodnocení bude prováděno pro každou lokalitu a pro každé 2 dílčí měření samostatně.

Zprávy

Po skončení první fáze měření (1. topná sezóna 2016/17) budou naměřená data vyhodnocena formou dílčí zprávy z projektu, přičemž hlavní část bude zpracovávat odborný tým Českého hydrometeorologického ústavu, který má na starosti zpracování a vyhodnocení naměřených dat z celé databáze ISKO. Dílčí zpráva z projektu bude zahrnovat základní tabelární a grafické vyhodnocení prvních dvou měsíců měření.

Po dokončení poslední etapy projektu bude zpracována závěrečná zpráva, v rámci níž bude předloženo vyhodnocení naměřených dat s ohledem na meteorologické podmínky v průběhu měření a provedeno vyhodnocení získaných výstupů. Závěrečná zpráva bude zahrnovat také vyhodnocení efektu výměny lokálních topenišť na úroveň znečištění ovzduší pro území celé ČR. Vyhodnocení bude zpracováno ve srozumitelných datových výstupech. Vyhodnocení bude zahrnovat tabelární i grafickou část a slovní hodnocení těchto výsledků.



Příloha č. 3: Kalkulace Ceny

Popis	Dílčí ceny v Kč včetně DPH
1) První měření imisí (1 měsíc). Měření imisí se bude týkat PM ₁₀ , PM _{2,5} , benzo[a]pyrenu a těžkých kovů v rozsahu dle čl. 3.2. zadávací dokumentace.	553.600,-
2) Druhé měření imisí (1 měsíc). Měření imisí se bude týkat PM ₁₀ , PM _{2,5} , benzo[a]pyrenu a těžkých kovů v rozsahu dle čl. 3.2. zadávací dokumentace.	553.600,-
3) Třetí měření imisí (1 měsíc). Měření imisí se bude týkat PM ₁₀ , PM _{2,5} , benzo[a]pyrenu a těžkých kovů v rozsahu dle čl. 3.2. zadávací dokumentace.	553.600,-
4) Čtvrté měření imisí (1 měsíc). Měření imisí se bude týkat PM ₁₀ , PM _{2,5} , benzo[a]pyrenu a těžkých kovů v rozsahu dle čl. 3.2. zadávací dokumentace.	553.600,-
5) Zpracování a vyhodnocení dat.	150.000,-
Celková Cena v Kč včetně DPH	2.364.400,-



Příloha č. 4: Zřizovací listina Zhotovitele

Ročník 1953.

Sbírka zákonů

republiky Československé

Částka 57.

Vydána dne 28. prosince 1953.

Cena 50 haléřů

OBSAH:

(96.-99.) 96. Nařízení a Hydrometeorologickém ústavu. — 97. Nařízení o vysoké stranické škole při Ústředním výboru Komunistické strany Československa. — 98. Nařízení o změnách v organizaci vysokých škol. — 99. Vyhláška o účinnosti účetních zásad pro další okruhy účetních jednotek.

96.

Vládní nařízení

ze dne 27. listopadu 1953

o Hydrometeorologickém ústavu

Vláda republiky Československé nařizuje se souhlasem presidenta republiky podle § 1 ústavního zákona č. 47/1950 Sb., o úpravách v organizaci veřejné správy:

§ 1.

(¹) Zřizuje se Hydrometeorologický ústav (dále jen "ústav"), který je ústředním ústavem pro obor meteorologie, klimatologie a hydrologie.

(²) Státní meteorologický ústav a hydrologická a hydrografická služba vodohospodářského rozvojového střediska se slučují a včleňují do ústavu.

§ 2.

Úkolem ústavu je zejména:

- Poskytovat povětrnostní informace včetně předpovědi počasí a vodních stavů a předpovědi pro zabezpečení leteckého provozu a provozu vodních děl, meteorologické, klimatologické a hydrologické podklady, posudky a dobrozdání a součinnost při protipovodňové službě.
- v souvislosti s činností uvedenou pod písm. a) vyvíjet vědeckou a výzkumnou činnost v meteorologii, klimatologii a hydrologii, sledovat vědecký pokrok v těchto oborech, využívat výsledků domácího i cizího bádání ke zvýšení úrovně československé hydrometeorologické služby.
- podporovat orgány a instituce vědeckého výzkumu

v plnění jejich úkolů a

- provádět publikační činnost ve všech oborech meteorologie, klimatologie a hydrologie.

§ 3.

(¹) K plnění svých úkolů ústav zřizuje a udržuje podle přirozených synoptických, klimatických a hydrologických oblastí a podle jednotlivých oborů služby síť stanic, observatoří a jiných zařízení (dále jen "zařízení") a výsledky pozorování zpracovává na vědeckém podkladě.

(²) Jiné orgány mohou zřizovat taková zařízení jen se souhlasem ústavu.

§ 4.

(¹) Ústav poskytuje bezplatně své služby úřadům, soudům a orgánům veřejné správy pro jejich potřebu. Úřady a orgány jsou naopak povinny podporovat ústav v jeho činnosti a zejména na jeho žádost spolupracovat na organizační úpravě sítě stanic a při vyhledávání spolupracovníků provádějících běžná povětrnostní pozorování a sledování vývoje rostlin v závislosti na počasí.

(²) Ústav poskytne své služby také jiným zájemcům, pokud to bude slučitelné s jeho posláním, za náhradu skutečných nákladů podle platných sazebníků, případně podle sazebníků těchto náhrad, které podle potřeby vydá Ústřední správa vodního hospodářství v dohodě s ministerstvem financí vyhláškou v ústředním listě.

(³) Způsob a rozsah spolupráce ústavu s ministerstvem národní obrany, s vysokoškolskými meteorologickými ústavami a zařízeními a vědeckými a výzkumnými ústavami upraví ministr lesů a dřevařského průmyslu v dohodě s příslušným ministrem.



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

§ 5.

(¹) Ústav je podřízen Ústřední správě vodního hospodářství.

(²) Organizační řád ústavu vydá ministr lesů a dřevařského průmyslu v dohodě s ministrem národní obrany.

§ 6.

Zrušují se všechny předpisy, které odporují tomuto nařízení; zejména se zrušuje vládní nařízení č. 113/1951 Sb., o Státním meteorologickém ústavu.

§ 7.

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem 1. ledna 1951; provedou je ministři lesů a dřevařského průmyslu a národní obrany v dohodě se zúčastněnými členy vlády.

Zápotocký v. r.

Široký v. r.

gen. arm. Dr. Čepička v. r.

Šmida v. r.



Opatření č. 3/04 Ministerstva životního prostředí

V Praze dne 15. června 2004
Č. j.: M/200269/04

Opatření č. 3/04

Ministerstva životního prostředí

o úpravě zřizovací listiny příspěvkové organizace Český hydrometeorologický ústav

- I. Podle § 53 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů a podle § 54 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů,

se vydává

úplný text úprav zřizovací listiny provedených Ministerstvem životního prostředí ve funkci zřizovatele rozhodnutími č. 2/00, č. 1/01 a opatřeními č. 5/02 a č. 2/04.

- 1. Název:** Český hydrometeorologický ústav
Zkrácený název: ČHMÚ
- Sídlo:** Praha 4 – Komořany, Na Šabatce 17, PSČ 143 06
- Forma:** příspěvková organizace
- IČ:** 00020699
- 2. Základní účel** příspěvkové organizace Český hydrometeorologický ústav (dále jen "státní organizace") je vykonávat funkci ústředního státního ústavu České republiky pro obory čistota ovzduší, hydrologie, jakost vody, klimatologie a meteorologie, jako objektivní odborné služby poskytované přednostně pro státní správu.
- 3. Předmětem činnosti** státní organizace v uvedených oborech je:
- 3.1. racionálně, věcně a ekonomicky integrovat výkon státní služby,
 - 3.2. zřizovat a provozovat státní monitorovací a pozorovací síť pro sledování kvantitativního a kvalitativního stavu atmosféry a hydrosféry a příčin vedoucích k jejich znečišťování nebo poškozování,
 - 3.3. odborně zpracovávat výsledky pozorování, měření a monitorování při dodržování zásad legislativy Evropského společenství:
 - a) sledovat množství a jakost povrchových a podzemních vod ve státní síti podle legislativy Evropského společenství;
 - b) vytvářet a spravovat databáze o stavu a kvalitě ovzduší a o zdrojích



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

- jeho znečišťování, jakož i o množství a kvalitě vody ve smyslu legislativy Evropského společenství a mezinárodních smluv,
- c) poskytovat informace o charakteristikách a režimech atmosféry a hydrosféry,
 - d) poskytovat operativní informace o stavu atmosféry a hydrosféry, předpovědi a výstrahy upozorňující na nebezpečné hydrometeorologické jevy,
- 3.4. provádět vědeckou a výzkumnou činnost v příslušných oborech včetně projekční činnosti,
- 3.5. vydávat a rozšiřovat odborný časopis a další periodika s odborným zaměřením,
- 3.6. na základě pověření nebo oprávnění vykonávat:
- a) funkci regionálního telekomunikačního centra v systému Světové služby počasí koordinované Světovou meteorologickou organizací (dále jen "SMO"),
 - b) funkci národního referenčního střediska pro Hydrologický operativní mnohoúčelový subprogram SMO (dále jen "HOMS"),
 - c) funkci národního radiačního střediska SMO,
 - d) funkci centrálního pracoviště Radiační monitorovací sítě České republiky,
 - e) funkce pověřeného odborného subjektu ke zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod a provozování informačních systémů veřejné správy podle pokynů zřizovatele¹,
 - f) funkci pověřeného odborného subjektu k sestavování hydrologické bilance²,
 - g) funkci pracoviště předpovědní povodňové služby³,
 - h) funkci zpracovatele nebo ověřovatele standardních hydrologických údajů ve smyslu ČSN 741400-Hydrologické údaje,
 - i) úřední měření v oboru měření průtoku ve vodních tocích metodou hydrometrování, na základě autorizace vydané Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví,
 - j) vyhlášení meteorologické předpovědi vzniku smogových situací, vzniku a ukončení smogové situace a regulačního opatření podle zvláštního právního předpisu⁴
 - k) funkci centra pro vymezení zón a aglomerací s překročenými imisními limity čistoty ovzduší, ve smyslu legislativy Evropského společenství,
 - l) funkci akreditované kalibrační laboratoře pro měření imisí a

¹ Zejména § 21 odst. 2-5, § 54 odst. 5, § 102 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

² § 22 zákona č. 254/2002 Sb.

³ § 73 zákona č. 254/2001 Sb.

⁴ § 8 odst. 3 a § 43 písm. p) zákona č. 86/2002 Sb.



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

- referenčního pracoviště imisního monitoringu čistoty ovzduší pro zabezpečení plnění legislativy Evropského společenství,
- m) funkci referenčního pracoviště pro modelování znečištění ovzduší pro účely hodnocení kvality ovzduší ve smyslu legislativy Evropského společenství pro Českou republiku,
 - n) funkci referenčního pracoviště zpracovávajícího údaje o emisích a imisích podle požadavků sekretariátu EHK Organizace spojených národů a pro Evropské společenství podle příslušné legislativy Evropského společenství, včetně projekce emisí,
 - o) funkci pracoviště zpracovávajícího zprávy o kvalitě ovzduší, podle příslušné legislativy Evropského společenství o výměně informací a podle požadavků mezinárodních smluv,
 - p) funkci meteorologické kalibrační laboratoře,
 - q) meteorologické zabezpečování jaderných elektráren,
 - r) meteorologické zabezpečení civilního letectví,
 - s) funkci správce a provozovatele informačního systému ochrany kvality ovzduší včetně zajišťování provozu a vývoje registru emisí a zdrojů znečišťování ovzduší (zkratka REZZO),
 - t) funkci podnikového archivu na základě pověření Ministerstva vnitra,
 - u) znaleckou činnost v oborech meteorologie, klimatologie, hydrologie a čistoty ovzduší,
 - v) vydávat a rozšiřovat neperiodické publikace z oblasti odborné literatury na základě oprávnění uděleného Ministerstvem kultury,
 - w) další funkce v národním a mezinárodním měřítku, např. Národní klimatický program ČR, na základě mezinárodních dohod a členství České republiky ve specializovaných orgánech Organizace spojených národů, resp. v jí řízených programech,
 - x) provoz malé vodní elektrárny,
 - y) funkci pověřené právnické osoby ke sledování kvality ovzduší na celém území České republiky podle zvláštního právního předpisu⁵,
 - z) vyhlášení varovného opatření podle zvláštního právního předpisu⁶,
 - aa) funkci pověřené právnické osoby k vedení registru emisí a zdrojů znečišťování ovzduší, a registru informačního systému kvality ovzduší podle zvláštního právního předpisu⁷,
 - bb) pravidelné informování veřejnosti o kvalitě ovzduší a o aktuálním stavu ozonové vrstvy nad územím České republiky podle zvláštního právního předpisu⁸ jako ministerstvem zřízená právnická osoba,

⁵ § 6 odst. 8 zákona č. 86/2002 Sb.

⁶ § 8 odst. 10 zákona č. 86/2002 Sb.

⁷ § 13 odst. 1 a 3, § 43 písm. g) zákona č. 86/2002 Sb.

⁸ § 36 odst. 3 zákona č. 86/2002 Sb.



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

- cc) poskytování podkladů Ministerstvu životního prostředí podle zvláštního právního předpisu⁹,
 - dd) poskytování informací podle zvláštního právního předpisu,¹⁰
 - ee) zajišťování inventarizace emisí a propadů skleníkových plynů za účelem vedení registru látek ovlivňujících klimatický systém Země¹¹,
 - ff) projednávání umístění měřících stanic podle zvláštního právního předpisu¹² jako ministerstvem zřízená právnická osoba,
 - gg) funkci řídicího pracoviště podle zvláštního právního předpisu¹³,
 - hh) zajišťování provozu automatizované měřicí sítě podle zvláštního právního předpisu¹⁴ jako ministerstvem zřízená právnická osoba,
 - ii) funkci specializované knihovny pro obory čistota ovzduší, hydrologie, jakost vody, klimatologie a meteorologie.
4. Státní organizace poskytuje služby za smluvní ceny. Bezplatné služby poskytuje pouze právnickým osobám jmenovitě určeným Ministerstvem životního prostředí. Jejich seznam se zveřejňuje ve Věstníku MŽP. Jedná se zejména o služby poskytované orgánům státní správy, o případy naléhavé potřeby při mimořádných událostech, dále o výměnu informací ve státním zájmu s jinými právnickými osobami provozujícími pozorovací sítě v České republice a o výměnu údajů poskytovaných podle dohod mezinárodním institucím.
5. Vnitřní strukturu včetně zřízení poboček státní organizace, odborných detašovaných pracovišť a pozorovacích objektů, stanoví organizační řád státní organizace, který upravuje také vztahy a náplň činnosti jednotlivých útvarů. Organizační řád vydává ředitel státní organizace.
6. Zřizovatel: Ministerstvo životního prostředí, IČ: 00164801.
7. Statutárním orgánem je ředitel státní organizace, kterého jmenuje do funkce a odvolává z funkce ministr životního prostředí.
8. Ministerstvo životního prostředí si vyhrazuje schvalování
- 1. smluv
 - a) o úplatném nabytí nemovité věci, bytu nebo nebytového prostoru státem,
 - b) o převodu vlastnictví movitých věcí v hodnotě 50 000 Kč a výše, které nepodléhají schválení podle ustanovení § 22 odst. 4 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů, pokud nejde o postup podle ustanovení § 15 odst. 2 tohoto zákona,
 - c) o přenechání pronajaté věci nájemcem do podnájmu podle § 27 odst. 5

⁹ § 37 odst. 1a § 43 písm. i), m) a v) zákona č. 86/2002 Sb.

¹⁰ § 37 odst. 2 zákona č. 86/2002 Sb.

¹¹ § 43 písm. g) zákona č. 86/2002 Sb.

¹² § 6 odst. 2 nařízení vlády č. 350/2002 Sb.

¹³ § 2 písm. b) vyhlášky č. 553/2002 Sb.

¹⁴ § 6 odst. 1 nařízení vlády č. 350/2002 Sb.



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

2. právních úkonů podle ustanovení § 34 a § 35 odst. 1 zákona č. 219/2000 Sb. u pohledávek, které nevyžadují schválení podle § 36 odst. 1 zákona č. 219/2000 Sb.

II. Toto opatření nabývá účinnosti dnem podpisu a stává se nedílnou součástí zřizovací listiny vydané vládním nařízením č. 96/1953 Sb., o Hydrometeorologickém ústavu, ze dne 27. listopadu 1953, ve znění pozdějších změn a doplňků a nahrazuje rozhodnutí ministra životního prostředí č. 2/00 ze dne 10. srpna 2000 č. j. M/200380/00, rozhodnutí ministra životního prostředí č. 1/01 ze dne 19. února 2001 č. j. M/200039/01, opatření Ministerstva životního prostředí č. 5/02 ze 30. dubna 2002 č. j. M/200104/02 a opatření Ministerstva životního prostředí č. 2/04 ze 6. května 2004 č. j. M/200201/04.




RNDr. Libor Ambrožek
ministr



Opatření č. 15/15 Ministerstva životního prostředí

V Praze dne 30. prosince 2015
Č. j.: 4060/M/15
89742/ENV/15

Opatření č. 15/15

Ministerstva životního prostředí

o vydání úplného znění zřizovací listiny příspěvkové organizace Český hydrometeorologický ústav

Ministerstvo životního prostředí, ve funkci věcně příslušného ústředního správního úřadu v souladu s ustanoveními zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů,

v y d á v á

s účinností od 31. 12. 2015 úplné znění zřizovací listiny Českého hydrometeorologického ústavu ve znění rozhodnutí č. 2/00, č. 1/01 a opatřeními č. 5/02, č. 2/04 a č. 15. Úplný text včetně úprav zní:

1. **Název:** Český hydrometeorologický ústav
Zkrácený název: ČHMÚ
Sídlo: Praha 4 – Komořany, Na Šabatce 17, PSČ 143 06
Forma: příspěvková organizace
IČ: 00020699
2. **Základní účel** příspěvkové organizace Český hydrometeorologický ústav (dále jen "státní organizace") je vykonávat funkci ústředního státního ústavu České republiky pro obory čistota ovzduší, hydrologie, jakost vody, klimatologie a meteorologie, jako objektivní odborné služby poskytované přednostně pro státní správu.
3. **Předmětem činnosti** státní organizace v uvedených oborech je:
 - 3.1 racionálně, věcně a ekonomicky integrovat výkon státní služby,
 - 3.2 zřizovat a provozovat státní monitorovací a pozorovací síť pro sledování kvantitativního a kvalitativního stavu atmosféry a hydrosféry a příčin vedoucích k jejich znečišťování nebo poškozování,
 - 3.3 odborně zpracovávat výsledky pozorování, měření a monitorování při dodržování zásad legislativy Evropské unie:
 - a) sledovat množství a jakost povrchových a podzemních vod ve státní síti podle legislativy Evropské unie,
 - b) vytvářet a spravovat databáze o stavu a kvalitě ovzduší a o zdrojích jeho znečišťování, jakož i o stavu a vývoji atmosféry a o množství a kvalitě vody ve smyslu legislativy Evropské unie a mezinárodních smluv,



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

- c) poskytovat informace o charakteristikách a režimech atmosféry a hydrosféry,
 - d) poskytovat operativní informace o stavu atmosféry a hydrosféry, předpovědi a výstrahy upozorňující na nebezpečné hydrometeorologické jevy,
- 3.4 provádět vědeckou a výzkumnou činnost v příslušných oborech včetně projekční činnosti,
- 3.5 vydávat a rozšiřovat odborný časopis a další periodika s odborným zaměřením,
- 3.6 na základě pověření nebo oprávnění vykonávat:
- a) funkci regionálního telekomunikačního centra v systému Světové služby počasí koordinované Světovou meteorologickou organizací (dále jen "SMO"),
 - b) funkci národního referenčního střediska pro Hydrologický operativní mnohoúčelový subprogram SMO (dále jen "HOMS"),
 - c) funkci národního radiačního střediska SMO,
 - d) funkci centrálního pracoviště Radiační monitorovací sítě České republiky,
 - e) funkci zpracovatele nebo ověřovatele standardních hydrologických údajů ve smyslu ČSN 751400 - Hydrologické údaje povrchových vod,
 - f) úřední měření v oboru měření průtoku ve vodních tocích metodou hydrometrování, na základě autorizace vydané Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví,
 - g) funkci meteorologické kalibrační laboratoře,
 - h) meteorologické zabezpečování jaderných elektráren,
 - i) meteorologické zabezpečení civilního letectví,
 - j) funkci podnikového archivu na základě pověření Ministerstva vnitra,
 - k) znaleckou činnost v oborech meteorologie, klimatologie, hydrologie a čistoty ovzduší,
 - l) vydávat a rozšiřovat neperiodické publikace z oblasti odborné literatury na základě oprávnění uděleného Ministerstvem kultury,
 - m) další funkce v národním a mezinárodním měřítku, např. Národní klimatický program ČR, na základě mezinárodních dohod a členství České republiky ve specializovaných orgánech Organizace spojených národů, resp. v jí řízených programech,
 - n) funkci specializované knihovny pro obory čistota ovzduší, hydrologie, jakost vody, klimatologie a meteorologie.
- 3.7 na základě pověření podle § 35 odst. 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů vykonávat činnosti podle § 5 odst. 1 až 5, § 7 odst. 1 a 2, § 10 odst. 2 a 6 a § 30 zákona o ochraně ovzduší:



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

- a) zpracování meteorologické předpovědi vzniku smogových situací, vyhlášení vzniku a ukončení smogové situace (vč. překročení regulační a varovné prahové hodnoty) a poskytování informací o vzniku a ukončení smogové situace¹,
- b) funkci pověřené právnické osoby ke sledování kvality ovzduší na celém území České republiky²,
- c) funkci pověřené právnické osoby k vedení registru emisí a stacionárních zdrojů a informačního systému kvality ovzduší³,
- d) pravidelné informování veřejnosti o kvalitě ovzduší a o aktuálním stavu ozonové vrstvy nad územím České republiky⁴,
- e) poskytování podkladů a informací Ministerstvu životního prostředí⁵,
- f) zpřístupňování informací⁶,
- g) projednávání umístění měřicích stanic⁷ a zajišťování provozu Státní sítě imisního monitoringu podle zvláštního právního předpisu⁸,
- h) funkci centra pro vymezení zón a aglomerací s překročenými imisními limity čistoty ovzduší pro zabezpečení plnění legislativy,
- i) funkci akreditované kalibrační laboratoře pro měření imisí a referenčního pracoviště imisního monitoringu čistoty ovzduší,
- j) funkci referenčního pracoviště pro modelování znečištění ovzduší pro účely hodnocení kvality ovzduší,
- k) funkci referenčního pracoviště zpracovávajícího údaje o emisích a imisích podle požadavků sekretariátu EHK Organizace spojených národů a pro Evropskou unii podle příslušné legislativy, včetně projekce emisí⁹,
- l) funkci pracoviště zpracovávajícího zprávy o kvalitě ovzduší podle příslušné legislativy,
- m) funkci správce a provozovatele informačního systému ochrany kvality ovzduší (zkratka ISKO) včetně zajišťování provozu a vývoje registru emisí a stacionárních zdrojů (zkratka REZZO),

¹ § 10 odst. 2 a 6 a § 30 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb.

² § 5 odst. 1 až 5 zákona č. 201/2012 Sb.

³ § 7 odst. 1 zákona č. 201/2012 Sb.

⁴ § 30 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb.

⁵ § 35 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb.

⁶ § 30 odst. 3 zákona č. 201/2002 Sb.

⁷ vyhláška č. 330/2012 Sb.

⁸ § 5 zákona č. 201/2012 Sb.

⁹ § 7 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb.



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

- n) zajišťování inventarizace emisí a propadů skleníkových plynů za účelem vedení registru látek ovlivňujících klimatický systém Země podle požadavků mezinárodních úmluv¹⁰,
- 3.8 na základě zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů vykonávat činnosti podle § 21 odst. 2-5, § 22, § 54 odst. 5, § 73, § 102 odst. 2 zákona o vodách, a to zejména:
- a) funkce pověřeného odborného subjektu ke zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod a provozování informačních systémů veřejné správy podle pokynů zřizovatele¹¹,
- b) funkci pověřeného odborného subjektu k sestavování hydrologické bilance¹²,
- c) funkci pracoviště předpovědní povodňové služby¹³.
4. Předmětem jiné činnosti¹⁴ je:
- 4.1 pořádání odborných kurzů, exkurzí, školení a jiných vzdělávacích akcí pro veřejnost, včetně lektorské činnosti, environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty,
- 4.2 poskytování ubytovacích služeb,
- 4.3 provozování čističky odpadních vod,
- 4.4 zprostředkování obchodu a služeb.
5. Státní organizace poskytuje služby za smluvní ceny. Bezplatné služby poskytuje pouze právnickým osobám jmenovitě určeným Ministerstvem životního prostředí. Jejich seznam se zveřejňuje ve Věstníku MŽP. Jedná se zejména o služby poskytované orgánům státní správy, o případy naléhavé potřeby při mimořádných událostech, dále o výměnu informací ve státním zájmu s jinými právnickými osobami provozujícími pozorovací sítě v České republice a o výměnu údajů poskytovaných podle dohod mezinárodním institucím.
6. Vnitřní strukturu včetně zřízení poboček státní organizace, odborných detašovaných pracovišť a pozorovacích objektů, stanoví organizační řád státní organizace, který upravuje také vztahy a náplň činnosti jednotlivých útvarů. Organizační řád vydává ředitel státní organizace.
7. Zřizovatel: Ministerstvo životního prostředí, IČ: 00164801.
8. Statutárním orgánem je ředitel státní organizace, kterého jmenuje do funkce a odvolává z funkce ministr životního prostředí.

¹⁰ Rámcová úmluva OSN o změně klimatu (UNFCCC) a nařízení EU 525/2013, čl. 5., 7., 8., 12. a 13.

¹¹ § 21 odst. 2 až 5, § 54 odst. 5, § 102 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb.

¹² § 22 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb.

¹³ § 73 zákona č. 254/2001 Sb.

¹⁴ § 63 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů.

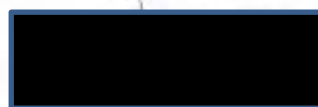


Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

9. Ministerstvo životního prostředí si vyhrazuje schvalování

1. smluv

- a) o úplatném nabytí nemovité věci, bytu nebo nebytového prostoru státem,
 - b) o převodu vlastnictví movitých věcí v hodnotě 50 000 Kč a výše, které nepodléhají schválení podle ustanovení § 22 odst. 4 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů, pokud nejde o postup podle ustanovení § 15 odst. 2 tohoto zákona,
 - c) o přenechání pronajaté věci nájemcem do podnájmu podle § 27 odst. 5 zákona č. 219/2000 Sb.;
2. právních úkonů podle ustanovení § 34 a § 35 odst. 1 zákona č. 219/2000 Sb. u pohledávek, které nevyžadují schválení podle § 36 odst. 1 zákona č. 219/2000 Sb."



Mgr. Richard Brabec
ministr



Opatření č. 4/16 Ministerstva životního prostředí

V Praze dne 16. května 2016

Č. j.: 1154/M/16

28281/ENV/16

OPATŘENÍ Č. 4/16

Ministerstva životního prostředí

o vydání dodatku ke zřizovací listině příspěvkové organizace Český hydrometeorologický ústav

Ministerstvo životního prostředí ve funkci věcně příslušného ústředního správního úřadu, v souladu s ustanovením § 54 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů,

m ě n í

zřizovací listinu příspěvkové organizace Český hydrometeorologický ústav, takto:

- I. V bodě 3. podbodě 3.6 se doplňuje písm. o) včetně poznámky pod čarou č. 1, které zní:

„o) funkci národní referenční laboratoře pro kvalitu ovzduší¹.

¹ Směrnice Komise (EU) 2015/1480.“

Dosavadní poznámky pod čarou č. 1 až 14 se označují jako poznámky pod čarou č. 2 až 15.

- II. Bod 9. zní:

„9. Ministerstvo životního prostředí si dle ustanovení § 12 odst. 6, § 22 odst. 7, § 27 odst. 5 a § 36 zákona č. 219/2000 Sb. vyhrazuje právo schvalování u níže uvedených právních jednání:

9.1 Schvalování smluv při úplatném převodu hmotné nemovité věci nebo práva stavby ve prospěch státu.

9.2 Schvalování smluv při převodu hmotných movitých věcí, u kterých jejich převod nepodléhá schválení podle § 22 odst. 5 zákona č. 219/2000 Sb., a nejde přitom o postup podle ustanovení § 15 odst. 2 zákona č. 219/2000 Sb., a to v případě, že cena hmotných movitých věcí (příp. jedné hmotné movité věci), které jsou předmětem smlouvy, je ve výši 100.000,- Kč a výše.

9.3 V případě přenechání věci nájemcem do podnájmu vyžaduje souhlas pronajímačící organizační složky státu nebo státní organizace schválení věcně příslušného ústředního správního úřadu. To platí obdobně v případě, sjednává-li organizační složka státu nebo státní organizace s vypůjčitelem možnost přenechat věc za úplatu k užívání jinému a také v případě, sjednává-li organizační složka státu nebo státní organizace s pachtýřem možnost přenechat věc za úplatu jinému.

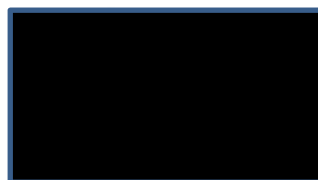
9.4 Schvalování právních jednání podle ustanovení § 34 a § 35 odst. 1 zákona č. 219/2000 Sb. (prominutí dluhu a upuštění od vymáhání



Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 160092

pohledávky). Schválením není dotčen postup podle ustanovení § 34 odst. 3 zákona č. 219/2000 Sb.

- III. Toto opatření nabývá platnosti dnem podpisu, ustanovení bodu I. nabývá účinnosti dne *16. května* ~~dubna~~ 2016, ustanovení bodu II. nabývá účinnosti dnem vyhlášení v Ústředním věstníku České republiky. Toto opatření se stává nedílnou součástí zřizovací listiny vydané vládním nařízením č. 96/1953 Sb., o Hydrometeorologickém ústavu, ze dne 27. listopadu 1953, ve znění pozdějších změn a dodatků a připojuje se k ní jako její dodatek.



Mgr. Richard Brabec
ministr



Příloha č. 5: Pravidla publicity a propagace pro OPŽP 2014 – 2020

Závazné náležitosti dokumentu spolufinancovaného z Technické pomoci OPŽP

Na výsledné dokumenty (**zprávy, studie, analýzy, CD/DVD apod.**) bude umístěn na titulní straně banner s logem Ministerstva životního prostředí. Grafický manuál povinné publicity pro OPŽP včetně všech log a bannerů (v barevné i černobílé variantě) jsou ke stažení na internetových stránkách www.opzp.cz.



Příloha č. 6: Seznam subdodavatelů

Dílo nebude plněno prostřednictvím subdodavatelů.			<input type="checkbox"/>
Dílo bude podílem v 33 % a v částce 780.000,- Kč bez DPH plněno prostřednictvím těchto subdodavatelů:			<input checked="" type="checkbox"/>
Číslo	Identifikační údaje subdodavatele	Popis části Díla, které bude plnit subdodavatel, včetně uvedení podílu z celého Díla v % i částce v Kč bez DPH	
1	ENVltech Bohemia s.r.o., Ovocná 1021/34, 161 00 Praha 6, IČO: 47119209, DIČ: CZ47119209	Manuální odběry prašného aerosolu frakcí PM ₁₀ , PM _{2,5} pro následné gravimetrické stanovení koncentrací a analýzy PAH a TK na 3 lokalitách – podíl v 24,5 %, podíl v 580.000,- Kč bez DPH.	
2	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava, IČO: 71009396, DIČ: CZ71009396	Manuální odběry prašného aerosolu frakcí PM ₁₀ , PM _{2,5} pro následné gravimetrické stanovení koncentrací a analýzy PAH a TK na 1 lokalitě – podíl v 8,5 %, podíl v 200.000,- Kč bez DPH.	