

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **FW06010462**

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

Tenzometrické tenkovrstvé senzory s vysokou citlivostí a životností připravované pomocí magnetronové depozice

2. Datum zahájení a ukončení projektu

03/2023 – 06/2026

3. Cíl projektu

Cílem projektu je rozvinout a implementovat do výrobní praxe všechny kroky nezbytné k přípravě tenzometrického senzoru pomocí moderních metod magnetronové depozice přímo na povrch zákaznickova dílu. Takto připravený senzor vykazuje vysokou citlivost a dlouhou životnost a nalezne uplatnění v robotice, v přesném obrábění a v dlouhodobém měření životnosti dílů. Tento tenzometr může být provozován i za vyšších teplot, které mohou dosahovat až 1000 °C.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

████████████████████

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo FW06010462-V1	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo FW06010462-V2	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo FW06010462-V3	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Ztech – Ověřená technologie	

Identifikační číslo FW06010462-V4	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo FW06010462-V5	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gprot – Prototyp	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] HVM PLASMA, spol. s r.o.

IČ 45309787	Obchodní jméno HVM PLASMA, spol. 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 VP - Velký podnik	

Další účastník – [D] Západočeská univerzita v Plzni

IČ 49777513	Obchodní jméno Západočeská univerzita v Plzni
Kód organizační jednotky 23520	Organizační jednotka Fakulta aplikovaných věd
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	

Další účastník – [D] Masarykova univerzita

IČ 00216224	Obchodní jméno Masarykova univerzita
Kód organizační jednotky 14310	Organizační jednotka Přírodovědecká fakulta
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	

Další účastník – [D] Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

IČ 68378271	Obchodní jméno Fyzikální ústav AV ČR, 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	

7. Náklady

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

Projekt — FW06010462

Položka / rok	2023	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem					
Výše podpory					18 424 360
Maximální intenzita podpory projektu					

Hlavní příjemce — [P] HVM PLASMA, spol. s r.o.

Položka / rok	2023	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady					
Subdodávky					
Ostatní přímé náklady					
Nepřímé náklady					
Náklady projektu celkem					
Výše podpory					
Způsob výpočtu režijních nákladů					Flat rate

Další účastník — [D] Západočeská univerzita v Plzni

Položka / rok	2023	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	████████	████████	████████	████████	████████
Subdodávky	████████	████████	████████	████████	████████
Ostatní přímé náklady	████████	████████	████████	████████	████████
Nepřímé náklady	████████	████████	████████	████████	████████
Náklady projektu celkem	████████	████████	████████	████████	████████
Výše podpory	████████	████████	████████	████████	████████
Způsob výpočtu režijních nákladů					Flat rate ██████

Další účastník — [D] Masarykova univerzita

Položka / rok	2023	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	████████	████████	████████	████████	████████
Subdodávky	████████	████████	████████	████████	████████
Ostatní přímé náklady	████████	████████	████████	████████	████████
Nepřímé náklady	████████	████████	████████	████████	████████
Náklady projektu celkem	████████	████████	████████	████████	████████
Výše podpory	████████	████████	████████	████████	████████
Způsob výpočtu režijních nákladů					Flat rate ██████

8. Další závazné parametry projektu
