

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

1. Název projektu v českém jazyce

Vývoj přesného secího stroje pro současné setí hlavní plodiny a meziplodiny

2. Datum zahájení a ukončení projektu

02/2020 - 12/2022

3. Cíl projektu

Cílem projektu je vyvinout klíčové komponenty přesného secího stroje, který umožní současné setí hlavní plodiny a meziplodiny. Na rozdíl od přesných secích strojů běžně dostupných na trhu bude nově vyvíjený stroj univerzálnější a umožní setí nejen širokořádkových plodin (kukuřice, cukrová řepa, slunečnice apod.), ale také plodin, které v současnosti přesnými secími stroji vysévat nelze. Projekt bude zaměřen zejména na vývoj systému pro přesné jednocení a dávkování semen, dále na vývoj systému transportu semen od dávkovacího zařízení do setového lože a také na vývoj elektronického systému potřebného pro přesné řízení dávkovacího a transportního zařízení a zpětnovazební komunikaci, kontrolu a sběr dat pro databázové systémy.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

██████████

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo FW01010577-V1	Název výstupu/výsledku Jednoticí zařízení
Popis výstupu/výsledku [Redacted]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo FW01010577-V2	Název výstupu/výsledku System transportu semen
Popis výstupu/výsledku [Redacted]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo FW01010577-V4	Název výstupu/výsledku Užitný vzor jednoticího zařízení
Popis výstupu/výsledku [Redacted]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Fuzit – Užitný vzor	

Identifikační číslo FW01010577-V5	Název výstupu/výsledku Elektronický řídicí systém pro přesné setí
Popis výstupu/výsledku [Redacted]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo FW01010577-V3	Název výstupu/výsledku Prototyp secí jednotky pro přesné setí
Popis výstupu/výsledku [Redacted]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gprot – Prototyp	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] BEDNAR FMT s.r.o.

IČ 25098781	DIČ CZ25098781	Obchodní jméno BEDNAR FMT s.r.o.
Organizační jednotka		Kód organizační jednotky
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)		
Typ organizace SP - Střední podnik		

Další účastník – [D] Technická univerzita v Liberci

IČ 46747885	DIČ CZ46747885	Obchodní jméno Technická univerzita v Liberci
Organizační jednotka Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace		Kód organizační jednotky 24620
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

Položka / rok	2020	2021	2022	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem				
Výše podpory				
Maximální intenzita podpory projektu				

Hlavní příjemce — [P] BEDNAR FMT s.r.o.

Položka / rok	2020	2021	2022	Celkem maximální výše
Osobní náklady				
Subdodávky / služby				
Ostatní přímé náklady				
Nepřímé náklady / režie				
Náklady projektu celkem				
Výše podpory				
Způsob výpočtu režijních nákladů				

Další účastník — [D] Technická univerzita v Liberci

Položka / rok	2020	2021	2022	Celkem maximální výše
Osobní náklady				
Subdodávky / služby				
Ostatní přímé náklady				
Nepřímé náklady / režie				
Náklady projektu celkem				
Výše podpory				
Způsob výpočtu režijních nákladů				

T A

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **FW01010577**

Č R

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:
Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

8. Další závazné parametry projektu
