

## 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 radiální ochrany, v. v. i.

IČ 86652052	Obchodní jméno Státní ústav radiální 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	<b>9 249 826</b>
Výše podpory	<b>1 247 371</b>	<b>2 712 709</b>	<b>2 734 668</b>	<b>6 694 748</b>
Maximální intenzita podpory projektu				<b>90 %</b>

### 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	<b>3 719 502</b>
Subdodávky	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	0	100 000	100 000	<b>200 000</b>
Nepřímé náklady	186 837	396 525	396 512	<b>979 874</b>
Náklady projektu celkem	934 187	1 982 626	1 982 563	<b>4 899 376</b>
Výše podpory	<b>607 222</b>	<b>1 288 707</b>	<b>1 288 666</b>	<b>3 184 595</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů				<b>Flat rate 25%</b>

**Další účastník — [D] AFRY CZ s.r.o.**

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

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

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

## 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	<b>676 000</b>
Subdodávky	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	0	60 000	60 000	<b>120 000</b>
Nepřímé náklady	27 040	66 080	66 080	<b>159 200</b>
Náklady projektu celkem	162 240	396 480	396 480	<b>955 200</b>
Výše podpory	<b>162 240</b>	<b>396 480</b>	<b>396 480</b>	<b>955 200</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů	<b>Flat rate 25%</b>			

## 8. Další závazné parametry projektu

---