

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

1. Název projektu v českém jazyce

Zachování genetických zdrojů rezistentních variant krušnohorského smrku ztepilého v kontextu realizace opatření ke zmírnění dopadů sucha a probíhajících změn prostředí

2. Datum zahájení a ukončení projektu

06/2020 – 05/2024

3. Cíl projektu

Cílem řešení projektu je navázat na předchozí výzkumné aktivity v Krušných horách zaměřené na zachování a reprodukci rezistentních variant krušnohorského ekotypu smrku ztepilého, včetně využití analýz DNA. V projektu budou hodnoceny vegetativní výsadby rezistentních variant smrku ztepilého in situ na vybraných lokalitách Krušných hor založených navrhovatelem v rámci projektu NAZV QJ1520300 (2015–2018) na území pod správou ML Chomutov, Lesy Města Jirkova, Lesy Jáchymov, ML Klášterec a ex situ na lokalitách dalšího účastníka navrhovaného projektu (PEXÍDR, s. r. o.), spolu s rejuvenilizací a rekonstrukcí klonového archivu krušnohorského smrku na LS LČR Klášterec.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

Ing. Josef Frýdl CSc.

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo SS01020076-V2	Název výstupu/výsledku Výzkumná zpráva o dílčích výsledcích řešení projektu
Popis výstupu/výsledku Předmětem výzkumné zprávy bude informace o postupu řešení projektu k třetímu roku jeho řešení, včetně prezentace dílčích výsledků získaných k tomuto termínu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Vsouhrn – Souhrnná výzkumná zpráva	

Identifikační číslo SS01020076-V4	Název výstupu/výsledku Informace o možnostech aktualizace a zdokonalení vegetativních metod množení specifických forem smrku ztepilého
Popis výstupu/výsledku Předmětem výstupu typu O – ostatní výsledky – bude ve třetím roce řešení projektu prezentace dostupných informací o aktuálních způsobech vegetativní reprodukce specifických forem smrku ztepilého s důrazem na dosavadní poznatky a zkušenosti s vegetativním množením rezistentních variant krušnohorského smrku zachovaných ve starších klonových archivech in situ a ex situ. Formou výstupu bude příspěvek na odborném semináři či konferenci.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo SS01020076-V1	Název výstupu/výsledku Aktualizace metodických postupů vegetativního množení klonů rezistentních forem krušnohorského smrku při rekonstrukcích starších klonových archivů
Popis výstupu/výsledku Předmětem plánovaného výstupu typu Ztech – Ověřená technologie – je aktualizace a zdokonalení metodických postupů vegetativní reprodukce starších jedinců rezistentních forem smrku. Tyto nové postupy bude možné využít při výrobě a pěstování klonálních potomstev z řízků a roubů odebíraných z jedinců zastoupených v dříve založených klonových archivech smrku, ke kterým patří i klonový archiv rezistentního krušnohorského smrku Verněřov, vysazený v roce 1998 na LS LČR Klášterec.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Ztech – Ověřená technologie	

Identifikační číslo SS01020076- V3	Název výstupu/výsledku Výzkumná souhrnná zpráva o výsledcích projektu získaných při jeho řešení v období 1. 6. 2020 - 31. 5. 2024
Popis výstupu/výsledku Předmětem výstupu typu Vsouhrn – souhrnná výzkumná zpráva – bude informace o výsledcích projektu za období jeho řešení. Ve zprávě budou prezentovány informace o plnění plánovaných aktivit projektu, včetně přehledu nových poznatků o růstových charakteristikách klonálních potomstev rezistentních forem krušnohorského smrku hodnocených v průběhu projektu na výzkumných plochách a dalších vegetativních výsadbách in situ a ex situ založených v předchozím období.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Vsouhrn – Souhrnná výzkumná zpráva	

Identifikační číslo SS01020076- V5	Název výstupu/výsledku Výsledky řešení projektu TA ČR zaměřeného na problematiku zachování genetických zdrojů rezistentních variant krušnohorského smrku ztepilého
Popis výstupu/výsledku Předmětem výstupu typu O – ostatní výsledky – bude v pátém, závěrečném roce řešení projektu přehled výsledků a nových poznatků získaných v průběhu jeho řešení. Tento výstup bude prezentován ve formě příspěvku v odborném periodiku pro lesnickou praxi (Lesnická práce apod.).	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce - [P] Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.

IČ 00020702	Obchodní jméno Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, 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	

Další účastník - [D] PEXÍDR, s.r.o.

IČ 28147430	Obchodní jméno PEXÍDR, 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	

7. Náklady

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

Projekt

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	2024	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	1 568 820	2 434 010	2 452 290	2 410 220	1 228 995	10 094 335
Výše podpory	1 361 820	2 134 510	2 153 040	2 124 220	1 066 245	8 839 835
Maximální intenzita podpory projektu						90 %

Hlavní příjemce — [P] Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	2024	Celkem maximální výše
Osobní náklady	297 600	525 450	540 330	558 000	237 150	2 158 530
Subdodávky / služby	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	97 650	167 400	167 400	167 400	70 215	670 065
Nepřímé náklady / režie	138 570	243 660	248 310	254 820	107 880	993 240
Náklady projektu celkem	533 820	936 510	956 040	980 220	415 245	3 821 835
Výše podpory	533 820	936 510	956 040	980 220	415 245	3 821 835
Způsob výpočtu režijních nákladů						Full cost

Další účastník — [D] PEXÍDR, s.r.o.

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	2024	Celkem maximální výše
Osobní náklady	470 000	805 000	805 000	770 000	330 000	3 180 000
Subdodávky / služby	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	358 000	393 000	392 000	374 000	321 000	1 838 000
Nepřímé náklady / režie	207 000	299 500	299 250	286 000	162 750	1 254 500
Náklady projektu celkem	1 035 000	1 497 500	1 496 250	1 430 000	813 750	6 272 500
Výše podpory	828 000	1 198 000	1 197 000	1 144 000	651 000	5 018 000
Způsob výpočtu režijních nákladů						Flat rate 25%

T A

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **SS01020076**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

Č R

8. Další závazné parametry projektu
