

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **FW12010088**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

1. Název projektu v českém jazyce

Předpovídání kritických stavů na malých vodohospodářských provozech typu ČOV s využitím umělé inteligence jako nástroje pro obrazovou analýzu a plánování zdrojů

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2025 – 12/2026

3. Cíl projektu

Projekt cílí na zákazníky a společnosti vlastníci nebo provozující menší vodospodářská zařízení, zejména menší čistírny odpadních vod s kapacitou do 10tis EO. Cílem je najít cenově dostupné hw a sw řešení tak, aby byly minimalizovány servisní zásahy, koordinovány na základě vyhodnocení provozních a obrazových dat včetně sledování trendů a umožnily tak bez zásahu obsluhy vyhodnocovat dle určitých kritérií stavy akutní, krátkodobé či preventivní a dlouhodobé. Systém se bude učit z historických dat a díky možnosti zapojení optimalizačních pluginů také flexibilně řídit servisní zásahy a efektivně plánovat s kapacitami nebo zdroji, a to od mechanické vybavenosti po personální možnosti středisek. Modulární systém TIVOR tak přichází jako součást nového ekosystému nakládání s odpadní vodou.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

--	--

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo

FW12010088-V1

Identifikační číslo

FW12010088-V2

T A

Č R

Program **TREND**

Identifikační číslo

FW12010088-V3

6. Identifikační údaje účastníků**Hlavní příjemce – [P] VODA CZ s.r.o.**

IČ 25969692	Obchodní jméno VODA 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 MP - Malý podnik	

Další účastník – [D] Technická univerzita v Liberci

IČ 46747885	Obchodní jméno Technická univerzita v Liberci
Kód organizační jednotky 24620	Organizační jednotka Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
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 — FW12010088

Položka / rok	2025	2026	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	7 869 600	5 680 200	13 549 800
Výše podpory	5 505 355	3 974 209	9 479 564
Maximální intenzita podpory projektu	70 %		

Hlavní příjemce — [P] VODA CZ s.r.o.[illegible]

Další účastník — [D] Technická univerzita v Liberci

Položka / rok	2025	2026	Celkem maximální výše
[REDACTED]			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

T A

Program **TREND**

Č R

8. Další závazné parametry projektu

--