



**RÁMCOVÁ DOHODA NA DODÁNÍ DAT O NÁVŠTĚVNOSTI VYBRANÝCH LOKALIT V PÉČI
AOPK ČR ZJIŠTĚNÝCH MONITORINGEM METODOU AUTOMATICKÝCH ČIDEL PRO AOPK
ČR**

Č. j.: 05807/SOPK/18

uzavřená dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

**I.
SMLUVNÍ STRANY**

1.1. Objednatel:

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 – Chodov
IČO: 62933591
bank. spojení: ČNB 18228-011/0710
zastoupená: RNDr. Františkem Pelcem, ředitelem
(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Dodavatelé:

Dodavatel č. 1: Monitoring návštěvnosti s.r.o.

adresa: č. p. 52, 783 16 Dolany
IČ: 28645901
DIČ: CZ28645901
bankovní spojení: 241525924/0300
zastoupený: RNDr. Markem Banašem, Ph.D, ředitelem,
kontaktní osoba: RNDr. Marek Banaš, Ph.D., e-mail: banas@monitoringnavstevnosti.cz

Dodavatel č. 2: Partnerství,o.p.s.

adresa: Údolní 33, 602 00 Brno
IČO: 26268817
DIČ: CZ26268817
bankovní spojení: 2027181349/0800
zastoupený: Ing. Petrem Kazdou, ředitelem
kontaktní osoba: Ing. Luboš Kala, e-mail: lubos.kala@nap.cz

(dále jednotlivě jako „dodavatel“, společně jako „dodavatelé“)

II.

PŘEDMĚT RÁMCOVÉ DOHODY A PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1. Předmětem této rámcové dohody (dále jen „dohoda“) je ujednání mezi objednatelem a dodavatelem, které upravuje rámcové podmínky týkající se podmínek plnění veřejné zakázky.
- 2.2. Předmětem plnění této dohody je dodání zpráv a dat o návštěvnosti vybraných lokalit v péči objednatele zjištěných monitoringem metodou automatických čidel (dále též „dílo“). Bližší specifikace díla je obsažena v příloze č. 1 této dohody a tvoří její nedílnou součást.

V případě rozporu mezi zněním přílohy č. 1 této dohody a zněním přílohy č. 1 prováděcí smlouvy má přednost příloha č. 1 prováděcí smlouvy.

- 2.3. Dílo bude realizováno vybranými dodavateli na základě dílčích prováděcích smluv, jejichž návrh objednatel zašle spolu s výzvou dodavatelům. Vzor návrhu prováděcí smlouvy je uveden v příloze č. 2 této dohody.
- 2.4. Konkrétní prováděcí smlouvy na dílčí plnění budou uzavírány na základě výsledku soutěže mezi účastníky rámcové dohody postupem stanoveným v souladu s § 135 zák. č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) a blíže specifikovaným v článku III. této dohody.
- 2.5. Dodavatel, se kterým bude uzavřena prováděcí smlouva, se zavazuje dodat objednateli dílo za podmínek uvedených v této dohodě a uzavřené prováděcí smlouvě, ve sjednané formě, množství, jakosti a čase.
- 2.6. Objednatel se zavazuje zaplatit za dílo dodané v souladu s touto dohodou a prováděcí smlouvou cenu sjednanou v příslušné prováděcí smlouvě.
- 2.7. Dodavatel si zajistí sám na své náklady písemný souhlas vlastníka pozemku s umístěním měřicího zařízení.

III.

PODMÍNKY SOUTĚŽE MEZI ÚČASTNÍKY RÁMCOVÉ DOHODY, PROVÁDĚCÍ SMLOUVY A POSTUP JEJICH UZAVŘENÍ

- 3.1. Postupem s obnovením soutěže mezi účastníky rámcové dohody se rozumí postup, ve kterém je objednatelem zadána veřejná zakázka na základě této dohody (dále jen „**minitendr**“) a jehož výsledkem je uzavření prováděcí smlouvy. Minitendr slouží pro výběr konkrétního dodavatele pro dodání dílčího plnění dle specifikací upřesněných objednatelem.
- 3.2. Objednatel oznámí všem dodavatelům úmysl zadat dílčí zakázku na základě této dohody v minitendru, a to formou výzvy k předložení nabídky v rámci minitendru. Objednatel však není povinen takovou výzvu učinit.
- 3.3. Výzva bude dostatečně podrobná a určitá tak, aby byl dodavatel schopen zpracovat nabídku na plnění příslušné dílčí zakázky.
- 3.4. Výzva musí obsahovat:
 - identifikační údaje objednatele,
 - podrobnou specifikaci požadovaného plnění (předmět veřejné zakázky),
 - údaje o hodnoticích kritériích a metodě hodnocení – hodnocení bude probíhat na základě nejnižší nabídkové ceny včetně DPH (v případě, že objednatel obdrží shodné nabídkové ceny, bude provedeno losování),
 - místo a čas požadovaného plnění,
 - lhůtu a místo pro podání nabídky,
 - označení osoby činící výzvu, jež je oprávněna jednat jménem objednatele.
- 3.5. Dodavatel je oprávněn na základě výzvy doručit objednateli ve lhůtě stanovené ve výzvě svou nabídku, a to výhradně elektronicky prostřednictvím určeného elektronického nástroje. Nabídka dodavatele bude obsahovat vyplněný návrh prováděcí smlouvy, jejíž vzor je uveden v příloze č. 2 této dohody, příp. další doklady požadované ve výzvě.
- 3.6. Nabídka dodavatele nesmí být v rozporu s touto dohodou a s výzvou objednatele. Dodavatel není oprávněn navrhnout ve své nabídce podmínky, které budou pro objednatele méně výhodné než v zadávacím řízení na uzavření této dohody. Dodavatel nesmí v nabídce uvést vyšší jednotkové ceny, než uvedl v nabídce podané v zadávacím řízení na uzavření této dohody.

- 3.7. Na základě prováděcí smlouvy poskytuje dodavatel dílčí část z celkového objemu plnění sjednaného touto dohodou. Počet prováděcích smluv není omezený jinak než maximální cenou zakázky dle této dohody. Zadavatel nemusí v průběhu platnosti této dohody celkovou částku plnění vyčerpat.
- 3.8. Prováděcí smlouvy budou uzavírány postupem dle ustanovení § 135 zákona.

IV.

DOBA PLNĚNÍ A PŘEDÁNÍ PLNĚNÍ DLE PROVÁDĚCÍCH SMLUV

- 4.1. Doba plnění bude pro každé dílčí plnění stanovena objednatelem v příslušné prováděcí smlouvě. Předpokládaný seznam profilů je přílohou č. 3 této dohody.
- 4.2. Dílčí plnění bude předáno v elektronické podobě dle specifikace v příloze č. 1 této dohody a v souladu se zadáním dílčí veřejné zakázky, případně bude jiný formát na návrh dodavatele odsouhlasen objednatelem před podpisem prováděcí smlouvy.
- 4.3. Spolu s dílčím plněním budou objednateli předány veškeré doklady a dokumenty, které se k němu vztahují. Okamžikem předání objednateli se stávají jeho výlučným vlastnictvím.
- 4.4. O předání dílčího plnění bude vyhotoven protokol o předání a převzetí dílčího plnění. Součástí tohoto protokolu bude zpráva dodavatele s popisem dat a seznamem částí dílčího plnění, která bude objednateli současně předána elektronicky. Objednatel je oprávněn dílčí plnění odmítnout převzít, pokud má dílčí plnění třeba i drobné vady či nedodělky, nebo nebylo-li dodáno ve sjednaném druhu, jakosti, množství či čase.
- 4.5. V případě, že objednatel dílčí plnění neodmítne převzít, ačkoli má vady, uvede se tato skutečnost do protokolu o předání a převzetí dílčího plnění a dodavatel je povinen odstranit vady nejpozději do 10 dnů od převzetí dílčího plnění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 4.6. Vada se považuje za odstraněnou okamžikem potvrzení o odstranění vady ze strany objednatele.

V.

CENA PLNĚNÍ DLE PROVÁDĚCÍCH SMLUV

- 5.1. Cena za dílo vychází z cen uvedených v nabídce dodavatele podané v rámci zadávacího řízení při uzavírání této dohody.
- 5.2. Celková cena díla nesmí přesáhnout 5.000.000,- Kč včetně DPH za dobu trvání této dohody. Objednatel není povinen tuto částku vyčerpat.
- 5.3. Cena za příslušné dílčí plnění bude uvedena v příslušné prováděcí smlouvě. Cena může být zvýšena pouze za předpokladu změny daňových předpisů. Z ceny vyplacené dle prováděcí smlouvy je dodavatel povinen spočítat a odvést DPH podle platných právních předpisů, je-li plátcem DPH.
- 5.4. Smluvní strany se dohodly na následujících platebních podmínkách:
- po předání dílčího plnění dodavatel vystaví bez zbytečného odkladu daňový doklad,
 - platbu objednatel provede bezhotovostním převodem na bankovní účet dodavatele uvedený na daňovém dokladu,
 - daňový doklad musí mít kromě náležitostí stanovených v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, tyto náležitosti: označení daňového dokladu a jeho číslo; číslo prováděcí smlouvy a den jejího uzavření; označení banky dodavatele včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena; konečnou částku; den odeslání dokladu a lhůtu splatnosti.
 - smluvní strany se dohodly, že daňové doklady vystavené dodavatelem a zaslané na adresu sídla objednatele jsou splatné do 30 kalendářních dnů po jejich obdržení objednatelem. Objednatel může daňové doklady vrátit do data jejich splatnosti, pokud

obsahují nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje, v tomto případě lhůta splatnosti 30 kalendářních dnů začíná běžet od nového doručení bezvadného daňového dokladu.

VI.

ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 6.1. Dodavatel příslušného dílčího plnění odpovídá za vady dílčího plnění, včetně vad skrytých, po dobu 24 měsíců ode dne převzetí dílčího plnění objednatel. Vady plnění musí objednatel oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nejpozději však do dvou let od předání dílčího plnění.
- 6.2. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou nebo slevu ze sjednané ceny. Výběr způsobu nápravy náleží objednateli.
- 6.3. Požaduje-li objednatel opravu vad, je dodavatel povinen vady odstranit neprodleně, nejdéle však ve lhůtě 14 dní, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Vada se považuje za odstraněnou okamžikem potvrzení o odstranění vady ze strany objednatele.
- 6.4. Požadoval-li objednatel odstranění vady opravou a dodavatel neodstraní vady ve lhůtě uvedené v čl. 6.3, je objednatel oprávněn požadovat slevu ze sjednané ceny.

VII.

SMLUVNÍ POKUTY

- 7.1. V případě prodlení dodavatele se zahájením provádění dílčího plnění podle prováděcí smlouvy je dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny dílčího plnění bez DPH podle čl. 5.3 této dohody za každý den prodlení.
- 7.2. V případě prodlení dodavatele s dodáním dílčího plnění podle prováděcí smlouvy je dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny dílčího plnění bez DPH podle čl. 5.3 této dohody za každý započatý den prodlení.
- 7.3. V případě prodlení objednatele s placením vyúčtování je objednatel povinen zaplatit dodavateli úrok z prodlení z nezaplacené částky v zákonné výši za každý započatý den prodlení.
- 7.4. V případě prodlení dodavatele s odstraňováním vad oznámených objednatel podle čl. 6.1 této dohody je dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny dílčího plnění bez DPH podle čl. 5.3 této dohody za každý započatý den prodlení.
- 7.5. Smluvní pokuty jsou splatné 21. kalendářní den ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě povinné smluvní straně, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší. Zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezbavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit svůj závazek vůči oprávněné smluvní straně.
- 7.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok oprávněné smluvní strany na náhradu škody v plné výši.

VIII.

UKONČENÍ DOHODY

- 8.1. Tato dohoda se uzavírá na dobu určitou 3 (tři) roky ode dne podpisu této dohody, nebo do vyčerpání stanovených finančních prostředků, podle toho, která skutečnost nastane dříve.
- 8.2. Objednatel je oprávněn tuto dohodu vypovědět písemně, a to i bez udání důvodů, s výpovědní lhůtou 2 měsíce. Výpovědní lhůta počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena poslednímu dodavateli. Uplynutí výpovědní doby má za následek ukončení závazků z této dohody a je účinná vůči všem dodavatelům.

- 8.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této dohody a/nebo od prováděcí smlouvy z důvodů uvedených v zákoně či v této dohodě. Odstoupení musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této dohody nebo od prováděcí smlouvy ze strany objednatele je odstoupení účinné pouze vůči dodavateli, kterému je adresováno.
- 8.4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této dohody a/nebo od prováděcí smlouvy z důvodu podstatného porušení této dohody nebo prováděcí smlouvy. Podstatným porušením této dohody a prováděcí smlouvy se rozumí zejména:
- a) prodlení dodavatele se zahájením provádění dílčího plnění podle prováděcí smlouvy delší než 15 dnů; nebo
 - b) prodlení dodavatele s předáním dílčího plnění podle čl. 3.1 prováděcí smlouvy delší než 15 dnů.
- 8.5. Objednatel si vyhrazuje právo změny dodavatele v průběhu plnění dílčí prováděcí smlouvy, a to tak, že v případě, že objednatel odstoupí od prováděcí smlouvy dle čl. 8.3, může uzavřít prováděcí smlouvu s dodavatelem, který podal nabídku v souladu se zadávacími podmínkami minitendru a v rámci minitendru se umístil jako druhý v pořadí, a to za podmínek uvedených v jeho nabídce.

IX.

OSTATNÍ UJEDNÁNÍ


- 9.8. Dodavatel je povinen před započítáním provádění dílčího plnění podle jednotlivé prováděcí smlouvy předložit objednateli písemný seznam všech poddodavatelů, včetně informace, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.
- 9.9. Poddodavatele nelze před zahájením provádění díla a v průběhu provádění dílčího plnění podle jednotlivé prováděcí smlouvy měnit bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel však nesmí tento souhlas bez důvodu odepřít. Návrh na jakékoliv změny v seznamu poddodavatelů předá dodavatel objednateli k projednání v dostatečném předstihu.
- 9.10. Dodavatel se zavazuje dodržet strukturu dat konkretizovanou v příloze č. 1 této dohody. Dodavatel se zavazuje provést dílčí plnění technicky kvalitně, zejména bude dbát na to, aby data byla sbírána nepřetržitě a případné výpadky měření byly řádně zdokumentovány. Pro omezení možnosti vzniku výpadků v měření bude dodavatel provádět kontroly zařízení nejdéle v intervalu 60 dnů.
- 9.11. Pokud dojde k výpadku měření z důvodu technické závady na měřicím zařízení či jeho poškození zaviněním dodavatele, bude cena dílčího plnění snížena o poměrnou část odpovídající délce výpadku. Pokud dojde k přechodnému výpadku měření z důvodu nepříznivých povětrnostních podmínek (námraza apod.) či z jiného důvodu bez zavinění dodavatele, je dodavatel povinen dopočítat data za chybějící období aproximací dat z předchozího a následujícího období, cena dílčího plnění zůstává beze změny.
- 9.12. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění dílčího plnění v průběhu realizace díla. Zjistí-li, že dodavatel provádí dílčí plnění v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn po něm žádat provádění dílčího plnění řádným způsobem. Jestliže tak dodavatel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od této dohody a/nebo od prováděcí smlouvy.
- 9.13. Objednatel může dílčí plnění vymezené v prováděcí smlouvě rozdělit na jednotlivé části. V případě, že objednatel rozdělil dílčí plnění vymezené v prováděcí smlouvě na jednotlivé části, vztahují se podmínky týkající se „dílčích plnění“ dle čl. III. až VIII. této dohody i na „část dílčího plnění“.

X.


ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ


- 10.1. Dodavatelé berou na vědomí, že tato dohoda může podléhat povinnosti jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a/nebo jejího zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů souhlasí.
- 10.2. Práva a povinnosti smluvních stran touto dohodou či prováděcí smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 10.3. Tato dohoda může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 10.4. Tato dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.
- 10.5. Smluvní strany tímto vzájemně prohlašují a stvrzují svými podpisy, že pochopily celý text rámcové dohody a že ji uzavírají o své vůli. Tuto rámcovou dohodu je možné změnit pouze písemnými číslovanými dodatky, přičemž podpisy zástupců všech smluvních stran musí být na téže listině.
- 10.6. Tato dohoda je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každý dodavatel obdrží jedno a objednatel dvě vyhotovení.
- 10.7. Nedílnými přílohami této dohody jsou:
- (1) Specifikace struktury zprávy k předávaným datům, specifikace struktury měřených dat a specifikace metodiky měření;
 - (2) Vzor návrhu na uzavření prováděcí smlouvy na dodání zprávy a dat o návštěvnosti vybraných lokalit v péči AOPK ČR zjištěných monitoringem metodou automatických čidel pro AOPK ČR;
 - (3) Předpokládaný seznam profilů.

v *Dobrušce* dne *24.4.2018*

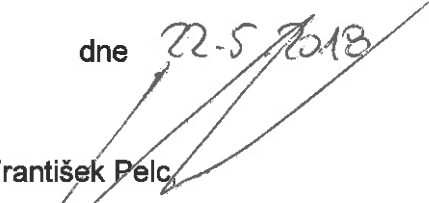

RNDr. Marek Banaš, Ph.D.,
Monitoring návštěvnosti, s. r. o.
 Dodavatel č. 1

v *BRNĚ* dne *24.4.2018*


Ing. Petr Kazda,
Partnerství, o. p. s.
 Dodavatel č. 2


 Partnerství, o.p.s.
 Údolní 33, 602 00 Brno
 tel.: (+420) 515 903 111
 IČ: 26 26 88 17
 DIČ: CZ 26 26 88 17
 KS v Brně, odd. 0, vL 187

v *Praze* dne *22.5.2018*


RNDr. František Pelc,
AOPK ČR
 Objednatel

Příloha č. 1: Specifikace metodiky měření, struktury měřených dat a struktury zprávy k předávaným datům

Metodika měření

Technologie měření bude odpovídat požadavkům na data a přírodním podmínkám chráněných území v ČR včetně horských. Automatický monitoring návštěvnosti bude prováděn pouze subtilními, nenápadnými zařízeními, která lze skrytě umístit např. do kmene stromu nebo pod povrch země a která lze po skončení období měření přemístit na jiný profil bez zřetelného poškození na předchozím profilu. Pokud je datová jednotka větší než 50x50x50 mm, je nutné, aby mohla být umístěna mimo sčítací senzor ve vzdálenosti nejméně 1 m jako ochrana před vandalismem. Na profilech, kde lze předpokládat pravidelný výskyt sněhové pokrývky či promrznutí půdy v lednu (objednatel takové profily vyznačí v seznamu pro minitendr), bude nejpozději od 1. 1. 2019 použito zařízení umožňující stažení dat i v zimním období. Zhotovitel může použít jen měřicí zařízení, jehož kvalita umožňuje jeho použití v náročných venkovních podmínkách zvláště chráněných území, včetně provozu v zimním období a které nepotřebuje napojení na energetickou síť. Garantovaná výdrž zdroje (baterií) pro nepřetržitě měření musí být nejméně 6 měsíců.

Metodika měření ve smluvním období musí v maximální možné míře odpovídat metodice měření na stejném profilu v předchozím období, pokud měření ve smluvním období navazuje na předchozí měření, s výjimkou změn požadovaných objednatelem. Objednatel v minitendru určí, jaké zájmové skupiny mají být na kterém profilu sledovány, zda požaduje jejich odlišení a zda požaduje měřit odděleně různé směry pohybu. Pokud je požadavek na odlišení uživatelských skupin nebo směrů, znamená to, že takto odlišená data musí poskytovat přímo nasazená technologie po celou dobu měření, nestačí odhad poměru na základě měření jen v části sledovaného období.

Na základě zadání objednatele (lokalita, zájmové skupiny, směr) dodavatel navrhne přesné **umístění profilu a optimální metodu měření** (typ a konfiguraci čidel). Přesná lokalizace jednotlivých sčítačů bude stanovena po konzultaci s kontaktní osobou regionálního pracoviště objednatele. Umístění sčítače a způsob instalace budou provedeny tak, aby byla zajištěna relevance výsledků, ochrana měřicího zařízení a ochrana zvláště chráněného území. Zvolenou metodu lze po dohodě s objednatelem změnit, pokud se při kalibraci ukáže, že není vyhovující (viz dále k přesnosti měření).

U nového profilu bude vždy na začátku měření (tj. nejpozději do uplynutí 12 měsíců od zahájení měření) provedena **kalibrace** s využitím přímého sledování. Výsledky fyzické kalibrace jsou akceptovány pouze v případě, kdy ke každému z nich existuje odpovídající údaj z automatického sčítače v souladu s níže uvedenou přesností měření. Kalibrace musí zahrnovat přímé sledování nejméně po dobu 30 hodin se zaznamenanými průchody. Hodinové intervaly bez zaznamenaných průchodů se nepočítají, lze však průchody provést fyzicky simulací průchodu, přičemž takto uměle vygenerované průchody budou z dat o návštěvnosti profilu odstraněny a budou použity pouze pro účely kalibrace. Z uvedených 30 hodin kalibračního měření budou nejméně dva dny v období maximální návštěvnosti a nejméně dva dny v období předpokládané průměrné návštěvnosti. Pokud je však odhadovaná průměrná denní návštěvnost profilu nižší než 15 průchodů, budou všechna přímá sledování směřována do období maximální návštěvnosti. Nejméně jeden den kalibrace musí proběhnout v prvních dvou týdnech po zahájení měření. Dnem se rozumí sekvence nejméně 5 hodin nepřetržitého sledování. O termínech přímého sledování pro kalibraci informuje dodavatel objednatele vždy nejméně 7 dní předem a při tomto sledování umožní účast zástupce objednatele. Objednatel má právo kdykoli provést kontrolní měření i bez předchozího upozornění dodavatele. O zjištěné hodnotě kalibračních koeficientů bude dodavatel vždy informovat obě kontaktní osoby objednatele uvedené v prováděcí smlouvě po provedení každé jednotlivé kalibrace při nejbližším předávání dat. Po každé změně metody či umístění čidla je nutné znovu provést kalibraci. Stejná kalibrace

v rozsahu nejméně 15 hodin (z toho nejméně jeden den v období maximální návštěvnosti) bude provedena vždy nejpozději do 24 měsíců od poslední kalibrace. Místo pro fyzickou kalibraci musí být vybráno tak, aby hodnoty zjištěné pro hodinové intervaly odpovídaly hodnotám z automatického sčítače pro stejné intervaly. Pokud je to možné (tj. pokud je profil vzdálený do 5 minut chůze od rozcestí), musí fyzická kalibrace probíhat na nejbližším rozcestí. V takovém případě je třeba zaznamenat údaje pro všechny cesty, které rozcestí spojuje. Při kalibraci se vždy zaznamenává směr pohybu a uživatelská skupina ke každému zaznamenanému průchodu/průjezdu. Uživatelské skupiny jsou pěší, cyklisté, motocykly, automobily osobní, automobily nákladní, lyžaři, lodě, psi, kočárky, koloběžky, in-linisté, koně a ostatní. Zvlášť se sleduje podíl dětí do cca 15 let.

Přesnost měření na daném profilu udává hodnota kalibračního koeficientu. Kalibrační koeficient pro každý hodinový úsek měření se počítá jako poměr počtu průchodů zaznamenaných fyzicky k počtu průchodů zaznamenaných automatickým sčítačem. Pokud sčítač měří odděleně směry či uživatelské skupiny, počítá se kalibrační koeficient pro každý směr či uživatelskou skupinu zvlášť. Pokud se liší způsob návštěvnosti v různých obdobích roku (např. v létě pěší a v zimě běžkaři), je možné vyhodnotit přesnost měření pro každou uživatelskou sezónu zvlášť. **Přesnost výsledků** jednotlivého profilu je vyhovující, pokud je regresní koeficient mezi fyzicky a automaticky zaznamenanými počty průchodů R^2 adj větší než 0,8 pro homogenní vzorek nejméně 30 hodinových kalibračních měření. Není-li přesnost výsledků vyhovující, navrhne dodavatel úpravy ke zlepšení. V případě odsouhlasení objednatelem provede dodavatel tyto úpravy bez navýšení ceny zakázky. Po těchto úpravách musí proběhnout fyzická kalibrace znovu v celém rozsahu.

Struktura zprávy, která má být dodána zpracovatelem zakázky

Ke každému měřenému profilu musí být odděleně v samostatném souboru uvedena přesná poloha profilu (popis polohy, mapa, GPS souřadnice, fotografie místa, popis podoby a umístění čidla a měřiče). Tento **seznam profilů** poskytuje dodavatel objednateli vždy při zahájení monitoringu a poté při každé změně v umístění sčítačů.

Zpráva bude vyhotovena souhrnně pro všechny profily, které budou součástí dílčího plnění odpovídajícího předmětu plnění dané prováděcí smlouvy, vždy za období sledování. V návaznosti na dohodu s objednatelem lze použít jiné členění. Zpráva musí v obecné části obsahovat:

- metodiku sběru dat aplikovanou na profily v konkrétní oblasti
- metodiku zpracování dat
- přehled profilů včetně orientační mapky s orientační polohou všech profilů v oblasti
- celkové vyhodnocení dat se zobecněním pro celou oblast

Zpráva dále ke každému profilu obsahuje:

- mapku širšího okolí profilu se zvýrazněním cesty, kterou profil monitoruje a místem provádění fyzické kalibrace (nikoli s přesnou polohou sčítače)
- období měření s uvedením všech výpadků
- přesný (opakovatelný) postup dopočítání dat pro každý výpadek
- tabulku základních údajů za aktuální období obsahující datum zahájení měření na profilu, celkovou návštěvnost, průměrnou hodinovou a denní návštěvnost, průměrnou návštěvnost v pracovních (PNP) a nepracovních dnech (PNN) a poměr PNN/PNP, datum a hodnotu nejvyšší zaznamenané denní návštěvnosti a hodnotu kalibračního koeficientu doporučenou pro přepočítávání dat
- graf návštěvnosti po měsících
- graf průměrných počtů po dnech v průběhu týdne

- graf průměrných počtů po hodinách v průběhu dne a pokud je ve sledovaném období oficiálně zaveden letní čas, bude graf odděleně znázorňovat hodnoty období zimního a letního času,
- graf denních počtů za celé aktuální období s popiskami dnů s výjimečnou návštěvností
- vyhodnocení dat včetně kalibrace a s ohledem na případné oddělené měření směrů či uživatelských skupin, komentáře zejména k netypickým jevům v návštěvnosti (uvedení do souvislosti)
- porovnání dat aktuálního období se staršími daty (pokud jsou k dispozici u dodavatele nebo objednatele a pokud měření na profilu probíhá alespoň 2 celé roky – nemusí být souvislé) včetně grafu s hodnotami návštěvnosti v jednotlivých celých letech měření
- postřehy ke vlivu návštěvnosti na přírodní prostředí, zejména na předměty ochrany chráněného území

Pokud je na profilu zjišťován směr pohybu nebo různé uživatelské skupiny, budou tyto skutečnosti v tabulkách a grafech znázorněny. Ve zprávě se prezentují nepřepočítávané údaje. Výjimkou mohou po dohodě se zadavatelem být profily na slepých cestách (např. vyhlídky) a profily, kde pro výsledky kalibrace platí, že R^2_{adj} je větší než 0,95. Ve zprávě nebudou uvedeny podrobné informace o poloze sčítače a podobě čidla z důvodu prevence ovlivnění měření.

Struktura předávaných dat

Data budou dodavatelem uložena do **databáze** určené objednatelem v prováděcí smlouvě. Data musí obsahovat zaznamenané počty nepřetržitě za celé období sledování po jednotlivých hodinách měření. Přílohou zprávy jsou všechna data za sledované období exportovaná do formátu XLS/XLSX. V souboru budou zahrnuta odděleně i data z přímého sledování při kalibraci, pokud kalibrace byla v období sledování provedena. Data budou do databáze ukládána průběžně. Závazné termíny pro ukládání dat do databáze budou uvedeny v příslušné prováděcí smlouvě. Pro všechny profily monitorované od začátku platnosti rámcové dohody se předpokládá vložení dat do databáze nejpozději do uplynutí 6 měsíců od zahájení měření na profilu.

Pro každé období **výpadku měření** budou data aproximována podle dat z lokality s nejpodobnějším průběhem návštěvnosti ve stejném období předchozích let, resp. v období předcházejícího a následujícího po výpadku u nového profilu. Přesná metoda aproximace dat pro každé období výpadku musí být podrobně uvedena ve zprávě.

Příloha č. 2 – Vzor návrhu na uzavření prováděcí smlouvy na dodání zprávy a dat o návštěvnosti vybraných lokalit v péči AOPK ČR zjištěných monitoringem metodou automatických čidel pro AOPK ČR

Prováděcí smlouva

č. j.:

k Rámcové dohodě na zajištění monitoringu návštěvnosti pro AOPK ČR na dodání dat o návštěvnosti vybraných lokalit v péči AOPK ČR zjištěných monitoringem metodou automatických čidel pro AOPK ČR č. j. ... ze dne

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

objednatel:

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 – Chodov

IČ: 62933591

bankovní spojení: ČNB 18228-011/0710

zastoupená: RNDr. Františkem Pelcem, ředitelem

(dále jen „objednatel“)

na straně jedné

a

dodavatel:

sídlo:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

zastoupený:

kontaktní osoba:

(dále jen „dodavatel“)

na straně druhé

uzavřely tuto prováděcí smlouvu:

I.

Předmět smlouvy

- 1.1 Tato smlouva je uzavírána na základě Rámcové dohody na dodání dat o návštěvnosti vybraných lokalit v péči AOPK ČR zjištěných monitoringem metodou automatických čidel pro AOPK ČR č. j. xxx ze dne xxx (dále jen „rámcová dohoda“) a je uzavírána v souladu s ní. Práva a povinnosti v této smlouvě neupravené se řídí rámcovou dohodou. V případě, že se ujednání obsažené v této smlouvě bude odchylovat od ustanovení obsaženého v rámcové dohodě, má ujednání obsažené v této smlouvě přednost před ustanovením obsaženým v rámcové dohodě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této smlouvě.
- 1.2 Předmětem plnění této prováděcí smlouvy je dodání zpráv a dat o návštěvnosti v lokalitách uvedených v příloze č. 1 (dále jen „dílo“).
- 1.3 V rozsahu, v němž má dílo charakter databáze ve smyslu § 88 zák. č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, je v souladu s § 89 autorského zákona pořizovatelem databáze objednatel.

- 1.4 Bližší specifikace díla (poloha lokalit, měřená uživatelská skupina, rozlišení směru pohybu a období měření) je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. V případě rozporu mezi zněním přílohy č. 1 této smlouvy a zněním přílohy č.1 rámcové dohody se přednostně použije znění přílohy č. 1 této smlouvy.
- 1.5 Smluvní strany se mohou v průběhu platnosti prováděcí smlouvy dohodnout na změně lokalizace jednoho nebo více sčítacích zařízení během období sledování, přičemž taková změna nebude mít vliv na smluvní cenu.
- 1.6 Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně omezit rozsah díla v dosud neprovedené části během období sledování i bez udání důvodu. V případě, že objednatel jednostranně omezí rozsah díla v dosud neprovedené části formou odebrání lokalizace sčítacího zařízení během období sledování, cena díla se poměrně krátí.
- 1.7 Dodavatel se zavazuje dodat objednateli dílo za podmínek uvedených v této smlouvě a v rámcové dohodě, ve sjednané formě, množství, jakosti a čase a odstranit případné vady v souladu s ustanoveními této smlouvy a rámcové dohody.
- 1.8 Objednatel se zavazuje řádně dodané dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu, a to způsobem definovaným v rámcové dohodě.
- 1.9 Vlastnické právo ke všem věcem předaným dodavatelem objednateli v souvislosti s plněním této smlouvy přechází na objednatele dnem jejich předání / převzetí.
- 1.10 Kontaktní osobou objednatele pro všechny záležitosti s výjimkou případů, kdy je v rámcové dohodě nebo v prováděcí smlouvě výslovně uvedené, že dodavatel má kontaktovat kontaktní osobu regionálního pracoviště objednatele je xxx. Kontaktní osobou regionálního pracoviště objednatele je xxx.

II.

Cena díla

- 2.1 Cena za dílo dle této smlouvy činí:

Cena bez DPH: xxx Kč

DPH 21%: xxx Kč

Cena včetně DPH: xxx Kč

Dodavatel je/není plátcem DPH.

- 2.2 Cena v čl. 2.1 je cenou maximální, obsahuje cenu za provedení díla a veškeré náklady s tím související, včetně dalších nákladů souvisejících s dodávkou díla v této dohodě výslovně neuvedených.

III.

Doba dodání díla

- 3.1 Zahájení provádění díla proběhne nejpozději do xxx. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáváno průběžně, a to v termínech uvedených v příloze č. 1 této smlouvy, které jsou pro smluvní strany závazné.
- 3.2 Předáním díla objednateli se rozumí vložení dat do databáze xxx a předání zprávy objednateli.. V termínech uvedených v příloze č. 1 je předáním díla rovněž předání zprávy.

IV.

Ostatní ujednání

- 4.1 Dodavatel bere na vědomí, že tato smlouva může podléhat povinnosti jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a/nebo jeho zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů souhlasí.
- 4.2 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Podléhá-li však tato smlouva povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv, nenabude účinnosti dříve než dnem jejího uveřejnění. Smluvní strany se budou vzájemně o nabytí účinnosti smlouvy neprodleně informovat.
- 4.3 Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž dodavatel obdrží jeden, objednatel dva.
- 4.4 Na důkaz toho, že smluvní strany s obsahem této smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek.
- 4.5 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 – bližší specifikace díla včetně seznamu lokalit, termínů odevzdávání ročních zpráv a průběžného vkládání dat do databáze
 - b) Příloha č. 2 – cenová kalkulace

V _____ dne _____

V Praze dne _____

Dodavatel

Objednatel

Příloha č. 3: Předpokládaný seznam profilů

ozn.	Lokalizace	Období sledování	Rozlišení uživatelských skupin	Rozlišení směru	Poznámka
UCS06	PP Radobýl - NOVÝ PROFIL	celoročně 24 měsíců, nejpozději od 1. 7. 2018	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady, orientační poloha
UCS07	PR Kalvárie - NOVÝ PROFIL	celoročně 24 měsíců, nejpozději od 1. 7. 2018	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady, orientační poloha
JCTr03	NPR Stará řeka a Nová řeka - propojení Z-V	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
JCTr06	CNS Okolo Třeboně - hráz rybníka Opatovický, jih - NOVÝ PROFIL	od 1. 1., nejpozději od 1. 7. 2018 celoročně	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady, orientační poloha
JCTr07	CNS Okolo Třeboně - oblast rybníka Hraniční - NOVÝ PROFIL	od 1. 1., nejpozději od 1. 7. 2018 celoročně	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady, orientační poloha
JCTr08	CNS Rožmberk - hráz rybníka Rožmberk, východ - NOVÝ PROFIL	od 1. 1., nejpozději od 1. 7. 2018 celoročně	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady, orientační poloha
JCTr09	Červená páteří značka - sever (rybník Pražský) - NOVÝ PROFIL	od 1. 1., nejpozději od 1. 7. 2018 celoročně	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady, orientační poloha
JCBL01	Klet - NOVÝ PROFIL	od 1. 1., nejpozději od 1. 7. 2018 celoročně	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady, orientační poloha
SC02	NPR Dřábkov - Albertovy skály	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
SCBI02	PR Velký Blaník, naučná stezka/červená značka	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
SCKr01	PR Brdatka: lokalita "U Gloriátu"	do 31. 12. 2018	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
SCKr02	PR Jezírka: lokalita v "Soutěsce"	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
SCKr03	NPR Týřov: vyhlídka "Optiči stezka"	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
SCKr04	NPR Vůznice: údolí "Vůznice" směrem od zříceniny hradu Jenčov	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
SCKr06	NPR Vůznice: na lokalitách v údolí Vůznice od Nižbora	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
SCKr08	NPR Týřov: v údolí "Oupočského potoka"	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
SCKr09	PR U Eremita: "Naučná stezka"	od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019	pěší x cyklisté	ne	
SCKr10	NPR Týřov: lokalita "Týřovické skály"	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
KMK01	PR Kokofínský důl, Mšenské pokličky, na schodišti pod Pokličkami	trvale	ne	ne	pěší
KMK02	Ronov - na přístupové pěšině pod vrcholem	trvale	ne	ne	pěší
KMK03	Vlhošť - na stezce ve skalní rozsedlině mezi Malým a Velkým Vloštěm	trvale	ne	ne	pěší
KMK04	Ploučnice - pod mostem u Brenského mlýna nebo kdekoliv podél toku u Hradčan s ohledem na průměrnou výši hladiny Ploučnice	trvale	ne	ne	vodáci
KMK05	Poslův mlýn - na Máchově stezce u propustku	trvale	ne	ne	dohromady pěší a cyklisté
LJH01	NPR Jizerskohorské bučiny, Hemmrich - směr Lysé skály	trvale	ne	ne	sčítat dohromady pěší, cyklisty a lyžaře
LJH02	PO Jizerské hory, PR Klečové louky, Knajpa rozcestí	trvale	ne	ne	sčítat dohromady pěší, cyklisty a lyžaře
LJH03	NPR Jizerskohorské bučiny, Hemmrich - směr Vinická cesta	trvale	ne	ne	sčítat dohromady pěší, cyklisty a lyžaře
LJH06	PO Jizerské hory, Jizerská cesta, kiosek	trvale	ne	ne	sčítat dohromady pěší, cyklisty a lyžaře

LJH07	NPR Jizerskohorské bučiny, Ferdinandov - směr Štolpišská cesta	trvale	ne	ne	sčítat dohromady pěší, cyklisty a lyžaře
LJH08	PO Jizerské hory, Knížecí cesta	trvale	ne	ne	sčítat dohromady pěší, cyklisty a lyžaře
LJH12	PO Jizerské hory, Karlovo most, hraniční přechod - nové umístění: Sřední hřeben	celoročně	ne	ne	sčítat dohromady pěší, cyklisty a lyžaře
LJH13	Mariánskohorské boudy - již přesunuto a ponechat	celoročně	ne	ne	sčítat dohromady pěší, cyklisty a lyžaře
LCF01	PR Údolí Plakánek	trvale	ne	ne	sčítat dohromady pěší a cyklisty
LCF03	PR Hruboskalsko - mezi Valdštejnem a odbočkou ke Kopicovu statku	trvale	ne	ne	sčítat dohromady pěší a cyklisty
LCF04	PR Přihrazské skály - Studený průchod	trvale	ne	ne	sčítat dohromady pěší a cyklisty
LCF05	PR Podtrosecká údolí - NOVÝ PROFIL	celoročně	ne	ne	sčítat dohromady pěší a cyklisty
LC1	NPP Peklo - sever	trvale	ne	ne	sčítat dohromady pěší a cyklisty
LC2	NPP Peklo - jih	trvale	ne	ne	sčítat dohromady pěší a cyklisty
VCEr01	NPR Adršpašsko-teplické skály Vlčí rokle - soutěska na jižním okraji rašeliniště, žlutá t. z.	trvale	pěší	ne	
VCEr03	NPP Polické stěny - rozcestí Výhledky na Čertovu tchyni odb. - rozcestí na červené t. z.	trvale	pěší	ne	
VCEr04	NPP Polické stěny Kovářova rokle před Skalním divadlem na červené t. z.	trvale	pěší	ne	
VCEBr05	PR Ostaš	trvale	pěší	ne	
JMPa01	Děvín - červená t. z. v Soutěsce	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
JMPa02	Svatý kopeček - modrá t. z., křížová cesta na Svätý kopeček, v prostoru kapličky č. 5	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
OLP01	NPR Rámena řeky Moravy, Malá Voda, úsek Litovel - Hynkov	1. 4. - 30. 9. každoročně	ne	ne	vodáci
OLP02	PO Litovelské Pomoraví, cyklostezka Tří mosty	1. 3. - 31. 10. každoročně	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
OLP03	NPR Vrapač, naučná stezka Novozámecké louky	1. 3. - 31. 10. každoročně	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
OLP04	NPR Hůrka u Hranic, naučná stezka Hůrka	1. 3. - 31. 10. každoročně	ne	ne	pěší
OLP07	NPR Spraněk, schody ke Zkamenělému zámku - NOVÝ PROFIL	1. 3. - 31. 10. každoročně	ne	ne	pěší
OJe02	Ovčárna - červeně značený chodník na hřeben nad rozc. Ovčárna	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
OJe03	Bílá Opava - žlutě značený tur. chodník nad rozc. Rezervace Bílé Opavy	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
OJe04	Képrník - červeně značený chodník na Képrník nad rozc. Pod Képrníkem	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
OJe07	Králický Sněžník - pramen - červeně značený chodník mezi Slunětem a pramenem Moravy	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
OJe08	Rejviz - NS Rejviz mezi rozc. U Mechového jezírka a Mechové jezírko	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
OJe09/10	Praděd - modře značená trasa mezi rozc. Praděd - rozc. a Praděd - vrchol	trvale	pěší x automobily	ne	pěší a cyklisté dohromady
OJe11	Králický Sněžník - hranice - červeně značený turistický chodník stoupající k vrcholu od JZ, kopřující státní hranici	do 31. 10. 2018	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
OJe13	Velká kotlina - modře značený tur. chodník na NS Velká kotlina	do 31. 10. 2018	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
OJe14	Červená hora - červeně značený chodník mezi ČHS a rozc. Bílý sloup	trvale	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
OJe15	Velký Jezerník - turistický chodník mezi Švýcárnou a rozc. Slatě	do 31. 10. 2019	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady
OJe16	Velká Jezerná - neznačený chodník mezi Malou Jezernou a Františkovou myslivnou v blízkosti rašeliniště	celoročně	ne	ne	pěší a cyklisté dohromady