

Přehled

Aktualizováno: 6.1.2025

Oddělení výzkumu

Vyjádření zájmu / žádost o spolupráci LČR - využití výsledků při řešení projektů (bez finanční účasti LČR/s finanční účastí LČR)

GS - bez finanční účasti LČR	GS - s finanční účastí LČR	schváleno	nepodpořeno				
Žadatel (instituce)	Výzva	Akronym projektu	Název projektu	Doba realizace	Postoj LČR (schváleno PV/ neschváleno PV)	Výsledek hodnocení Výzvy (podpořeno/ nepodpořeno/ v hodnocení)	Typ podpory
MENDELU, LDF	TAČR, ZÉTA		Obranná opatření proti lýkožroutu severskému	2019-2021	schváleno	podpořeno	GS - s finanční účastí LČR
VÚLHM	TAČR, Prostředí pro život 1		Výzkum a ochrana genetické diverzity cenných zbytkových populací SM ztepilého v souvislosti s adaptací na zvýšenou extremitu klimatu	2020-2024	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
ČZU, CVPK	TAČR, Beta 2	CVPK	Chytrá krajina II.: lesní krajina lokalita Amálie	2019-2021	schváleno	podpořeno	GS - s finanční účastí LČR

ÚVGZ AV ČR	TAČR, KAPPA 1		Plnění produkční a regulačních funkcí lesa v minulosti, současnosti a budoucnosti – co lze očekávat od lesních ekosystémů ovlivněných klimatickou změnou?	2021-2024	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
VÚLHM	TAČR, KAPPA 1		Korekční faktory pro přesné stanovení indexu listové plochy měřeného pozemními nepřímými optickými metodami a dálkovým průzkumem země v porostech smrku ztepilého		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
VÚLHM	TAČR, KAPPA 1		Implementace inovativních metod dálkového průzkumu pro efektivní lesnický management kalamitních holin		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
VÚBP	TAČR, KAPPA 1		Hodnocení rizik přírodních požárů v ČR		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
ČZU, FLD	NAZV, ZEMĚ		Demonstrační objekty porostů obnovených po kalamitních procesech v podmínkách minimálních stavů zvěře		schváleno	nepodpořeno	GS - s finanční účastí LČR

MENDELU, LDF; ČZU, FLD	NAZV, ZEMĚ	ADAPTLES	Adaptace lesního hospodářství pro udržitelné využívání přírodních zdrojů	2021- 2025	schváleno	podpořeno	GS - s finanční účástí LČR
VÚKOZ	TAČR, Prostředí pro život		Invaze plísně Phytophthora cambivora v bukových porostech ČR. Modelový případ NPR Břehyně - Pecopala		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účástí LČR
ÚSMH AV ČR	ÚSMH AV ČR, Strategie AV21		Vliv teploty na stabilitu a mechanické vlastnosti skalního svahu	2021-současnost	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účástí LČR
ČZU, FLD	NAZV, Program ZEMĚ		Postkalamitní obnova lesa ve vztahu ke stanovištně ekologickým podmínkám a funkcím lesa		schváleno	nepodpořeno	GS - s finanční účástí LČR
ČZU, FLD	NAZV, Program ZEMĚ		Elektronický příjem dříví harvestory dle StanForD 2010 pro zvýšení efektivity využití víceoperačních mechanizačních prostředků, optimalizaci druhování dříví a zajištění transparentnosti dat pro lesní hospodářskou evidenci		schváleno	nepodpořeno	GS - s finanční účástí LČR

ČZU, FLD	NAZV, ZEMĚ		Vývoj systému komplexní ochrany smrkových porostů proti hlavním druhům podkorního hmyzu pomocí optimalizovaného systému feromonových lapačů a anti-atraktantů		schváleno	nepodpořeno	GS - s finanční účastí LČR
ČZU, FLD	NAZV, ZEMĚ		Vývoj systému prognózy kůrovcové kalamity pro podporu udržitelného hospodaření v lesích ČR		schváleno	nepodpořeno	GS - s finanční účastí LČR
VÚKOZ	NAZV, ZEMĚ		Záchrana populace topolu černého a jeho využití ve vodohospodářství a lesnictví	2022-2025	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
VÚKOZ	NAZV, ZEMĚ		Ohrožení lesních porostů ČR plísní bukovou (Phytophthora cambivora)		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
ČZU, FLD	TAČR, TREND		Inteligentní les		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR

VÚLHM	NAZV, ZEMĚ		Implementace metod dálkového průzkumu pro efektivní lesnický management velkoplošných holin a následných porostů		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
VÚLHM	NAZV, ZEMĚ		Identifikace přeživších jedinců lesních dřevin na kalamitních plochách, jejich záchrana a výzkum jejich rezistence	2022-2024	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
ÚVGZ AV ČR	MZe, TRANSADAPT	FIRERISK	Vytvoření sítě monitorovacích stanic na území ČR, která bude sloužit jako experimentální podpora systému včasné výstavby rizika přírodních požárů a dalších výzkumných aktivit	2022-2026	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
MENDELU, LDF	TAČR, TREND 6, Podprogram 1		Semiautonomní systém optimalizace degradovaných půd hloubkovou injektáží	2023-2027	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
VÚLHM	NAZV, ZEMĚ		Využití analýz DNA pro účely zachování žádoucí genetické diverzity uznaných zdrojů kvalifikovaného reprodukčního materiálu a pro genetickou charakterizaci populací méně běžných autochtonních druhů lesních dřevin	2023-2025	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR

VÚKOZ	NAZV, ZEMĚ		Bukové porosty ČR v době klimatické změny a biologických invazí		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
MENDELU, LDF	NAZV, ZEMĚ, Podprogram II		Platby za ekosystémové služby vyplývající z mimoprodukčních funkcí lesa		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
VÚKOZ	TAČR, Prostředí pro život	DivLand	Centrum pro krajinu a biodiverzitu	2021-2026	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
VÚLHM	TAČR, Prostředí pro život, Podprogram 1		Zhodnocení potenciálu širšího lesnického uplatnění teplomilných druhů dubů v souvislosti s adaptací na probíhající změnu klimatu	2023-2026	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
MENDELU, LDF	TAČR, Prostředí pro život, Podprogram 2		Metodická podpora pro hodnocení vlivu volně žijících býložravců na diverzitu vegetace a přirozenou obnovu dřevin		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR

MENDELU, LDF	TAČR, Prostředí pro život, Podprogram 2		Kontinuální lesní hospodářský plán		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
ČZU, FLD	TAČR, Prostředí pro život, Podprogram 1		Zhodnocení významu starých lesů z pohledu fixace uhlíku a podpory druhové rozmanitosti	2023-2026	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
VÚLHM	TAČR, Prostředí pro život, Podprogram 2		Enviromentálně šetrná dlouhodobě působící hnojiva pro obnovu lesa		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
VÚLHM	TAČR, Prostředí pro život, Podprogram 1		Podpora biodiverzity pomocí péče o lesní porostní okraje v zemědělské krajině		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
TUL, FS	TAČR, Prostředí pro život, Podprogram 2		Aktivní ochrana stromků před škodlivým působením zvěře		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR

TUL, FS	TAČR, Prostředí pro život, Podprogrm 2		Biodegradabilní kompozitní materiál využitelný v oblasti zalesňování a výsadby zeleně		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
MENDELU, LDF	TAČR, SIGMA, dílčí cíl 3		Nová technika a technologie pro ekologické lesnictví i zemědělství se zachováním udržitelnosti krajiny a zlepšení životního prostředí na venkově s obnovou lesů po kalamitách		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
VÚLHM	TAČR, SIGMA, dílčí cíl 2		Alternativní množení břízy pýřité		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
ČZU, FLD	TAČR, SIGMA, dílčí cíl 2		Management biotopových stromů a mrtvého dřeva v rámci přírodě blízkého lesnictví		schváleno	nepodpořeno	GS - s finanční účasti LČR
Spolek pro ochranu přírody, krajiny a trvale udržitelného rozvoje Kamenice - Štiřín, z. s.	OCHRANA BIODIVERZITY pro rok 2023		Zmapování výskytu rostlin a živočichů na území Kamenicka	2022-2023	schváleno	nepodpořeno (vlastní financování)	GS - bez finanční účasti LČR

VÚLHM	TAČR, SIGMA, dílní cíl 2		Bohatě strukturované smíšené porosty jako klíčová forma adaptace lesního hospodářství na probíhající změny klimatu	2024-2025	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
VÚLHM	TAČR, SIGMA, dílní cíl 2		Meliorační potenciál pionýrských druhů dřevin při obnově kalamitních holin a degradovaných stanovišť	2024-2025	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
VÚLHM	TAČR, SIGMA, dílní cíl 2		Vliv pěstebního managementu na dynamiku radiálního růstu smrkových porostů v podmínkách globální klimatické změny		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
ČZU, FLD	NAZV, ZEMĚ II, Podprogram I		Zhodnocení efektivity rozdílné intenzity lovu na škody působené spárkatou zvěří v lesních ekosystémech		schváleno	nepodpořeno	GS - s finanční účasti LČR
VÚLHM	NAZV, ZEMĚ II, Podprogram I		Jedle bělokorá jako dřevina pro druhové přeměny lesních porostů ČR a vliv uplatněných obnovních sečí v interakci s podmínkami lesních stanovišť na její růst, vitalitu, odolnost vůči fytopatogenům a vývoj mykorrhizních asociací	2024-2027	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR

VÚKOZ	NAZV, ZEMĚ II, Podprogram I		Vliv trojdimenzionální struktury porostů a habitu stromů na mechanickou stabilitu porostů hlavních hospodářských dřevin ČR		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
ČZU, FLD	NAZV, ZEMĚ II, Podprogram I		Dopady územní ochrany přírody na hospodaření vlastníků lesů a dřevozpracující sektor	2024-2026	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
MENDELU, LDF	NAZV, ZEMĚ II, Podprogram I		Management mrtvého dřeva v lese jako mitigační nástroj změny klimatu a jeho ekonomické aspekty		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
MENDELU, LDF	NAZV, ZEMĚ II, Podprogram I		Optimalizace druhové skladby lesních porostů v kontextu hospodaření s vodou		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
ČZU, FLD	TAČR, Prostředí pro život 7, Podprogram 2		Návrh využití stavebních recyklátů pro efektivní užívání a sanaci lesních cest na základě analýzy jejich technického stavu ve vybraných morfologických celcích		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR

MENDELU, LDF	TAČR, Prostředí pro život 7, Podprogram 2		Možnosti a rizika využití vybraných introdukovaných druhů dřevin v lesním hospodářství ČR v podmínkách probíhající klimatické změny		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
MENDELU, LDF	TAČR, Prostředí pro život 7, Podprogram 2		Podpora biodiverzity při obnově kalamitních holin optimalizací aplikace chemických přípravků na ochranu rostlin		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
Ekologické služby, s.r.o.	TAČR, Prostředí pro život 7, Podprogram 1		Využití různých typů revitalizačních opatření a úprav hospodářských postupů pro podporu retence vody a biodiverzity v lesích v kontextu probíhající klimatické změny	2024-2026	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
JU	TAČR, Prostředí pro život 7, podprogram 2		Inovativní technologické postupy záchranného chovu vybraných ohrožených druhů ryb (zmírnění dopadů klimatické změny, extrémů kvality vody, invazních druhů a predátorů)		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
VÚLHM	TAČR, Prostředí pro život 7, Podprogram 2		Environmentálně šetrná dlouhodobě působící hnojiva pro obnovu lesa		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR

ÚBO AV ČR	TAČR, Prostředí pro život		Soutok Moravy a Dyje - současnost a budoucnost	2024-2026	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
BÚ AV ČR; VÚLHM	TAČR, Prostředí pro život 7, Podprogram 2	AlienTreeRisk	Možnosti a rizika využití geograficky nepůvodních druhů dřevin v lesním hospodářství v kontextu probíhající změny klimatu		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
ČZU, FLD	Fond zábran škod, Česká kancelář pojistitelů		Wild Animal AntiCrash systém	2024	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
UPCE, DFJP	Fond zábran škod, Česká kancelář pojistitelů		Koncepční systém zamezení nehodovosti způsobené pády stromů na vybraných nejnebezpečnějších úsecích silnic Pardubického kraje		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
MENDELU, LDF	TAČR, THÉTA 2, Podprogram 3		Stromová technologie probírek v lesnictví a agrolesnictví jako trvalý obnovitelný zdroj energie		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR

UK, PŘF	GAČR + PRIMUS		Využití dendrometrů pro kvantifikaci vlivu délky vegetační sezóny, rychlosti růstu a výskytu růstových událostí na radiální přírůst hlavních dřevin LÚ Klokočná	2024-2026	schváleno	podpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
MENDELU, LDF	TAČR, Prostředí pro život 2, Podprogram 2	RISKTREES	Rizika využívání geograficky nepůvodních druhů dřevin a jejich potenciál pro lesní hospodářství		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
VÚLHM	TAČR, Prostředí pro život 2, Podprogram 2		Možnosti lesnického využití ekotypů vybraných původních lesních dřevin z výsušných stanovišť	2025-2028	schváleno	podpořeno	GS - s finanční účasti LČR
Ekologické služby, s.r.o.	TAČR, Prostředí pro život 2		Ohrožená brdská rašeliniště jako ohniska regionální biodiverzity a jejich ochrana v kontextu globální klimatické změny		schváleno	nepodpořeno	GS - bez finanční účasti LČR
ČZU, FLD	Fond zábran škod, Česká kancelář pojistitelů		Stanovení rizikovosti lesních porostů pro pád do vozovky pomocí datové analýzy a expertízy. Vytvoření systému sdílení identifikovaných rizik		schváleno		GS - bez finanční účasti LČR

Legenda:

Zkratka	Vysvětlivka
AV ČR	Akademie věd České republiky, v. v. i.
AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
BC AV ČR	Biologické centrum, Akademie věd České republiky, v. v. i.
BÚ AV ČR	Botanický ústav, Akademie věd České republiky, v. v. i.
CVPK	Centrum pro vodu, půdu a krajinu (ČZU)
ČZU, FLD	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta lesnická a dřevařská
EU	Evropská unie
GAČR	Grantová agentura České republiky
GS LČR	Grantová služba Lesů České republiky
JU	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
MENDELU, LDF	Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta
MZe	Ministerstvo zemědělství
NAZV	Národní agentura pro zemědělský výzkum
PRIMUS	Grantová soutěž Univerzity Karlovy určená pro mladé excelentní vědce
TAČR	Technologická agentura České republiky
TRANSADAPT	Translace poznatků a transfer postupů pro adaptaci na klimatickou změnu (program MZe)
TUL, FS	Technická univerzita Liberec, Fakulta strojní
ÚBO AV ČR	Ústav biologie obratlovců, Akademie věd České republiky, v. v. i.
UK, PĚF	Přírodovědecká fakulta Univerzita Karlova
UPCE, DFJP	Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera
ÚSMH AV ČR	Ústav struktury a mechaniky hornin, Akademie věd České republiky, v. v. i.
ÚVGZ AV ČR	Ústav výzkumu globální změny, Akademie věd České republiky, v. v. i.
VÚBP	Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.
VÚKOZ	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.
VÚLHM	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.
ŽP	Životní prostředí