

Příloha č. 2

Věcný, časový a finanční harmonogram realizace projektu ZRS			
Název projektu: Technická dokumentace k čerpadlům pro jaderné elektrárny			
Realizátor a partnerské instituce: ROEZ, s.r.o., Tyršova 2354/2, 93401 Levice, Slovenská republika			
Rozvojový záměr projektu: Dosažení maximální energetické účinnosti čerpadel			
Cíle projektu: Vypracování souborů dokumentace pro čerpadlové agregáty se zvýšenou energetickou účinností a spolehlivostí			
VÝSTUPY PROJEKTU	AKTIVITY V RÁMCI PROJEKTU	Očekávané finanční nároky k jednotlivým aktivitám	Termín fakturace
Výstup 1: Návrh ložiskových jednotek, těsnění a spojek Časový rámec pro dosažení výstupu: 5 měsíců	Aktivita 1.1 Analýza vstupních údajů a definování požadavků	800 000 Kč	09/2025
	Aktivita 1.2 Návrh a matematické modelování hydrodynamických procesů		
Výstup 2: Pevnostní a seizmické výpočty Časový rámec pro dosažení výstupu: 3 měsíce	Aktivita 2.1 Modelování dynamiky rotor-stator a vibrací	480 000 Kč	12/2025
	Aktivita 2.2 Výpočty pevnosti, vibrací a seizmické odolnosti		
Výstup 3: Konstrukční a výrobní dokumentace Časový rámec pro dosažení výstupu: 4 měsíce	Aktivita 3.1 Vypracování technických návrhů čerpacích jednotek	646 000 Kč	03/2026
	Aktivita 3.2 Vypracování konstrukční dokumentace a testovacích metodik, finalizace a příprava implementace		
CELKOVÉ NÁKLADY NA PROJEKT:		1 926 000 Kč	