

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **SS07020239**

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

Optimalizace podpory biodiverzity solárních parků realizovaných ve volné krajině

2. Datum zahájení a ukončení projektu

04/2024 – 06/2026

3. Cíl projektu

Navrhovaný projekt si klade za cíl využít dosud velmi opomíjený potenciál stávajících solárních parků jakožto vhodných ploch pro podporu biodiverzity. Zároveň by měl směřovat k optimalizaci opatření pro podporu biodiverzity vzhledem k prostorovým omezením (vytvořit "Standardy a doporučení pro tvorbu opatření na podporu biodiverzity v rámci stávajících solárních parků v solární krajině"). Uživatelé hlavního výstupu budou zejména MŽP ČR, SFŽP ČR, úřady, ale i architekti, investoři, realizátoři a provozovatelé solárních parků. Předpokládáme i možnost využití našich dat a doporučení v rámci nastavování pravidel dotačních titulů. Dalším cílem projektu je poskytnout ukázková technická řešení (2x funkční vzorek) pro zvyšování efektivity opatření na podporu biodiverzity.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

Mgr. Filip Harabiš Ph.D.

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo SS07020239- V1	Název výstupu/výsledku Standardy a doporučení pro implementaci opatření na podporu biodiverzity v solárních parcích
Popis výstupu/výsledku Zpráva bude syntézou klíčových zjištění projektu a poznatků získaných i z externích zdrojů (formou literární rešerše). Zpráva bude obsahovat popis metod ke zlepšení kvality stávajících solárních parků z pohledu diverzity rostlin a živočichů, postupy využitelné k tvorbě nově vybudovaných solárních parků a doporučení pro nastavení dotčených dotačních titulů.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Vsouhrn – Souhrnná výzkumná zpráva	

Identifikační číslo SS07020239- V3	Název výstupu/výsledku Solární park doplněný o prvky na podporu biodiverzity - optimální varianta
Popis výstupu/výsledku Pilotní solární park FVE Komorovice, kde budou realizována jednotlivá opatření v optimální variantě. Konkrétně dojde k úpravě volné plochy s cílem podpory lokální biodiverzity společenstev rostlin a živočichů. Při osazování prvků zelené infrastruktury (plánujeme využít samosběr regionálního osiva pro výsev. Jako další úpravy budou využity různé terénní úpravy spojené s tvorbou drobných vodních prvků, struktury pro hnízdění hmyzu (např. volná půda) a úkryty pro přezimování členovců.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo SS07020239- V4	Název výstupu/výsledku Solární park doplněný o prvky na podporu biodiverzity - minimalistická varianta
Popis výstupu/výsledku Solární park FVE Onyx I., má jen velmi omezenou volnou plochu. Proto zde budou realizována jednotlivá opatření v minimalistické variantě. K hodnocení efektivity jednotlivých opatření bude použito srovnání s ostatními solárními parky (viz. Příloha projektu). Klíčový je výběr jednotlivých prvků, které budou i při malé rozloze dostatečně efektivní při podpoře biodiverzity. Kromě prvků zelené infrastruktury budou využity terénní úpravy spojené s tvorbou drobných vodních prvků, či výsadba dřevin.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Česká zemědělská univerzita v Praze

IČ 60460709	Obchodní jméno Česká zemědělská univerzita v Praze
Kód organizační jednotky 41330	Organizační jednotka Fakulta životního prostředí
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] Photon Energy Operations CZ s.r.o.

IČ 29015952	Obchodní jméno Photon Energy Operations 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 VP - Velký podnik	

7. Náklady

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

Projekt — SS07020239

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	2 534 160	2 698 370	1 438 930	6 671 460
Výše podpory	1 974 200	2 152 750	1 145 250	5 272 200
Maximální intenzita podpory projektu				80 %

Hlavní příjemce — [P] Česká zemědělská univerzita v Praze

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 514 300	2 019 060	1 019 530	4 552 890
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	155 000	180 000	130 000	465 000
Nepřímé náklady	333 860	439 810	229 900	1 003 570
Náklady projektu celkem	2 003 160	2 638 870	1 379 430	6 021 460
Výše podpory	1 708 700	2 123 000	1 115 500	4 947 200
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

Další účastník — [D] Photon Energy Operations CZ s.r.o.

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	54 000	40 500	40 500	135 000
Subdodávky	450 000	0	0	450 000
Ostatní přímé náklady	13 000	10 000	10 000	33 000
Nepřímé náklady	14 000	9 000	9 000	32 000
Náklady projektu celkem	531 000	59 500	59 500	650 000
Výše podpory	265 500	29 750	29 750	325 000
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

8. Další závazné parametry projektu
