

T
A

Č
R

SMLOUVA

Číslo projektu: TITSMZP809

Číslo smlouvy: 2019011

Smlouva o poskytnutí podpory

Smluvní strany

Česká republika - Technologická agentura České republiky

se sídlem: **Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6**

IČ: **72050365**

zastoupená: **prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., předseda TA ČR**

bankovní spojení: **Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1**

běžný výdajový účet: **000-3125001/0710**

(dále jen „poskytovatel“) na straně jedné,

a

České vysoké učení technické v Praze

se sídlem: **Jugoslávských Partyzánů, 16000 Praha 6, CZ**

IČ: **68407700**, DIČ: **CZ68407700**

zastoupená: **doc. RNDr. Vojtěch Petráček CSc.**

bankovní spojení: **Česká národní banka Na Příkopě 28 115 03 Praha 1**

číslo účtu: **94-10038061/0710**

(dále jen „hlavní příjemce“) na straně druhé

osoba zmocněná ke komunikaci (ARES) a úkonům prostřednictvím informačního systému

poskytovatele : **Václav David (ARES)**

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Smlouvou o poskytnutí podpory

(dále jen „Smlouva“)

Preamble

Hlavním příjemcem podaná nabídka v rámci veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích podle §2, odst. 2), písm. e) zákona č. 130/2002Sb, v platném znění, byla vybrána poskytovatelem postupem podle zákona o zadávání veřejných zakázek jako nejvhodnější řešení projektu č. **TITSMZP809** s názvem **Vliv malých vodních nádrží na hladinu podzemních vod a celkovou hydrologickou bilanci s důrazem na suchá období formulovaného poskytovatelem v rámci zadávacího řízení.**

Cílem projektu veřejné zakázky je Hlavním cílem projektu je posouzení vlivu malých vodních nádrží na hydrologickou bilanci a její složky v různém prostorovém měřítku. Posouzení má být provedeno v blízkém okolí malých vodních nádrží, ve zdrojových povodích a v povodích se soustavami rybníků a malých vodních nádrží. Hydrologická bilance je zaměřena na stanovení vlivu malých vodních nádrží na hladiny podzemní vody, výpar a odtok. Aktivity budou vycházet z monitoringu vybraných hydrologických veličin na malých vodních nádrží, analýzy blízkého okolí malých vodních nádrží prostřednictvím dat DPZ, odhadu složek hydrologické bilance hydrologickými modely spolu s popisem nejistot, odhadu fyzicko-geografických charakteristik malých vodních nádrží a dotčených povodí, regionální analýzy charakteristik MVN. Výzkum má přispět ke komplexnímu a kvantitativnímu posouzení pozitivních a negativních aspektů spojených s přítomností, provozem a budováním malých vodních nádrží v blízkosti sídel a v zemědělské krajině, kterého bude dosaženo prostřednictvím těchto výsledků: O Modelování hydrologické bilance povodí s malými vodními nádržemi, . O Hydrologický monitoring na vybraných malých vodních nádržích, . O Doporučení pro vodoprávní úřady a státní podniky Povodí, . O Analýza malých vodních nádrží na základě dat DPZ, . O Shrnutí posouzení vlivu malé vodní nádrže na složky hydrologické bilance malého povodí, . R Softwarová aplikace pro posouzení vlivu malé vodní nádrže na složky hydrologické bilance.

V souladu s § 9 ZPVV se na základě rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky uzavírá tato Smlouva. Veškeré pojmy použité ve Smlouvě jsou definovány ve Všeobecných podmínkách a touto Smlouvou.

Článek 1

Předmět smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je závazek poskytovatele poskytnout hlavnímu příjemci finanční podporu formou dotace pro úhradu plnění projektu veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu a současně závazek hlavního příjemce použít tuto podporu a řešit projekt v souladu s pravidly poskytnutí podpory a přílohou Závazné parametry řešení projektu.
2. Účelem podpory je dosažení stanovených cílů projektu, tj. cílů uvedených v příloze Závazné parametry řešení projektu.

Článek 2

Výše poskytnuté podpory, uznaných nákladů

1. Maximální výše podpory činí **9 730 899,60 Kč** (slovy: devět milionů sedm set třicet tisíc osm set devadesát devět celých šedesát korun českých), což je 100 % z maximální výše uznaných nákladů.
2. Maximální výše uznaných nákladů projektu je stanovena ve výši **9 730 899,60 Kč** (slovy: devět milionů sedm set třicet tisíc osm set devadesát devět celých šedesát korun českých).

Článek 3

Související dokumenty

1. Nedílnou součástí Smlouvy je příloha č.1 **Závazné parametry řešení projektu**, které jsou schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v veřejných prostředcích, a obsahují označení hlavního příjemce a dalších účastníků, název a předmět řešení projektu, jméno, příjmení a případné akademické tituly a vědecké hodnosti řešitele, časový plán řešení projektu, termín zahájení a ukončení řešení projektu, cíle projektu a požadované výsledky projektu včetně jejich stavu v každém kvartále řešení. Závazné parametry řešení projektu rovněž obsahují informaci o předpokládaném rozdělení způsobilých nákladů na jednotlivé kvartály včetně činností, členů řešitelského týmu a přímých nákladů k jednotlivým výsledkům, celkovou výši poskytované účelové podpory, včetně jejího rozdělení mezi hlavního příjemce a další účastníky projektu.
2. Další podmínky poskytnutí podpory a řešení projektu jsou uvedeny ve Všeobecných podmírkách (verze v.5), které jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele a byly součástí zadávacího řízení.
3. Obsahuje-li Smlouva úpravu odlišnou od Všeobecných podmínek či Závazných parametrů řešení projektu, použijí se přednostně ustanovení Smlouvy, dále ustanovení Všeobecných podmínek a dále Závazných parametrů řešení projektu.

Článek 4

Specifické podmínky

1. Účelem tohoto článku je stanovit další podmínky, které jsou specifické pro výše uvedenou veřejnou zakázku, a to nad rámec Všeobecných podmínek a tyto mají přednost.

2. Článek 2 Všeobecných podmínek „Vymezení pojmu“ se doplňuje o tyto pojmy:

„Informačním systémem BETA“ se rozumí Informační systém poskytovatele, který se skládá ze svou částí, Průvodce veřejnou zakázkou ve výzkumu, vývoji a inovacích a Informační systém realizace BETA (dále jen „ISRB“), přičemž Průvodce veřejnou zakázkou ve výzkumu, vývoji a inovacích je elektronický nástroj ve smyslu § 211 ZZVZ, a Informační systém realizace BETA je elektronické prostředí pro komunikaci příjemce, poskytovatele a dalších subjektů, které se podílejí na přípravě projektového rámce a řešení projektu.

„Projektovým týmem“ se rozumí zástupci poskytovatele, dotčeného resortu/ů a zástupci řešitele projektu, který komunikuje zejména prostřednictvím ISRB.

„Konečný uživatel“ je zástupce orgánu státní správy, který je uživatelem výsledků projektu, je součástí projektového týmu, připravuje návrh implementace výsledků a odpovídá za implementaci výsledků, přičemž je oprávněn věcně usměrňovat dohodnutý způsob řešení v rámci stanovených smluvních podmínek a předběžně přebírat výsledek projektu.

„Role“ – označení činností v nabídce, které bude realizovat fyzická osoba účastnící se řešení projektu mimo projektový tým.

„Administrátorem řešitelů (ARES)“ se rozumí osoba odpovědná za provádění úkonů prostřednictvím ISRB a komunikaci s poskytovatelem jako kontaktní osoba.

„Resortem“ – účastník Programu BETA2, zpravidla orgán státní správy, který má v programu určenou alokaci pro řešení svých výzkumných potřeb. Za resort jedná zástupce odborného gestora (ZOG), který určuje jednotlivé konečné uživatele.

„Využitím výsledků“ přímé nebo nepřímé použití definovaného výsledku při činnosti resortu.

Pojem **„Veřejná zakázka ve výzkumu, vývoji a inovacích“** dle čl. 2 odst. 1 písm. aa) Všeobecných podmínek se nahrazuje tímto pojmem:

„Zadávacím řízením“ se rozumí postup předpokládaný §2 odst. 2 písm. e) ZPVV před podpisem Smlouvy nebo vydáním Rozhodnutí, jako některý typ zadávacího řízení dle ZZVZ, který vede k výběru vhodného řešení projektu.

Ustanovení všeobecných podmínek, která odkazují k pojmu **„Veřejná zakázka ve výzkumu, vývoji a inovacích“** se pro potřeby této smlouvy vztahují k pojmu **„Zadávací řízení“**.

Definice **„Projektu“** dle čl. 2 odst. 2 písm. p) Všeobecných podmínek se mění takto:

„Projektem“ projekt ve smyslu § 2 odst. 2 písm. g) ZPVV. Formulace projektu poskytovatelem probíhá v rámci zadávacího řízení dle ZZVZ. Projekt vychází z výzkumných potřeb promítнутých v projektovém rámci, který je součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky.

Definice **„Řešitele“** dle čl. 2 odst. odst. 2 písm. u) Všeobecných podmínek se mění takto:

„Řešitelem“ fyzická osoba odpovědná příjemci za odbornou úroveň projektu, uvedená jmenovitě v nabídce v rámci výzkumného týmu, zapojená formou závislé činnosti.

3. Nad rámec Všeobecných podmínek se stanovuje hlavnímu příjemci povinnost komunikovat a činit veškeré úkony a poskytovat součinnost poskytovateli výhradně prostřednictvím Informačního systému BETA, není-li pro takový úkon zákonem stanovená jiná forma.
4. Poskytovatel se zavazuje poskytnout podporu tak, že zahájí poskytování podpory do 60 dnů od účinnosti smlouvy, v následujících letech řešení projektu do 60 dnů od začátku kalendářního roku, ve výši 100 Kč. Dále se poskytovatel zavazuje poskytovat zbývající podporu zpětně za každou etapu řešení projektu, a to na základě monitorovací zprávy či závěrečné zprávy s finanční částí obsahující žádost o platbu, a to nejpozději do 30 dnů od jejího schválení. Podpora ve výši 100 Kč bude vždy součástí vyúčtování v dané etapě řešení projektu, pro kterou byla poskytnuta.
5. Ustanovení Všeobecných podmínek vztahující se k nakládání s nevyčerpanou částí podpory se vzhledem ke způsobu proplácení využijí výhradně pro případy nevyčerpání částky 100 Kč poskytnuté předem.

6. Článek 6 odst. 2 písm. a) Všeobecných podmínek se nepoužije.
7. Článek 8 odst. 1 písm. a) Všeobecných podmínek se nepoužije.
8. Článek 9 Všeobecných podmínek „Příjmy z projektů“ se nepoužije.
9. Článek 11 Všeobecných podmínek „Předkládání zpráv“ se mění takto:
 - "1. Hlavní příjemce předkládá v průběhu řešení projektu a po jeho skončení tyto zprávy:
 - a) Informace o průběhu řešení nebo Informace o průběhu řešení v rámci kontrolního dne - dle harmonogramu projektu, zpravidla každý měsíc, vyznačí hlavní příjemce v ISRB, zda je projekt řešen, kterými členy řešitelského týmu je řešen a uvede stručný popis postupu řešené činnosti. Stručně uvede, co je řešeno. Tato zpráva může vzniknout jako zápis z realizovaného kontrolního dne nebo být součástí dohodnutého kontrolního dne na místě, v tom případě bude bezodkladně následně předána či vytvořena v ISRB nebo jako zápis vložen do ISRB v místě kontrolního dne. Přesné datum pro kontrolní den je uvedeno v ISRB u harmonogramu daného kvartálu, a to vždy na začátku daného kvartálu jako plán nejméně jeden kvartál předem u plánovaných kontrolních dnů, u adhoc kontrolních dnů pak 5 pracovních dnů předem.
 - b) Monitorovací zprávu s finanční částí obsahující žádost o platbu - ke konci nastaveného období (měsíc, projektového kvartálu) je spuštěna monitorovací zpráva, kde hlavní příjemce vyznačí dosažení stavu dle závazných parametrů řešení projektu, navrhne k proplacení tu část podpory, která je s daným obdobím spojená, potvrdí skutečný rozsah činností, vyčíslí je a požádá o platbu.. Jako přílohu doloží výpis z účetní evidence.
 - c) Závěrečnou zprávu o řešení projektu obsahující žádost o platbu - v posledním období hlavní příjemce analogicky provede shodně s písm. b).
 - d) Mimořádnou monitorovací zprávu - na žádost poskytovatele zpracuje hlavní příjemce mimořádnou monitorovací zprávu, a to vždy ke konci měsíce a to i v případě, že se nejedná o konec kvartálu.
 2. Zpráva se považuje za předloženou, pokud je předána poskytovateli prostřednictvím ISRB administrátorem řešitelů (ARES) jako osobou zmocněnou."
10. Článek 13 Všeobecných podmínek „Implementační plán výsledků projektu a Smlouva o využití výsledků“ se nepoužije.
11. V čl.17 odst. 3 se věta poslední neuplatní, v rámci programu BETA tedy není způsobilým osobním nákladem odměna za činnost při řešení projektu osoby samostatně výdělečně činné ani osob v tomto režimu analogicky působícím.
12. Článek 17 odst. 4 Všeobecných podmínek se neuplatní, tedy z poskytnuté podpory není možné hradit investice, nevyplývá-li z návrhu řešení projektu účelné uplatnění jejího účetního odpisu pro dosažení konkrétního výsledku projektu a jsou součástí uznatelných nákladů projektu.
13. Článek 17 odst. 6 písm. f) Všeobecných podmínek se neuplatní, tedy z poskytnuté podpory není možné hradit stipendia.
14. Článek 17 odst. 7 písm a) Všeobecných podmínek se nepoužije.
15. Vykažování nákladů metodou "flat rate" dle čl. 17 odst. 7 písm. b) Všeobecných podmínek je možné do výše určené v závazných parametrech řešení projektu, v jednotlivých obdobích pouze do poměrné výše ke způsobilým nákladům každého příjemce a s podmínkou položkového zaúčtování režijních nákladů.
16. Oproti čl. 17 odst. 6 Všeobecných podmínek nejsou v programu BETA uznatelnými náklady plnění mezi organizačními složkami příjemce (tzv. vnitrofaktury).
17. Článek 18 Všeobecných podmínek „Přesun a změna uznaných nákladů projektu a podpory“ se nepoužije.
18. Není-li stanoveno v závazných parametrech jinak, je způsob řešení projektu veřejné zakázky určen nabídkou řešení ve veřejné zakázce

19. Komise jednala s jediným účastníkem ve dvou kolech typem zadávacího řízení - soutěžní dialog. Dne 25.2.2019 vyzvala účastníka k předložení finální nabídky. Finální nabídku komise projednala dne 27.3.2019 a vyzvala účastníka k doplnění nabídky (objasnění položkového rozpočtu) Dne 3.4.2019 projednala komise s účastníkem položkový rozpočet (zápis z jednání komise ze dne 3.4.2019) 2. ROZHODNÉ SKUTEČNOSTI A ZÁVĚR Z JEDNÁNÍ 2.1 Komise se shoduje na tom, že jednotkové ceny, které účastník doplnil, jsou odpovídající a nejsou nadhodnocené. 2.2 Účastník bude řešit náklady přesahující částku 40.000 Kč průzkumem trhu podle pravidel dotčené organizace. 2.3 Účastník upřesní položku č. 8 - Doplnění komponent a provozní materiál pro UAV, náklady na pojiš-tění techniky UAV, licenční poplatky k softwarovým aplikacím pro práci s daty DPZ, nástrojové vybavení potřebné pro provoz UAV - 309.000 Kč (ČVUT) 2.4 Komise projednala způsobilost nákladu položky - Provoz stanic, přenos dat (sim+server) a dohodla se, že je způsobilý. O dalším postupu vyrozumí účastníka písemně.

Článek 5

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž poskytovatel a hlavní příjemce obdrží po jednom stejnopisu. Každý stejnopsis má platnost originálu.
2. Hlavní příjemce prohlašuje a podpisem Smlouvy stvrzuje, že jím uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena, jsou správné, úplné a pravdivé.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem vložení do registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu včetně jejich příloh přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz toho připojují své podpisy.
5. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním znění smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede poskytovatel.
6. Hlavní příjemce zároveň svým podpisem výslovně prohlašuje, že se seznámil se všemi pravidly stanovenými Všeobecnými podmínkami.

Podpisy smluvních stran:

V Praze dne _____

V _____ dne _____

Poskytovatel:

Hlavní příjemce

předseda/předsedkyně TA ČR

doc. RNDr. Vojtěch Petráček CSc.