

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **FW12010156**

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

Vývoj mobilní technologie balení pitné vody s pokročilým systémem řízení

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2025 – 12/2027

3. Cíl projektu

Cílem projektu je vyvinout, verifikovat a optimalizovat mobilní technologii úpravy a balení pitné vody do inertních, mechanicky vysoce odolných a flexibilních vícevrstevných (až 4vrstevných) polymerních obalů, a to v objemech 70 ml – 3000 ml. Kompletní technologie úpravy a balení vody bude mít výkon cca 1 m³/h pitné vody a všechny její segmenty budou umístěny ve 20' ISO kontejneru. Technologie bude vybavena pokročilým systémem řízení s možností kompletní online technologické správy a fotovoltaickými panely pro snížení energetické náročnosti provozu. Vyvinutá technologie umožní velmi rychlou úpravu, balení a následné skladování nezávadné pitné vody, proto nalezne uplatnění např. při humanitárních, zdravotnických a vojenských akcích, či během různých krizových situací.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

[REDAKCE]

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo FW12010156- V3	Název výstupu/výsledku Technologie balení pitné vody do mechanicky vysoce odolných, inertních a flexibilních obalů
Popis výstupu/výsledku 	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Ztech – Ověřená technologie	

Identifikační číslo FW12010156- V4	Název výstupu/výsledku Mobilní jednotka úpravy a balení pitné vody s pokročilým systémem řízení
Popis výstupu/výsledku 	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gprot – Prototyp	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] ING DRAK s.r.o.

IČ 25571958	Obchodní jméno ING DRAK s.r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnická 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 — FW12010156

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	8 142 365	7 824 729	4 490 173	20 457 267
Výše podpory	5 699 656	5 477 310	3 143 121	14 320 087
Maximální intenzita podpory projektu				70 %

Hlavní příjemce — [P] ING DRAK s.r.o.

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Osobní náklady	2 180 405	2 177 194	1 514 884	5 872 483
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	2 982 000	2 650 000	618 000	6 250 000
Nepřímé náklady	1 032 480	965 438	426 576	2 424 494
Náklady projektu celkem	6 194 885	5 792 632	2 559 460	14 546 977
Výše podpory	3 946 924	3 648 423	1 405 479	9 000 826
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 20%

Další účastník — [D] Technická univerzita v Liberci

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 387 900	1 443 417	1 498 933	4 330 250
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	235 000	250 000	110 000	595 000
Nepřímé náklady	324 580	338 680	321 780	985 040
Náklady projektu celkem	1 947 480	2 032 097	1 930 713	5 910 290
Výše podpory	1 752 732	1 828 887	1 737 642	5 319 261
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 20%			

8. Další závazné parametry projektu

--