

Agrolesnictví v ČR – zpráva po pěti letech



Výzkum a transfer zkušeností
Konference
Dotační titul
Pozvánka na závěr

Jakub Houška

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Český spolek pro agrolesnictví (ČSAL)

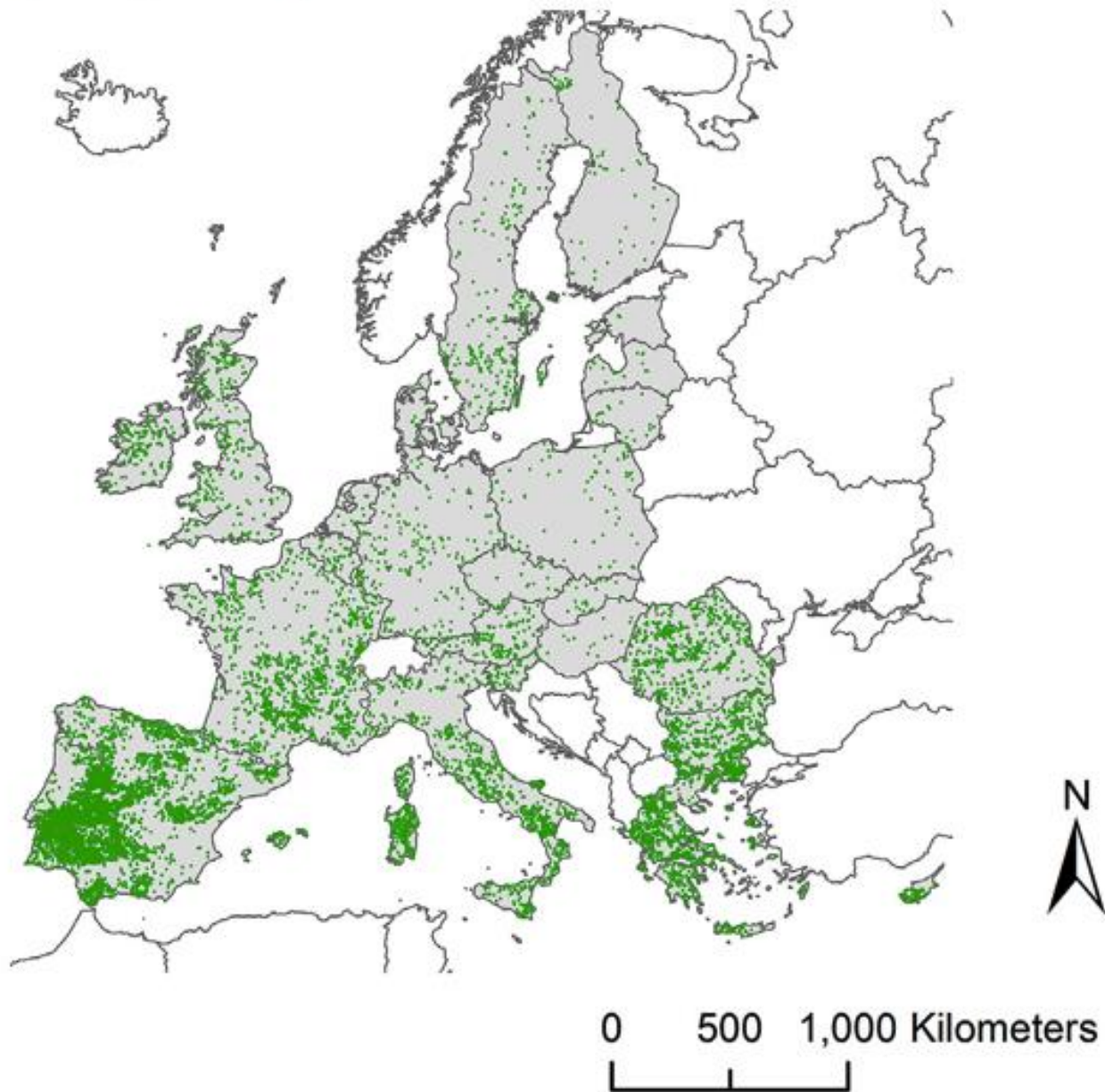
European Agroforestry Federation

International Union for Agroforestry

Výroční schůze IALE-CZ 2023



D) all agroforestry



Výzkum a transfer zkušeností

RESEARCH PROJECT: AGROFORESTRY – CHANCE FOR REGIONAL DEVELOPMENT AND SUSTAINABLE LANDSCAPE

Č A
R

Financed by TAČR éta 2018 – 2020

CZU, 6 partners from CZ (VÚKOZ, MENDELU, AV, ASZ, SČK, JmK)

Budget: 13, 416 000,- CZK (about 500,000 EUR)

Objectives

Assess the benefits and barriers to the application of AFS in the Czech Republic with a primary focus on the socio-economic, legislative and environmental context.

Outputs

Research papers

Certified methodology – Establishment of AFS

Teaching materials

Lojka B a kol. 2020. Zavádění agrolesnických systémů na zemědělské půdě. Certifikovaná metodika. ČZU Praze, 72 pp, ISBN 978-80-213-3061-0



ZAVÁDĚNÍ AGROLESNICKÝCH SYSTÉMŮ NA ZEMĚDĚLSKÉ PŮDĚ

(osvědčení MZe 2/2020-18133)

AUTOŘI:

doc. Ing. Bohdan Lojka, Ph.D. ^{1*}	Mgr. Jana Krčmářová, Ph.D. ^{6*}
doc. Ing. Antonín Martiník, Ph.D. ^{2*}	Ing. Anna Chládová ^{1*}
Ing. Jan Weger, Ph.D. ^{3*}	Ing. Kamila Vávrová, Ph.D. ³
Ing. Jakub Houška, Ph.D. ^{1*}	Ing. Jana Jobbiková ³
JUDr. Helena Doležalová, Ph.D. ⁴	Ing. Lenka Ehrenbergerová, Ph.D. ^{2*}
Mgr. Lukáš Kala, Ph.D. ⁵	Ing. Martina Snášelová ⁴
Mgr. Peter Szabó, Ph.D. ⁵	Ing. Tomáš Králík, Ph.D. ³
Ing. Radim Kotrba, Ph.D. ^{1*}	



Když se řekne **AGROLESNICTVÍ**

Didaktická pomůcka – stručně a přehledně o agrolesnictví
Antonín Martiník a kol.



Alley cropping – experimental plots (CZU Prague)

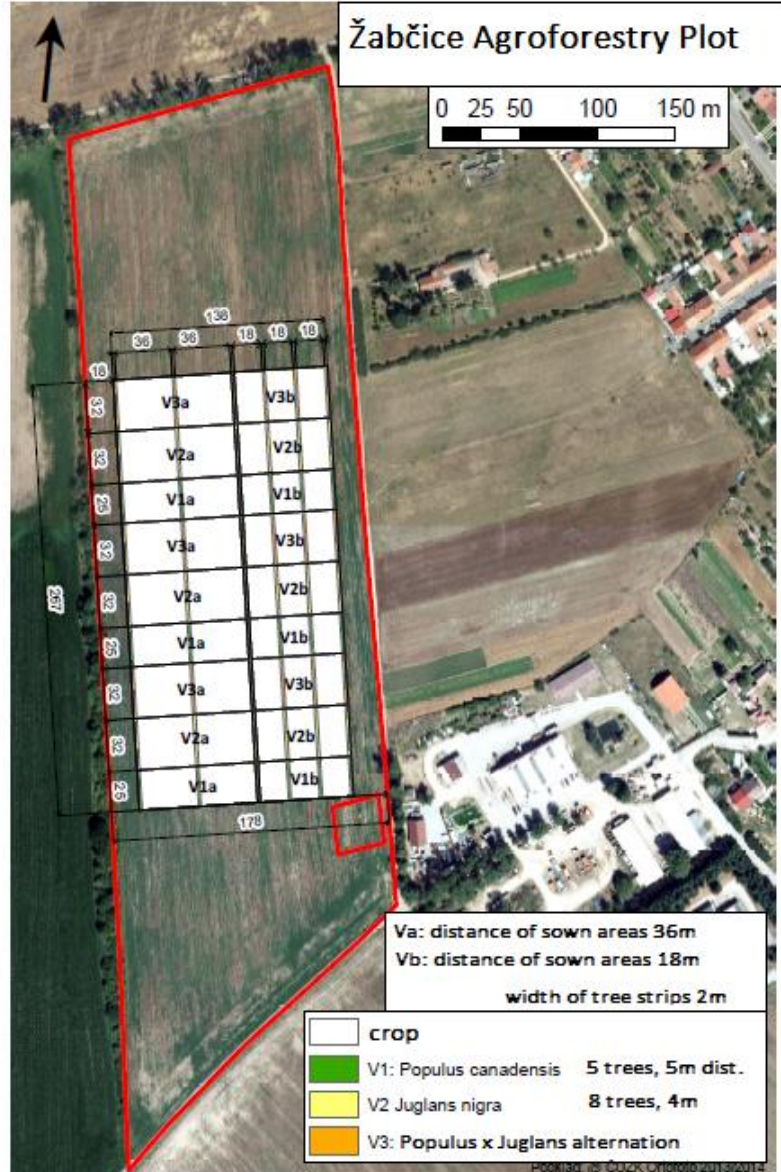






T A
Č R

Alley cropping – experimental plots (MENDELU – Brno)



University Agriculture Enterprise Žabčice,
Mendel University (South Moravia)





T A
Č R

Alley cropping – experimental plots (VÚKOZ – Průhonice)

Silvoorebné agrolesnické systémy (stromy na orné půdě)



Pokusná stanice Michovka (VÚKOZ v.v.i.) – stromy na orné půdě

Závěrečná online konference projektu AGFOSY

od Lenka Ehrenbergerová

Zveme veřejnost na závěrečnou online konferenci projektu AGFOSY, která se uskuteční v pondělí 2.11.2020 od 10:30 do 13:00. Na konferenci budou představeny výstupy projektu a dále vystoupí Patrick Worms (EURAF), Radim Kotrba (agrolesnický farmář z ČR), Tamás Rétfalvi (agrolesnický farmář z Maďarska) a další.





Doporučené postupy a komponenty agrolesnických systémů pro obnovu a posílení mimoprodukčních funkcí krajiny



AUTOŘI:

Ing. Jan Weger, Ph.D.¹, prof. Ing. Bohdan Lojka, Ph.D.², prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc.⁴, prof. Jaroslav Knápek, CSc.³, Ing. Kamila Vávrová, Ph.D.^{1*}, Ing. Radim Kotrba, Ph.D.^{2*}, Ing. Veronika Sobotková, Ph.D.⁴, Ing. Jakub Houška, Ph.D.^{1*}, Ing. Daniel Preininger, Ph.D.^{2*}, Bc. Jaroslav Bubeník¹, Mgr. Jiří Stehno¹, Mgr. Marie Vymazalová¹, Ph.D., Ing. Jan Šinko, Ph.D.¹, Ing. Tereza Humešová^{1*}, doc. Ing. Luboš Úradníček, CSc.¹

Průhonice, prosinec 2022

Agrolesnické systémy pro ochranu a obnovu funkcí krajiny
ohrožované dopady klimatických změn a lidskou činností
(Projekt TAČR Epsilon TH04030409)
Pracovní schůzka Monitoringu (Aktivita 2 a 5)





ABOUT DIGITAF

WHY AGROFORESTRY?

OUR WORK

WHAT'S ON

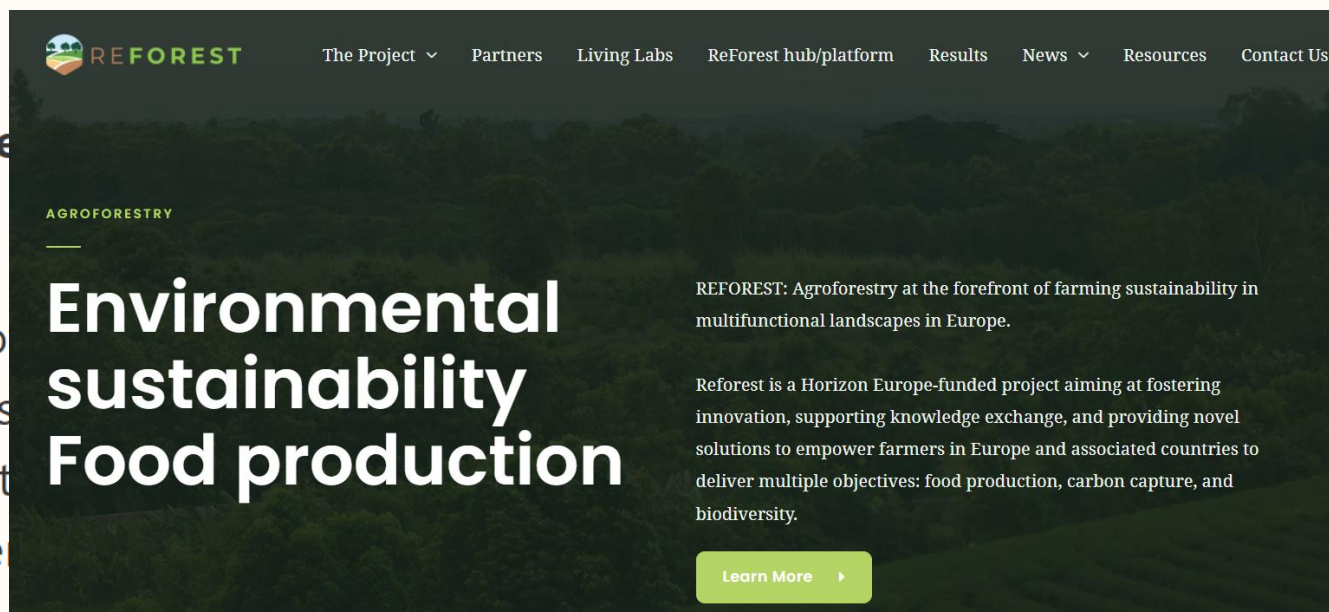
CONTACT US

SIGN UP

DIGITal Tools to boost AgroForestry

We overcome barriers to a widespread implementation of agroforestry practices in Europe.

Starting from a full understanding of benefits of agroforestry for climate change mitigation, biodiversity and farming sustainability, we developed tailored, user-friendly and open-source digital tools for the farming industry, from policymakers and farmers.



Konferenz

„Agrolesnictví jako nástroj adaptace na klimatickou změnu“, Poslanecká sněmovna PČR, 10. květen 2018.



Agrolesnictví - deklarace

Agrolesnictví bylo vědecky i prakticky ověřeno na celosvětové úrovni jako udržitelná forma hospodaření v kulturní krajině s příznivými produkčními a mimoprodukčními funkcemi.

Pro jejich rozvoj v ČR je zásadní:

1. Revize legislativních omezení pro přítomnost dřevin určených pro produkci v kombinovaných managementech hospodaření na zemědělské půdě a odstranění kritérií penalizačního charakteru.
2. Připravit nástroje k možné podpoře agrolesnictví v budoucí SZP v návaznosti na evropskou legislativu.
3. Vydefinování a zavedení druhu zemědělské kultury Agrolesnický systém (ALS) v centrální evidenci půdy LPIS tak, aby mohl být součástí zemědělského hospodaření v krajině.
4. Sladit Národní akční plán pro adaptaci na klimatickou změnu a implementační karty Strategického rámce 2030 tak, aby ALS byly v implementační části obsaženy jako podporovaný způsob hospodaření.
5. Ověřit ve výzkumu hlavní typy ALS v přírodních podmínkách ČR.

Vzhledem k naléhavosti problémů a stavu krajiny ČR a jako výstup ze semináře konaného 10. května 2018 na půdě poslanecké sněmovny, apelují níže podepsaní účastníci semináře tímto na vládu ČR, aby se bez odkladu zabývala výše uvedenými doporučeními.

Signatáři z řad vystoupivších na semináři (dle abecedního pořádku):

- Ing. Vladimír Dolejský, Ph.D. (Náměstek pro řízení sekce ochrany přírody a krajiny, MŽP)
- Mgr. Radek Holomčík (poslanec PČR, místopředseda zemědělského výboru)
- Ing. Jakub Houška, Ph.D. (vedoucí Odboru krajinné ekologie, VÚKOZ, v.v.i.)
- Ing. Marian Jurečka (poslanec PČR, člen zemědělského výboru)
- Ing. Radim Kotrba, Ph.D. (VÚŽV, v.v.i.)
- Ing. David Kuna (ředitel odboru environmentálních podpor, MZe)
- Doc. Ing. Bohdan Lojka, Ph.D. (vedoucí Katedry tropických plodin a agrolesnictví, Fakulta tropického zemědělství, ČZU)
- Jiří Michalisko (soukromý zemědělec)
- RNDr. Petr Petřík, Ph.D. (Platforma pro krajinu, Botanický ústav AV ČR, v.v.i.)
- Daniel Pítek (soukromý zemědělec)
- Mgr. Zdeněk Poštulka, (Koalice pro řeky)
- Ing. Josef Stehlík (předseda Asociace soukromých zemědělců)
- Doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D. (ředitel, VÚMOP, v.v.i.)
- Ing. Jan Weger, Ph.D. (vedoucí Odboru fytoenergetiky, VÚKOZ, v.v.i.)

Otevřený dopis vládě ČR – Open letter to the Government of the Czech rep.

naše společnost čelí problémům bezprecedentním svým charakterem a rozsahem, které ve svém důsledku nejsou a nebudou čistě environmentální. Věříme, že naše doporučení v podobě podpory Charty agrolesnictví a implementace bodů obsažených v Deklaraci přispěje k jejich řešení.

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.

Rektorka Mendelovy univerzity v Brně

V Brně, dne 22.10. 2018

prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.

Rektor České zemědělské univerzity v Praze

V PRAZE, dne 30.10.2018

doc. RNDr. Ivan Suchara, CSc

Ředitel Výzkumného ústavu Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

V Prácheňích, dne 23.10. 2018

doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D.

Ředitel Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

V Zbraslavi, dne 23.10. 2018

RNDr. Petr Petřík, Ph.D.

Platforma pro krajinu

V Praze, dne 23.10. 2018

doc. Ing. Bohdan Lojka, Ph.D.

Předseda Českého spolku pro agrolesnictví, z.s.

V Praze, dne 22.10. 2018

Ing. Josef Stehlik

Předseda Asociace soukromých zemědělců

V Praze, dne 24.10. 2018

doc. RNDr. Zdeněk Lipský, CSc.

Předseda České společnosti pro krajinou ekologii, z.s. lale-cz

V Praze, dne 5.11. 2018

prof. David Storch, Ph.D.

Předseda České společnosti pro ekologii

V Praze, dne 23.10. 2018

Jiří Michalisko

Soukromý zemědělec

V Brně, dne 2.11. 2018

Daniel Pitek

Soukromý zemědělec

V Černošicích, dne 31.10. 2018

Mgr. Zdeněk Poštulka

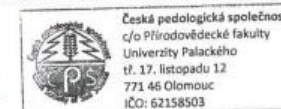
Koalice pro řeky

V PRAZE, dne 5.11. 2018

prof. Ing. Bořivoj Šarapatka, Ph.D.

Předseda České pedologické společnosti

V Olomouci, dne 3.11. 2018



Podpora politiky na úrovni národných a európskej politiky zameraných na podporu zemeľského podnikania (E).

Agroforestria: Nová úloha v odvetviach poľnohárstva a lesníctva z pohľadu mladých ľudí z poľnohárstva.

Udržiavateľnosť v odvetviach poľnohárstva a lesníctva.

Práca a podnikanie v odvetviach poľnohárstva a lesníctva: Práca a podnikanie v odvetviach poľnohárstva a lesníctva.

Revízia agroforestrie a praxi poľnohárstva.



Množství seminářů a webinářů během covid-19

Agroforestry – practical example from the UK (synergy of economics & ecology)

Stephen Briggs



Zveme Vás na webinář

Agrolesnictví – praktické příklady skloubení ekonomiky a ekologie

kde hlavním přednášejícím bude Stephen Briggs z velké Británie, který se s námi podělí o své zkušenosti na své farmě (52 ha agrolesnických ploch).

27.4.2021 9-11h

Pozvánku naleznete na tomto odkazu.

Lze se registrovat do pondělí 26.4.2021 do 20h zde: [registrace](#).

Prezentace ke shlédnutí zde (v
anglickém jazyce)

Prezentace ke shlédnutí zde (v
českém jazyce)

Agrolesnictví a stromy v krajině

Kdy: 9. 11. 2021 ve 13 hod (ukončení mezi 16–17 hod.)

Místo konání: Polní pokusná stanice, Žabčice

[Pozvánka](#)

Zavádění agrolesnictví v praxi,

10.12.2020 online konference

[Pozvánka na konferenci a program](#)

[Záznam z konference](#)



Agrolesnictví, příležitost pro evropskou krajinu a zemědělství – Praha 2020

Ve zcela novém Pavilonu tropického zemědělství v prostorách České zemědělské univerzity v Praze se na konci minulého týdne uskutečnila konference agrolesnického projektu AGFOSY. Tato akce, kterou pořádala Asociace soukromého zemědělství ČR (ASZ ČR) společně s Českým spolkem pro agrolesnictví (ČSAL), byla úspěšným zakončením dvouletého mezinárodního projektu v rámci programu Erasmus+, jehož byla ASZ ČR hlavním koordinátorem. Měla za cíl seznámit účastníky s výstupy tohoto projektu, představit

Předsednictví České republiky EU 2022

EU2022.CZ

Czech Presidency of the Council
of the European Union



Programme – final version

Meeting of Directors of CAP National Strategic Plans
CAP Strategic Plans and the environmental ambitions

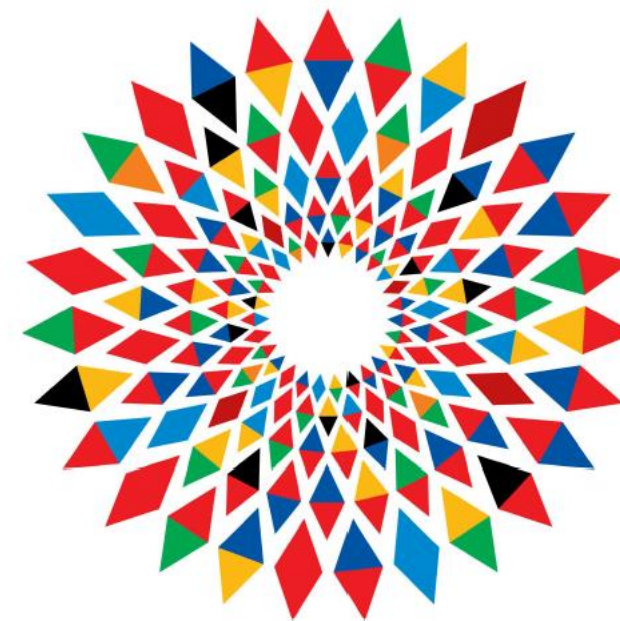
Prague, Czech Republic

11 September – 13 September 2022

	<p>František Pavlík, <i>Director of Land Service Department, State Land Office</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Experience with land consolidation results <i>Tomáš Chmela, Mayor of Slavčín city, Association of Local Authorities</i>• Q&A	
12:30 – 14:00	Lunch	Vienna House Diplomat Prague Loreta restaurant
14:00 – 15:20	<p>Session 2: Agroforestry</p> <ul style="list-style-type: none">• Implementation of agroforestry in the framework of the Czech Strategic Plan <i>Lenka Svobodová, Ministry of Agriculture</i>• Agroforestry - the old solution for new problems <i>Bohdan Lojka, Czech University of Life Sciences Prague</i>• Agroforestry's key role in boosting the resilience of farming to the climate crisis: a global perspective <i>Patrick Worms, International Union for Agroforestry</i>• CAP support to agro-forestry <i>Gaëlle MARION, DG Agri</i>• Q&A	Vienna House Diplomat Prague conference room Prague A-D
15:20 – 15:40	Coffee break	Vienna House Diplomat Prague
15:40 – 16:40	<p>Session 3: Precision farming</p> <ul style="list-style-type: none">• Precision farming in the CAP context <i>Pierre Bascou, Director Agri B – Sustainability, DG Agri</i>• Precision farming in practice of Agricultural cooperative Dolní Újezd <i>Josef Čejka, Association for Innovation and Sustainable Agriculture</i>• Implementation of the Precision Agriculture Principles and Smart Technologies in Agricultural Practice <i>Milan Kroulík, Czech University of Life Sciences Prague</i>• Q&A	Vienna House Diplomat Prague conference room Prague A-D
16:40 – 17:00	AOB, conclusions	Vienna House Diplomat Prague conference room Prague A-D

EU2022.CZ

Czech Presidency of the Council
of the European Union



Concept Note and Programme

Climate Adaptation Conference

Designing Climate Resilient Landscapes

Hotel Vienna House Diplomat, Prague, Czech Republic

13. – 14. 9. 2022

Dotační titul „Agrolesnictví“

Strategický plán SPZ: 42.73 Založení agrolesnického systému 26.70 Péče o založený agrolesnický systém *+ Nařízení vlády a „prováděcí metodiky“*

[O NÁS](#) ▾[AKTUALITY](#)[CO JE AGROLESNICTVÍ?](#) ▾[DOTAČNÍ TITUL ALS](#)[SEMINÁŘE A EXKURZE](#)[KNIHOVNA](#) ▾[KONTAKT](#)

Dotační titul ALS

Nový dotační titul pro podporu agrolesnických systémů

Dotační titul Agrolesnictví se začal připravovat v roce 2019 v rámci PRV týmem vedeným panem ředitelem Davidem Kunou a panem náměstkem Pavlem Sekáčem (MZe). Pracovní skupina od té doby měla 11. pracovních setkání, některá fyzicky některá on-line, zejména v době pandemie covid-19 a jejími členy byly zástupci různých profesních a odborných organizací.

Poslední pracovní skupina proběhla na náš impulz 9.3. 2022 on-line, uveřejňujeme zde prezentaci a zápis. Spolupráce s MZe si velmi vážíme, přesto bychom chtěli některé technické parametry titulu mít nastaveny jinak, z našeho pohledu atraktivněji pro zemědělce a flexibilněji ve varbě na specifické podmínky různých lokalit. Doufáme, že tyto parametry budeme moci modifikovat i během programového období krom jiného na základě



International Union for Agroforestry

- 1.6.2020 – založení International Union for Agroforestry (IUAF)
– sídlo ČZU v Praze



Leigh Winowiecki
- secretary



Patrick Worms - treasurer



Christian Dupraz
president



Aster Gebrekirstos – vice-president

International Union for Agroforestry

od agrolesnictví

Mezinárodní unie pro agrolesnictví na valné hromadě v kanadském Quebecu zvolila nové vedení. Board of Trustees se sešel v Praze, aby jednal o strategii na příští funkční období (3 roky) i ve střednědobém výhledu. Na odkazu níže najdete rozhovor s novým prezidentem IUAF Patrickem Wormsem.... Číst dále »





International Union for Agroforestry World Congress on Agroforestry – Quebec 2022



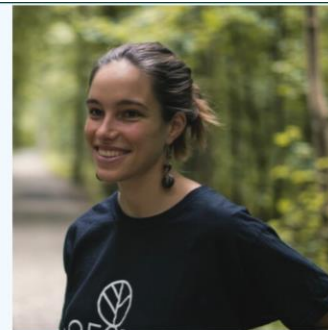
Patrick Worms
PRESIDENT



Aster Gebrekirstos
VICE PRESIDENT (FOUNDING)



Christian Dupraz
VICE PRESIDENT (STATUTORY)



Elisabeth Lagneaux
TREASURER



Leigh A. Winowiecki
SECRETARY



Philippe Vaast
TRUSTEE



Éméline Assede
TRUSTEE



Eduardo Somarriba
TRUSTEE



Arun K. Handa
TRUSTEE



Jakub Houška
CZECH EX-OFFICIO TRUSTEE





*Agroforestry
for the Green
Deal transition.
Research and
innovation
towards the
sustainable
development
of agriculture
and forestry*

EURAF2022.EU



6th EUROPEAN AGROFORESTRY CONFERENCE

NUORO
16th – 20th
MAY 2022

EURAF2022

CONFERENCE TOPICS

PROGRAM

EURAF2022

EURAF2024 CONFERENCE IN CZECHIA



Bohdan Lojka, Jakub Houška
Czech Association for Agroforestry







DĚKUJI ZA
POZORNOST