
D O D A T E K č. 2/2020

**ke Smlouvě č. FV10023
o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu
formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace
(dále jen „Smlouva“)**

Česká republika – Ministerstvo průmyslu a obchodu

se sídlem Na Františku 32, 110 15 Praha 1

IČ: 47609109

DIČ: CZ47609109; neplátce DPH

zastoupená: **Ing. Martinem Švolbou**
ředitelem odboru výzkumu, vývoje a inovací

dále jen „**poskytovatel**“, na straně jedné

a

organizace: **ÚJV Řež, a.s.**
se sídlem: **Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec**
IČ: 463 56 088
DIČ: CZ 463 56 088
zápis v OR: MěS v Praze, oddíl B, vložka 1833

zastoupená: **Ing. Danielem Jiříčkou a Ing. Patrikem Špatzalem, MBA**
funkce: **předsedou představenstva a členem představenstva**

dále jen „**příjemce**“, na straně druhé

uzavřeli mezi sebou dne 20. 10. 2016 Smlouvu o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace (dále jen Smlouva) ve smyslu § 9 zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen zák. č. 130/2002 Sb.).

Název projektu: **Recyklovatelné dekontaminační médium pro vyřazování jaderných zařízení z provozu**

Ev. č. projektu: **FV10023**

Řešení projektu je rozloženo do období: **05/2016 – 12/2020**

Dnešního dne uzavírají poskytovatel a příjemce tento dodatek č. 2/2020 ke Smlouvě, kterým se upravuje její znění takto:

I.

upřesňuje se:

1. Příloha č. 1 - Přehled celkových uznaných nákladů na celou dobu řešení projektu
2. Příloha č. 2 – Věcná náplň řešení projektu

II.

Ostatní ustanovení výše uvedené smlouvy zůstávají beze změny.

Tento dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech rovné právní síly, z nichž poskytovatel obdrží dvě vyhotovení a příjemce jedno vyhotovení.

Dodatek nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Smluvní strany shodně prohlašují, že tento dodatek je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz souhlasu s jeho obsahem připojují své podpisy.

V Praze dne

za poskytovatele:

za příjemce:

Ing. Martin Švolba
ředitel odboru výzkumu, vývoje a inovací

Ing. Daniel Jiříčka
předseda představenstva

Ing. Patrik Spátzal, MBA
člen představenstva

Věcná náplň řešení projektuProjekt: **Recyklovatelné dekontaminační médium pro vyřazování jaderných zařízení z provozu**

Ev.č.: FV10023

Etapy řešení:

Etapa a podetapy	Název etapy a stručný přehled činnosti v etapě	Zajištění řešení etap (název příjemce nebo DÚP)	Termín ukončení etapy
Rok 2016			
Etapa 1			
1.1	Kritická rešerše dostupných informací a podkladů	FJFI, ÚJV, CCE	11/2016
1.2	Výběr výchozí metody dekontaminace	FJFI, ÚJV	12/2016
1.3	Výběr výchozí recyklační metody	FJFI, ÚJV	12/2016
1.4	Návrh uspořádání potřebných experimentů	ÚJV, FJFI, CCE	12/2016
Rok 2017			
Etapa 2			
2.1	Výpočty bilance korozních produktů a aktivity	FJFI, ÚJV	06/2017
2.2	Charakterizace výchozí metody dekontaminace	FJFI, ÚJV	04/2017
2.3	Výchozí charakterizace recyklační metody	FJFI, ÚJV	06/2017
2.4	Výběr a návrh dekontaminačního roztoku a jeho recyklace	FJFI, ÚJV	12/2017
2.5	Vývoj metodiky hodnocení a příprava experimentů ve zvětšeném měřítku	ÚJV, CCE, FJFI	Přechází do r. 2018
Rok 2018			
2.5	Vývoj metodiky hodnocení a příprava experimentů ve zvětšeném měřítku	ÚJV, CCE, FJFI	04/2018
Etapa 3			
3.1	Vývoj a optimalizace metody v laboratorním měřítku	FJVI, ÚJV	12/2018
3.2	Ověření testovacích možností ve zvětšeném měřítku	ÚJV, CCE	12/2018
3.3	Výběr možných metod zpracování sekundárních RAO	ÚJV, CCE	12/2018
3.4	Příprava komplexního aktivního experimentu v laboratorním měřítku	FJFI, ÚJV	12/2018
Rok 2019			
Etapa 4			
4.1	Provedení a vyhodnocení komplexních aktivních experimentů v laboratorním měřítku	FJFI, ÚJV	08/2019
4.2	Ověření metod zpracování sekundárních RAO v laboratorním měřítku	ÚJV, CCE	07/2019
4.3	Provedení komplexního testu ve zvětšeném měřítku	ÚJV, CCE, FJFI	Přechází do r. 2020
4.4	Provedení testu zpracování sekundárních RAO	ÚJV, CCE	12/2019

	ve zvětšeném měřítku (návazně na 4.3)		
Etapa 5			
5.1	Zpracování doporučení pro přípravu, použití a recyklaci dekontaminačního roztoku	ÚJV, CCE, FJFI	Přechází do r. 2020
Rok 2020			
4.3	Provedení komplexního testu ve zvětšeném měřítku (z roku 2019)	ÚJV, FJFI, CCE	04/2020
5.1	Zpracování doporučení pro přípravu, použití a recyklaci dekontaminačního roztoku	ÚJV, CCE, FJFI	04/2020
5.2	Vyhodnocení experimentů	ÚJV, FJFI, CCE	04/2020
5.3	Zpracování a publikace výsledků a zpráv	ÚJV, FJFI, CCE	12/2020

ÚJV – ÚJV Řež, FJFI – ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, CCE – Chemcomex Praha