

Dodatek ke Smlouvě o poskytnutí podpory

na řešení programového projektu č. TITOSUJB907 (dále jen „Dodatek“)

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Česká republika – Technologická agentura České republiky

se sídlem Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6

IČ: 72050365

zastoupená: prof. Ing. Petrem Konvalinkou, CSc., FEng., předsedou TA ČR
jako poskytovatel účelové podpory (dále jen „poskytovatel“) na straně jedné,

a

Státní ústav radiální ochrany, v. v. i.

se sídlem: Bartoškova 1450/28, 140 00 Praha 4

IČO: 86652052

zastoupená: RNDr. Zdeňkem Rozlívkou, statutárním zástupcem
jako příjemce účelové podpory (dále jen „příjemce“) na straně druhé.

Obě smluvní strany se dohodly na doplnění a změnách Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení programového projektu s kódem **TITOSUJB907** a názvem „**Optimalizované postupy pro plánování a verifikaci při léčebné aplikaci radionuklidů (radionuklidové terapii)**“ včetně jejích příloh uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem dne 30. 07. 2019 s číslem 2019015 (dále jen "Smlouva"), následovně:

Článek I.

Prodloužení doby řešení projektu

- 1) V návaznosti na krizový stav související s epidemií Covid-19 se doba řešení projektu prodlužuje o tři (3) kvartály. Doba řešení je stanovena do 31. 10. 2022. Výše specifikovaná Smlouva byla uzavřena mezi smluvními stranami na základě projektu veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích. S ohledem na skutečnosti, které nebyly Účastníkovi zadávacího řízení v okamžiku uzavření smluvního vztahu známy, upravuje tento Dodatek dobu řešení projektu. Změna nepředstavuje podstatnou změnu závazku ze Smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu s § 222 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Níže jsou specifikovány změny Závazných parametrů řešení projektu vyplývající ze změny doby řešení.

Článek II.
Změny v závazných parametrech řešení projektu

1) Smluvní strany se dohodly, že s ohledem na výše uvedené skutečnosti dochází v rámci přílohy Smlouvy č. 1 s názvem „Závazné parametry řešení projektu“ k těmto úpravám:

a) v části „Rozpis datumů prováděcích kvartálů“ (str. 8) k úpravě rozpisu prováděcích kvartálů, a to následovně:

1	01. 08. 2019	31. 10. 2019
2	01. 11. 2019	31. 01. 2020
3	01. 02. 2020	30. 04. 2020
4	01. 05. 2020	31. 07. 2020
5	01. 08. 2020	31. 10. 2020
6	01. 11. 2020	31. 01. 2021
7	01. 02. 2021	30. 04. 2021
8	01. 05. 2021	31. 07. 2021
9	01. 08. 2021	31. 10. 2021
10	01. 11. 2021	31. 01. 2022
11	01. 02. 2022	30. 04. 2022
12	01. 05. 2022	31. 07. 2022
13	01. 08. 2022	31. 10. 2022

b) v části „Harmonogram řešení projektu a kvalitativní parametry výsledků“ (str. 8) k úpravě harmonogramu řešení, a to následovně:

Doba řešení projektu	39 měsíců (max.)
----------------------	------------------

	O - Analýza zahraniční praxe plánování a verifikace při léčebných aplikacích I131 a Y90	Vsouhrn - Optimalizované postupy plánování a verifikace při provádění radioterapie I131 a Y90	Hneleg - Doporučení ke změně postupů pro plánování a verifikaci při provádění radioterapie I131 a Y90
1	Zahájení řešerše zahraniční praxe v oblasti plánování a verifikaci léčebných aplikací radionuklidy I131 a Y90. Předložení informace o dostupnosti a počtu studií.	Sestavení Dotazníku, který bude po konzultaci s Českou společností nukleární medicíny opakovaně zasílán lékařským pracovištím, která provádějí léčebné aplikace radioizotopů I131 a Y90. Podklad pro jednání KD bude obsahovat finální verzi Dotazníku. Časový harmonogram sběru dat bude upřesněn po konzultaci s odbornou společností.	
2	Zpráva o postupech plánování a verifikaci léčebných aplikací radionuklidy I131 a Y90 ve 2 státech a jejich odborných společnostech. Návrh dalšího postupu.	Podklad pro jednání KD, který shrne výsledky za 2. čtvrtletí (sběr dat z lékařských pracovišť, která provádějí léčebné aplikace radioizotopů I131 a Y90, a jejich analýza).	
3	Zpráva o postupech plánování a verifikaci léčebných aplikací radionuklidy I131 a Y90 ve 2 státech a jejich odborných společnostech. Návrh dalšího postupu.	Podklad pro jednání KD, který shrne výsledky za 3. čtvrtletí (sběr dat z lékařských pracovišť, která provádějí léčebné aplikace radioizotopů I131 a Y90, a jejich analýza).	
4	Zpráva o postupech plánování a verifikaci léčebných aplikací radionuklidy I131 a Y90 ve 2 státech a jejich	Podklad pro jednání KD, který shrne výsledky za 4. čtvrtletí. Jednání o smlouvách a uzavírání smluv s nemocnicemi. Návrh a	

	odborných společnostech. Návrh dalšího postupu.	úprava rozložení projektu v důsledku koronavirové krize.	
5	Zpráva o postupech plánování a verifikaci léčebných aplikací radionuklidů I131 a Y90 v mezinárodních odborných společnostech I. část. Návrh dalšího postupu.	Podklad pro jednání KD, který shrne výsledky za 5. čtvrtletí (sběr dat z lékařských pracovišť, která provádějí léčebné aplikace radioizotopů I131 a Y90, jejich analýza). Jednání o smlouvách a uzavírání smluv s nemocnicemi, kde ještě smlouva nebyla uzavřena. Úprava rozložení projektu v důsledku koronavirové krize.	
6	Zpráva o postupech plánování a verifikaci léčebných aplikací radionuklidů I131 a Y90 v mezinárodních odborných společnostech II. část. Návrh dalšího postupu. Stručná revize aktuálního stavu přípravy doporučení (Itálie, Německo popř. další).	Podklad pro jednání KD, který shrne výsledky za 6. čtvrtletí (sběr dat z lékařských pracovišť, která provádějí léčebné aplikace radioizotopů I131 a jejich analýza). Jednání o smlouvách a uzavírání smluv s nemocnicemi, kde ještě smlouva nebyla uzavřena. Předběžné shrnutí současného stavu v ČR.	
7	Zpráva o postupech plánování a verifikaci léčebných aplikací radionuklidů – sledování aktuálního stavu. Návrh dalšího postupu.	Podklad pro jednání KD, který shrne výsledky za 7. čtvrtletí (sběr dat z lékařských pracovišť, která provádějí léčebné aplikace radioizotopů I131, jejich analýza, vyhodnocení dat získaných v	

		<p>6. až 7. čtvrtletí za účelem identifikace současného stavu v ČR - 1. část).</p> <p>Zahájení jednání o poskytnutí dat k terapii 90Y mikrosférami s FN Plzeň.</p> <p>Jednání o smlouvách a uzavírání smluv s nemocnicemi, kde ještě smlouva nebyla uzavřena.</p>	
8	<p>Předběžná zpráva, která bude obsahovat analýzu a srovnání zahraničních praxí a výběr optimálního postupu.</p>	<p>Podklad pro jednání KD, který shrne výsledky za 8. čtvrtletí (sběr dat z lékařských pracovišť, která provádějí léčebné aplikace radioizotopů I131 a Y 90, jejich analýza, vyhodnocení získaných dat v 8. čtvrtletí a dokončení identifikace současného stavu v ČR - 2. část)).</p> <p>Příprava provedení fantomové studie.</p>	
9	<p>Zpráva, která bude obsahovat analýzu a srovnání zahraničních praxí a výběr optimálního postupu.</p>	<p>Podklad pro jednání KD, který shrne výsledky za 9. čtvrtletí (sběr dat z lékařských pracovišť, která provádějí léčebné aplikace radioizotopů I131 a Y90, jejich analýza). Provedení fantomové studie, zahájení zpracování optimalizovaných postupů provádění radioterapií I131 a Y90 pro vybrané indikace - 1. část.</p>	

10		Podklad pro jednání KD, který shrne výsledky za 10. čtvrtletí (sběr dat z lékařských pracovišť, která provádějí léčebné aplikace radioizotopů I131 a Y90, a jejich analýza). Vyhodnocení fantomové studie, zpracování optimalizovaných postupů provádění radioterapií I131 a Y90 pro vybrané indikace - 2. část.	Podklad pro KD bude obsahovat podklad pro Doporučení - část I131 - Osnova a návrh 1. části metodik.
11		Podklad pro jednání KD, který shrne výsledky za 11. čtvrtletí (sběr dat z lékařských pracovišť, která provádějí léčebné aplikace radioizotopů I131 a Y90, jejich analýza, vyhodnocení získaných dat, zpracování optimalizovaných postupů provádění radioterapií I131 a Y90 pro vybrané indikace - 3. část.	Podklad pro KD bude obsahovat podklad pro Doporučení - část Y90.
12		Podklad pro jednání KD, který shrne výsledky za 12. čtvrtletí (vyhodnocení získaných dat, zpracování optimalizovaných postupů provádění radioterapií I131 a Y90 pro vybrané indikace - 4. část).	Podklad pro KD bude obsahovat podklad pro Doporučení - část I131 - Osnova a návrh 2. části metodik.
13		Závěrečná zpráva, která shrne výsledky dotazníkového šetření z lékařských pracovišť provádějících v ČR léčebné aplikace radioizotopů I131 a Y90, výsledky analýzy zahraniční praxe a dopracované optimalizované postupy plánování a	Doporučení ke změně postupu plánování a verifikace při provádění radioterapie I131 a Y90, které bude obsahovat Metodiky určené pro lékařská pracoviště provádějící dané výkony a návrh na změnu Národních radiologických

	verifikace při provádění radioterapií, při nichž jsou aplikovány radioizotopy I131 a Y90. Zpráva bude sloužit jako podklad pro vytvoření nových technicko-administrativních podmínek vedoucích ke snížení dávek u pacientů podstupujících dané typy radioterapií (např. vydání vnitřní organizační normy pro dozornou činnost SÚJB).	standardů.
--	--	------------

b) v části „Přímé náklady na výsledky“ (str. 28-29) k úpravě přímých nákladů na výsledky, a to následovně:

1	1 563 000 Kč
2	50 000 Kč
3	0 Kč
4	0 Kč
5	0 Kč
6	0 Kč
7	0 Kč
8	0 Kč
9	0 Kč
10	0 Kč
11	0 Kč
12	0 Kč
13	0 Kč
Celkem	1 613 000Kč

c) v části „Rekapitulace nákladů a režie“, konkrétně v „Průběh předpokladu financování při dodržení účelnosti řešení v jednotlivých kvartálech“ (str. 30) k úpravě průběhu předpokladu financování, a to následovně:

1	2 115 384 Kč
2	363 312 Kč
3	216 816 Kč
4	82 752 Kč
5	85 200 Kč
6	261 588 Kč
7	310 560 Kč

8	332 796 Kč
9	284 940 Kč
10	323 796 Kč
11	317 100 Kč
12	324 492 Kč
13	230 916 Kč

e) v části „Rekapitulace nákladů a režie“, konkrétně v „Přehled údajů pro státní rozpočet – předpokládané rozdělení čerpání podpory v letech“ (str. 30) k úpravě přehledu předpokládaného rozdělení, a to následovně:

2019	2 115 384 Kč
2020	748 080 Kč
2021	1 189 884 Kč
2022	1 196 304 Kč

Článek III.
Závěrečná ustanovení

- 1) Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem vložení do registru smluv.
- 2) Žádná další ustanovení Smlouvy se tímto dodatkem nemění.
- 3) Doba platnosti dodatku je určena dobou platnosti Smlouvy.
- 4) Tento dodatek se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž poskytovatel obdrží jeden a hlavní příjemce druhý stejnopis. Každý stejnopis má platnost originálu.
- 5) Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění dodatku ve smyslu zákona 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. Uveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede poskytovatel.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek byl sepsán podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní a za nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy.

Podpisy smluvních stran**Za poskytovatele:**

V Praze dne

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

Za příjemce:

V Praze dne

RNDr. Zdeněk Rozlívka
statutární zástupce