

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **TK04010169**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

3.11.2022

1. Název projektu v českém jazyce

Kritická analýza strategií vyřazování jaderných zařízení z provozu

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2022 - 12/2024

3. Cíl projektu

Cílem projektu je kritická analýza strategií (přístupů a zkušeností) vyřazování jaderných zařízení (dále JZ) z provozu a vyhodnocení „best practice“ v této oblasti. Analýza bude vycházet ze zkušeností z vyřazování nejen v EU, ale i celém světě. V rámci tohoto projektu budou z dostupných metod a postupů vyřazování vybrány relevantní pro použití v podmínkách ČR a tyto budou kriticky zanalyzovány a vyhodnoceny.

Tato kritická analýza bude využitelná v rámci koncepčního a systémového přístupu Ministerstva průmyslu a obchodu, respektive ostatních institucí státní správy.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

Ing. Josef Podlaha

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo TK04010169- V1	Název výstupu/výsledku Porovnání variant okamžitého a postupného vyřazování z pohledu analyzovaných procesů multikriteriálním přístupem
Popis výstupu/výsledku Velký vliv při porovnání variant vyřazování hraje časové hledisko, především v oblasti R&D programů, dostupnosti know-how, technologií a lidských zdrojů, ukládání RAO a VJP, využití zkušeností, ekonomických aspektů. Analýza přispěje k posouzení dopadů vyřazování a plánování zmírnění dopadů, především v oblasti ekonomické, sociální, environmentální. Zhodnotí rizika a přínosy variant vyřazování, a bude důležitým podkladem pro diskusi s provozovateli, kteří jsou za vyřazování zodpovědní.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	

Identifikační číslo TK04010169- V2	Název výstupu/výsledku Návrh implementace výstupů kritické analýzy do koncepčních / interních dokumentů MPO
Popis výstupu/výsledku Bude zpracován návrh na aktualizaci koncepčních / interních dokumentů MPO dotýkajících se vyřazování JZ z provozu a bude navržen způsob implementace závěrů z provedené kritické analýzy.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Hneleg – Výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce - [P] ÚJV Řež, a. s.

IČ 46356088	Obchodní jméno ÚJV Řež, a. s.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace VP - Velký podnik	

Další účastník - [D] AFRY CZ s.r.o.

IČ 45306605	Obchodní jméno AFRY CZ s.r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace VP - Velký podnik	

Další účastník - [D] Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.

IČ 86652052	Obchodní jméno Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma VVI - Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník - [D] České vysoké učení technické v Praze

IČ 68407700	Obchodní jméno České vysoké učení technické v Praze
Kód organizační jednotky 21340	Organizační jednotka Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

7. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — TK04010169

Položka / rok	2022	2023	2024	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	1 729 321	3 749 284	3 771 221	9 249 826
Výše podpory	1 247 371	2 712 709	2 734 668	6 694 748
Maximální intenzita podpory projektu				90 %

Hlavní příjemce — [P] ÚJV Řež, a. s.

Položka / rok	2022	2023	2024	Celkem maximální výše
Osobní náklady	747 350	1 486 101	1 486 051	3 719 502
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	0	100 000	100 000	200 000
Nepřímé náklady	186 837	396 525	396 512	979 874
Náklady projektu celkem	934 187	1 982 626	1 982 563	4 899 376
Výše podpory	607 222	1 288 707	1 288 666	3 184 595
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

Další účastník — [D] AFRY CZ s.r.o.

Položka / rok	2022	2023	2024	Celkem maximální výše
Osobní náklady	284 490	568 980	568 980	1 422 450
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	0	60 000	60 000	120 000
Nepřímé náklady	158 324	350 038	350 038	858 400
Náklady projektu celkem	442 814	979 018	979 018	2 400 850
Výše podpory	287 829	636 362	636 362	1 560 553
Způsob výpočtu režijních nákladů				Full cost

Další účastník — [D] Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.

Položka / rok	2022	2023	2024	Celkem maximální výše
Osobní náklady	172 800	345 600	345 600	864 000
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	0	10 000	30 000	40 000
Nepřímé náklady	17 280	35 560	37 560	90 400
Náklady projektu celkem	190 080	391 160	413 160	994 400
Výše podpory	190 080	391 160	413 160	994 400
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

Další účastník — [D] České vysoké učení technické v Praze

Položka / rok	2022	2023	2024	Celkem maximální výše
Osobní náklady	135 200	270 400	270 400	676 000
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	0	60 000	60 000	120 000
Nepřímé náklady	27 040	66 080	66 080	159 200
Náklady projektu celkem	162 240	396 480	396 480	955 200
Výše podpory	162 240	396 480	396 480	955 200
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%			

8. Další závazné parametry projektu
