

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

Státní ústav radiální ochrany, v. v. i.

se sídlem: Bartoškova, 14000 Praha 4, CZ
zastoupená: Mgr. Aleš Froňka Ph.D., Statutární zástupce
IČ: 86652052
DIČ: CZ86652052
bankovní spojení: Česká národní banka, 115 03, Praha 1, Na Příkopě 864/28
číslo účtu: 94-4106881/0710
administrátor řešitelů: Ing. Ivana Fojtíková

jako osoba zmocněná ke komunikaci a úkonům prostřednictvím informačního systému poskytovatele

(dále jen „hlavní příjemce“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto **Smlouvu o poskytnutí podpory** (dále jen „Smlouva“).

1. Maximální výše podpory činí **18 759 726,00 Kč** (slovy: osmnáctmilionůsedmsetpadesátdevěttisícšedsmsetdvacetšest korun českých), což je 100 % z maximální výše uznaných nákladů.
2. Maximální výše uznaných nákladů projektu je stanovena ve výši **18 759 726,00 Kč** (slovy: osmnáctmilionůsedmsetpadesátdevěttisícšedsmsetdvacetšest korun českých).

Článek 3

Související dokumenty

1. Nedílnou součástí Smlouvy je příloha **Parametry řešení projektu**, které jsou schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 ZPVV.
2. Další podmínky poskytnutí podpory a řešení projektu jsou uvedeny ve Všeobecných podmínkách (verze v6), které jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele a byly součástí zadávacího řízení.
3. Obsahuje-li Smlouva úpravu odlišnou od Všeobecných podmínek či Parametrů řešení projektu, použijí se přednostně ustanovení Smlouvy, dále ustanovení Všeobecných podmínek a dále Parametry 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.
2. Článek 2 Všeobecných podmínek „Vymezení pojmů“ se doplňuje o tyto pojmy

„**Informačním systémem BETA**“ se rozumí „Informační systém poskytovatele“, který se skládá ze dvou 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**“ je označení činností, 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**“ je účastník Programu BETA2, zpravidla orgán státní správy. Za resort jedná zástupce odborného gestora (ZOG), který určuje jednotlivé konečné uživatele.

Definice „**Projektu**“ dle čl. 2 odst. 1 písm. o) Všeobecných podmínek se mění takto:

„**Projektem**“ je projekt ve smyslu § 2 odst. 2 písm. g) ZPVV, jehož formulace u poskytovatele probíhá v rámci zadávacího řízení dle ZZVZ a vychází z výzkumných potřeb promítnutých v projektovém rámci, který je součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky.

Definice „**Řešitele**“ dle čl. 2 odst. 1 písm. t) Všeobecných podmínek se mění takto:

„**Řešitelem**“ je fyzická osoba odpovědná příjemci za odbornou úroveň projektu,

1. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž poskytovatel a hlavní příjemce obdrží po jednom stejnopisu. Každý stejnopis 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 příloh přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že Smlouva 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 v6.

Podpisy smluvních stran

V Praze dne _____

V _____ dne _____

Poskytovatel:

Hlavní příjemce

Aleš
Froňka

prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., předseda TA ČR

Mgr. Aleš Froňka Ph.D., Statutární zástupce

Seznam příloh

Příloha č. 1 - Parametry řešení projektu

Technické a netechnické podmínky

Název	Použití certifikované metodiky pro realizaci průzkumu
Popis	Projekt musí být realizován podle certifikované metodiky "Metodika pro realizaci reprezentativního průzkumu ozáření obyvatelstva v bytovém fondu ČR" (SÚJB/RCHK/4578/2017).
Způsob vypořádání podmínky	Způsob vypořádání podmínky: kontrolou nabídky
Týká se výsledku:	2 - Vsohrn - Výzkumná zpráva o výsledcích realizace reprezentativního průzkumu objemové aktivity radonu v bytovém fondu ČR
Název	Použití certifikované metodiky pro stanovení průměrného ventilačního koeficientu
Popis	Ventilační koeficient musí být stanoven podle certifikované metodiky SÚJB "Metodika stanovení výměny vzduchu ve vnitřním ovzduší budov s využitím pasivních integrálních měřidel indikačních plynů" (SÚJB/RCHK/4581/2017).
Způsob vypořádání podmínky	
Týká se výsledku:	2 - Vsohrn - Výzkumná zpráva o výsledcích realizace reprezentativního průzkumu objemové aktivity radonu v bytovém fondu ČR
Název	Použití certifikované metodiky pro stanovení průměrné objemové aktivity thoronu
Popis	Průměrná objemová aktivita thoronu musí být stanovena podle certifikované metodiky SÚJB "Dlouhodobé stanovení objemové aktivity thoronu (Rn-220) v budovách" (SÚJB/RCHK/4580/2017).
Způsob vypořádání podmínky	
Týká se výsledku:	2 - Vsohrn - Výzkumná zpráva o výsledcích realizace reprezentativního průzkumu objemové aktivity radonu v bytovém fondu ČR
Název	Zpětné zasílání detektorů v rámci odměny účastníkům průzkumu
Popis	V rámci částky za odměnu účastníkům průzkumu se počítá i se zpětným zasíláním detektorů pro samoinstalaci.
Způsob vypořádání podmínky	
Týká se výsledku:	všech
Název	Elektronický podpis smlouvy
Popis	Smlouva o poskytnutí podpory bude podepsána elektronickou formou, pokud tomu nebrání technické překážky.
Způsob vypořádání podmínky	
Týká se výsledku:	všech

Doba řešení projektu

Harmonogram řešení projektu a kvalitativní parametry výsledků v čase

Kvartál	1 - Hneleg - Konc...dlení	2 - Vsouhrn - Výzk...du ČR	3 - Nmap - Dist...du ČR
1		Seznam zaměstnanců podléjících se na projektu. Dodavatelské smlouvy nebo objednávky pro nákup první části spotřebního materiálu. Podklady pro výběrové řízení, které povede k výběru účastníků. Návrh SW pro záznam výsledků projektu	
2		Smlouva o zprostředkování služby, vedoucí k výběru účastníků měření, včetně harmonogramu postupů výběru. Harmonogram nákupu detektorů a rozvých distribuce detektorů. Formuláře pro účastníky průzkumu včetně smlouvy pro vyplacení odměny. Přehled postupu nákupu spotřebního materiálu. Připravený SW pro ukládání výsledků měření.	
3		Seznam 625 domácností (1. etapa měření) a doklady jejich osazení detektory. Doklad o rozeslání 1. části odměny pro osazené domácnosti. Seznam první části objektů vytípaných pro přímé měření Rn, Tn, PPDE a ventilace v domácnosti.	
4		Seznam dalších 625 domácností (2. etapa měření) a doklad o jejich osazení detektory. Doklad o rozeslání 1. části odměny pro osazené domácnosti. Seznam druhé části objektů vytípaných pro přímé měření Rn, Tn, PPDE a ventilace v domácnosti.	
5		Seznam dalších 625 domácností (3. etapa měření) a doklad o jejich osazení detektory. Doklad o rozeslání 1. části odměny pro osazené domácnosti. Seznam třetí části objektů vytípaných pro přímé měření Rn, Tn, PPDE a ventilace v domácnosti.	
6		Seznam dalších 625 domácností (4. etapa měření) a doklad o jejich osazení detektory. Doklad o rozeslání 1. části odměny pro osazené domácnosti. Seznam poslední části objektů vytípaných pro přímé měření Rn, Tn, PPDE a ventilace v domácnosti.	
7		Seznam domácností z 1. etapy měření, které ukončily roční měření (předpokládáme návratnost cca 80 %). Seznam detektorů odeslaných k vyhodnocení. Zhodnocení průběhu první etapy měření, návratnost detektorů, vyvození důsledků z případných nedostatků pro další průběh projektu. Doklady o zaslání 2. části odměny pro domácnosti, které úspěšně ukončily expozici. Ukázka SW pro ukládání dat s prvními výsledky.	
8		Seznam domácností z 2. etapy měření, které ukončily roční měření (předpokládáme návratnost cca 80 %). Seznam detektorů odeslaných k vyhodnocení. Doklady o zaslání 2. části odměny pro domácnosti, které úspěšně ukončily expozici.	

T A Č R

Příloha smlouvy o poskytnutí podpory
Parametry řešení projektu
Veřejná zakázka: TRSSUJB007
Číslo smlouvy: 2021011
Krok: 28. Generování smlouvy (ARES)

Člen výzkumného týmu č. 2	
Identifikační údaje:	Ing. Karel Jílek, *****1120,
Osobní náklady na 1 hod práce	max. 700 Kč
Počet hodin na projektu	max. 50 hod
Druh pracovněprávního vztahu	HPP
Organizace	Státní ústav radiální ochrany, v. v. i.
Člen výzkumného týmu č. 3	
Identifikační údaje:	Jan Hradecký, *****0777,
Osobní náklady na 1 hod práce	max. 450 Kč
Počet hodin na projektu	max. 640 hod
Druh pracovněprávního vztahu	HPP
Organizace	Státní ústav radiální ochrany, v. v. i.
Člen výzkumného týmu č. 4	
Identifikační údaje:	Ing. Kateřina Navrátilová Rovenská Ph. D., *****0169,
Osobní náklady na 1 hod práce	max. 700 Kč
Počet hodin na projektu	max. 40 hod
Druh pracovněprávního vztahu	HPP
Organizace	Státní ústav radiální ochrany, v. v. i.
Člen výzkumného týmu č. 5	
Identifikační údaje:	Ing. Zina Čemusová, *****1043,
Osobní náklady na 1 hod práce	max. 400 Kč
Počet hodin na projektu	max. 255 hod
Druh pracovněprávního vztahu	HPP
Organizace	Státní ústav radiální ochrany, v. v. i.
Člen výzkumného týmu č. 6	
Identifikační údaje:	Mgr. Jan Helebrant, *****0280,

T A Č R

Příloha smlouvy o poskytnutí podpory
Parametry řešení projektu
Veřejná zakázka: TRSSUJB007
Číslo smlouvy: 2021011
Krok: 28 Generování smlouvy (ARES)

Druh pracovněprávního vztahu	HPP
Organizace	Státní ústav radiální ochrany, v. v. i.

Člen výkonného týmu č. 11

Identifikační údaje:	Ing. Ondřej Pařízek , *****206,
Osobní náklady na 1 hod práce	max. 400 Kč
Počet hodin na projektu	max. 260 hod
Druh pracovněprávního vztahu	HPP
Organizace	Státní ústav radiální ochrany, v. v. i.

Role

Název role č. 1	mzdová účetní
Osobní náklady na 1 hod práce	max. 350 Kč
Počet hodin na projektu	max. 210 hod
Organizace	Státní ústav radiální ochrany, v. v. i.

Název role č. 2	finanční manažer
Osobní náklady na 1 hod práce	max. 400 Kč
Počet hodin na projektu	max. 60 hod
Organizace	Státní ústav radiální ochrany, v. v. i.

Název role č. 3	personalistka
Osobní náklady na 1 hod práce	max. 300 Kč
Počet hodin na projektu	max. 120 hod
Organizace	Státní ústav radiální ochrany, v. v. i.

Název role č. 4	účetní
Osobní náklady na 1 hod práce	max. 350 Kč
Počet hodin na projektu	max. 120 hod

Ostatní přímé náklady

<p>Náklad</p>	<p>Náklady na výběr souboru 2500 domácností - účastníků měření, tak aby byly splněny kvóty předepsané podle závazné metodiky. U části domácností (cca 80 %) se předpokládá, že bude osazena samoinstalací, zbytek (domácnosti nevhodné pro samoinstalaci) bude osazen při návštěvě terénních pracovníků, kdy bude měření doplněno o stanovení thoronu, příkonu prostorového dávkového ekvivalentu (PPDE) a koeficientu výměny vzduchu integrální metodou. Služba bude poptána u profesionální sociologické agentury</p>
<p>Popis s upřesněním</p>	<p>Náklady na výběr souboru 2500 domácností - účastníků měření, tak aby byly splněny kvóty předepsané podle závazné metodiky. U části domácností (cca 80 %) se předpokládá, že bude osazena samoinstalací, zbytek (domácnosti nevhodné pro samoinstalaci) bude osazen při návštěvě terénních pracovníků, kdy bude měření doplněno o stanovení thoronu, příkonu prostorového dávkového ekvivalentu (PPDE) a koeficientu výměny vzduchu integrální metodou. Služba bude poptána u profesionální sociologické agentury</p>
<p>Pro organizaci</p>	<p>Státní ústav radiální ochrany, v. v. i.</p>
<p>Částka</p>	<p>max. 1 750 000 Kč</p>
<p>Pro výsledek</p>	<p>2 - Vsouhrn - Výzkumná zpráva o výsledcích realizace reprezentativního průzkumu objemové aktivity radonu v bytovém fondu ČR</p>
<p>Náklad</p>	<p>Náklady na osazení cca 2000 domácností korespondenčním způsobem a odeslání detektorů po ukončení expozice na vyhodnocení. Částka zahrnuje: nákup obalového materiálu a poštovné za odeslané balíky a za dopisy účastníkům výzkumu.</p>
<p>Popis s upřesněním</p>	<p>Náklady na osazení cca 2000 domácností korespondenčním způsobem a odeslání detektorů po ukončení expozice na vyhodnocení. Částka zahrnuje: nákup obalového materiálu a poštovné za odeslané balíky a za dopisy účastníkům výzkumu.</p>
<p>Pro organizaci</p>	<p>Státní ústav radiální ochrany, v. v. i.</p>
<p>Částka</p>	<p>max. 240 000 Kč</p>
<p>Pro výsledek</p>	<p>2 - Vsouhrn - Výzkumná zpráva o výsledcích realizace reprezentativního průzkumu objemové aktivity radonu v bytovém fondu ČR</p>
<p>Náklad</p>	<p>Domácnosti je potřeba k účasti na výzkumu motivovat finančně. Výsledný náklad vychází z částky 750 Kč pro domácnost tam, kde dojde pouze k ročnímu měření OAR a bude využita samoinstalace. První část odměny bude převedena domácnostem po prokazatelném umístění detektorů na měřicích místech, druhá část po vrácení detektorů po ukončení expozice. U domácností, kde bude stanovena navíc průměrná měsíční OAR, OAT, PPDE a koeficient výměny vzduchu, se počítá s částkou 1250 Kč. Zde bude první část odměny předána proti podpisu při 1. návštěvě a druhá část při ukončení expozice všech měřicích sad (OAR roční, OAR měsíční, PPDE a koeficientu výměny vzduchu).</p>
<p>Popis s upřesněním</p>	<p>Domácnosti je potřeba k účasti na výzkumu motivovat finančně. Výsledný náklad vychází z částky 750 Kč pro domácnost tam, kde dojde pouze k ročnímu měření OAR a bude využita samoinstalace. První část odměny bude převedena domácnostem po prokazatelném umístění detektorů na měřicích místech, druhá část po vrácení detektorů po ukončení expozice. U domácností, kde bude stanovena navíc průměrná měsíční OAR, OAT, PPDE a koeficient výměny vzduchu, se počítá s částkou 1250 Kč. Zde bude první část odměny předána proti podpisu při 1. návštěvě a druhá část při ukončení expozice všech měřicích sad (OAR roční, OAR měsíční, PPDE a koeficientu výměny vzduchu).</p>
<p>Pro organizaci</p>	<p>Státní ústav radiální ochrany, v. v. i.</p>

T A Č R

Příloha smlouvy o poskytnutí podpory
Parametry řešení projektu
Veřejná zakázka: TIRSSUJ007
Číslo smlouvy: 2021011
Krok: 28 Generování smlouvy (ARES)

Popis s upřesněním	Materiál pro měřicí sady pro stanovení koeficientu výměny vzduchu: vyvíječ300 ks po 407 Kč pro kontrolované uvolňování stopovacího plynu v interiéru, materiál pro přípravu sorpčních trubek a finální plynovou chromatografii: např. CarboPack B60/80 10 g (5 ks po 20 000 Kč), desorpční trubky aprekondicionovaný sorbent (50 ks po 3000 Kč), speciální plyny s čistotou proplynovou chromatografii (3 ks po 52 000 Kč), kolona HPST (2 ks po 40 000 Kč)
Pro organizaci	Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.
Částka	max. 600 000 Kč
Pro výsledek	2 - Vsouhrn - Výzkumná zpráva o výsledcích realizace reprezentativního průzkumu objemové aktivity radonu v bytovém fondu ČR
Náklad	Stopové detektory radonu RAMARN včetně vyhodnocení, dodavatel SÚJCHBO, Kamenná, 5000 ks po 222 Kč/kus bez DPH
Popis s upřesněním	Stopové detektory radonu RAMARN včetně vyhodnocení, dodavatel SÚJCHBO, Kamenná, 5000 ks po 222 Kč/kus bez DPH
Pro organizaci	Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.
Částka	max. 1 350 000 Kč
Pro výsledek	2 - Vsouhrn - Výzkumná zpráva o výsledcích realizace reprezentativního průzkumu objemové aktivity radonu v bytovém fondu ČR
Náklad	Regenerace elektretových dozimetrů pro stanovení měsíčního průměru OAR a OAT v domácnostech, které budou osazeny terénními pracovníky (300 ks regenerací po cca 340 Kč).
Popis s upřesněním	Regenerace elektretových dozimetrů pro stanovení měsíčního průměru OAR a OAT v domácnostech, které budou osazeny terénními pracovníky (300 ks regenerací po cca 340 Kč).
Pro organizaci	Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.
Částka	max. 100 000 Kč
Pro výsledek	2 - Vsouhrn - Výzkumná zpráva o výsledcích realizace reprezentativního průzkumu objemové aktivity radonu v bytovém fondu ČR
Režie	
Režie v %	max. 14%

Rekapitulace nákladů

Přehled nákladů po organizacích a za celý projekt dohromady

Technologická
agentura
České republiky

Evropska 16/2/37, 160 00 Praha 6
+420 234 611 111
info@tacrcz, www.tacrcz

Verze 02
Strana 12/13