

Zápis z valného shromáždění Jihočeského spolku pro bioekonomiku (JSBE), z.s.

Termín konání: 8. února 2024, Ekonomická fakulta JU, České Budějovice

Příjmení	Jméno	Instituce	Osobně / online	Člen spolku
Bjaček	Kamil	Lesy ČR	osobně	x
Břusková	Pavla	Národní klastrová asociace (NCA)	online	x
Buchtele	Roman	Ekonomická fakulta JU	osobně	x
Cudlínová	Eva	Ekonomická fakulta JU	osobně	x
Čermák	Jan	AVK ČR		x
Dvořáková Líšková	Zuzana	Ekonomická fakulta JU	osobně	x
Gabrielová	Hana	CzechHemp – Český konopný klastr	osobně	x
Hájek	Miroslav	FLD ČZU, Platforma pro bioekonomiku ČR	osobně	
Hořčica	Antonín	Ekonomická fakulta JU	osobně	x
Jankovský	Martin	FLD ČZU		x
Jeřábek	Ladislav	Nezávislý expert, Platforma pro bioekonomiku ČR	online	x
Kámen	Adolf	OSVČ		x
Kollarczyk	Tomáš	Teplárna České Budějovice, a.s.		x
Koníčková	Nad'a	TC AV ČR	osobně	x
Kotoun	Miroslav	RIS3 manažer, JVTP	osobně	
Lapka	Miloslav	Ekonomická fakulta JU	osobně	x
Maroušek	Josef	VŠTE		x
Maroušková	Anna	Ekonomická fakulta JU	osobně	
Maršík	Petr	Biologické centrum AV ČR, úsek transferu technologií		x
Matějčková	Markéta	Ekonomická fakulta JU	online	x
Maxa	Josef	Ekonomická fakulta JU	osobně	x
Necid	Martin	JHK	online	x

Novotná	Michaela	JAIP (zastoupena Petrou Váchovou)	osobně	x
Novotná	Věra	Ekonomická fakulta JU	osobně	x
Sagapova	Nikola	EF JU, VŠTE	osobně	x
Šátava	Jiří		osobně	x
Tománková	Veronika	VÚZT Praha	osobně	
Perunová	Michaela	ČZU Praha	osobně	
Urbancová	Hana		online	jako host
Náměstková	Jitka		online	jako host
Kužvart	Miloš		online	Jako host
Cejková	Jana		online	Jako host
Soukopová	Jana		online	jako host
Holecová	Michaela		online	Jako host
Faldyna	Martin		online	Jako host
Meňházová	Jitka		online	Jako host
Zimmermannová	Jarmila		online	Jako host
Gál	Leoš		online	Jako host
Pancová			online	Jako host
Šimková	Pavčina		online	Jako host
Pfefferová	Renáta		online	Jako host
Roubík	Hynek		online	Jako host
Lošťák	Michal		online	Jako host
Duchanová	Erika		online	Jako host
Švermová	Pavla		online	Jako host

Toto setkání bylo zároveň společným jednáním Jihočeského spolku pro bioekonomiku a Platformy pro bioekonomiku ČR.

Úvodní slovo

Zuzana Dvořáková Líšková – Ekonomická fakulta JU, děkanka EF JU)

Zuzana Dvořáková Líšková informovala o spolupráci se spolkem (CZ BIOM) a o novém studijním programu, který se chystá na JCU a bude zaměřený na bioekonomiku napříč fakultami, bude profesně zaměřený.

(Eva Cudlínová – Ekonomická fakulta JU, předsedkyně JSBE)

Eva Cudlínová shrnula závěry předchozího valného shromáždění spolku. Dále byla představena ve stručnosti náplň aktuálního valného shromáždění spolku spolu s představením hlavních řečníků.

Shrnutí aktivit Jihočeského spolku pro bioekonomiku za rok 2023 a plány do budoucna

(Eva Cudlínová - Ekonomická fakulta JU, předsedkyně JSBE)

Eva Cudlínová děkuje paní děkance za zahájení a stručně shrnuje činnost spolku, informuje o době trvání spolku a nutnosti volby orgánů spolku – představenstva a revizní komise spolku, po uplynutí jejich funkčního období.

Nikola Sagapová – Ekonomická fakulta JU

Nikola Sagapová představuje podané projekty s přesahem pro rozvoj regionu, ve kterých byl JSBE osloven k účasti:

- Rudabest „overcoming Rural-Urban Divide by Accelerating the uptake of BioEconomy SoluTions“ – Interrreg Central Europe
 - Vztahy a řešení v CE, transfer znalostí a aktivit v regionech, zapojení stakeholderů
 - Projekt nebyl realizován
 - Informuje o záměru znovuoobnovení projektu
- QL24010022 „Integrace principů udržitelnosti a cirkularity v systému produkce potravin v České republice“ – NAZV
 - S FROV
 - Zaměření na využívání zdrojů pro výrobu potravin a krmiva ryb
 - Ani tento projekt nebyl podpořen
- QL24010356 Využití potenciálu konopí v potravinářství a veřejném stravování v ČR – NAZV
 - Využití konopí v potravinářství a veřejném stravování v ČR
 - Měla být vytvořena nová potravina
 - Ani tento projekt nebyl podpořen

Nikola Sagapová dále uvádí, že tyto projekty, přestože nebyly přijaty k financování, budou dál využity a rozvíjeny.

Eva Cudlínová (Ekonomická fakulta JU, předsedkyně JSBE)

Eva Cudlínová dále informuje o snaze JSBE, aby nebyl jen spolkem „pro forma“, ale aby mohl i něco více udělat pro bioekonomiku v praxi. Dále upozorňuje, že spolek má právní identitu a nabízí tak zúčastněným možnost spolupracovat se spolkem na podávání projektu.

Miloslav Lapka (Ekonomická fakulta JU, místopředseda JSBE)

Miloslav Lapka informuje o nominování doc. Cudlínové na [Cenu Milady Paulové](#) za celoživotní přínos v oblasti bioekonomiky, současně informuje, že doc. Cudlínová tuto cenu získala a je tak první ženou s tímto oceněním na JU.

V dalším bodě informoval také o způsobu hlasování o představenstvu a revizní komisi spolku, tak aby byly dodrženy stanovy spolku.

Shrnutí aktivit Platformy pro bioekonomiku ČR za rok 2023

Miroslav Hájek – Fakulta lesnická a dřevařská ČZU

Miroslav Hájek seznamuje schůzi o činnosti Platformy a její členské základně. Od listopadu 2023 do platformy nebyli přijati žádní noví členové, jedna členka odstoupila.

Informuje o konferenci ČZU z konce listopadu 2023 na téma Klima, voda, zdravá půda. Označuje konferenci jako povedenou, vyzdvihuje účast řady osobností, dvě zahraniční osobnosti, přínosné příspěvky.

Miroslav Hájek dále omlouvá kolegu Jankovského a jeho jménem informuje členy schůze o proběhlém projektu [FRAME „Forests, climate change mitigation and adaptation:](#)

[Higher Education Cooperation in Mekong region](#)“ – v rámci tohoto projektu probíhala spolupráce s Thajskem, Laosem, Mendelovou univerzitou. Cílem projektu je posílit vysokoškolské vzdělávání v oboru lesnictví v Laosu a Thajsku na základě prioritních témat Sustainable forest management’ a ‘Forest restoration & rural livelihoods’; s průřezovými tématy zmírňování a přizpůsobování se změně klimatu.

Dále informuje o projektu NAZV – podaný společně s FROV jako hlavním koordinátorem, projekt bohužel nevyšel. A informuje o tom, že v současné době čeká, jak dopadne projekt v TAČR TQ12000043 „Možnosti implementace SMART řešení pro posílení odolnosti obcí a regionů“ a připravuje se projekt v rámci TAČR Trend

Ing. Michaela Holecová

Michaela Holecová zdraví z Olomouce a přidává informace o spolupráci Platformy pro bioekonomiku a Evropské biotechnologické federace. Bylo podepsáno Memorandum o partnerství k podpoře bioekonomiky prostřednictvím perspektivních biotechnologií. Toto memorandum zahrnuje aplikace nových biotechnologií, nahrazování neobnovitelných zdrojů obnovitelnými, bioekonomiku založenou na nefosilních zdrojích, udržitelnost v rámci všech oblastí života a ŽP, biokrmiva a nové genomické techniky. Tyto techniky zahrnují nové metody šlechtění - rychlé, přesné a bezpečné dosažení kýžených vlastností zemědělských plodin. Zobrazuje tak možnost průniku s výzvami bioekonomiky – snížení množství pesticidů a hnojiv, zvýšení úrovně kvality produkce až k úrovni BIO, zvýšení čistoty vodních toků a ploch - pozitivní dopad na udržitelnost zemědělské produkce. Výhodami vyšlechtěných potravin jsou zdravější parametry, zlepšení kvalitativních znaků, zabezpečení odolnosti vůči chorobám a škůdcům, odolnost vůči nedostatku vody v půdě a zvýšení konkurenceschopnosti evropských zemědělců.

Michaela Holecová dále informuje o tom, že v současné chvíli probíhá v Evropském parlamentu legislativní proces, který by měl umožňovat zemědělcům tyto nové genomické techniky využívat. EU legislativa aktuálně tyto techniky zahrnuje mezi geneticky modifikované produkty, které jsou velmi přísně regulovány. Nově zemědělci vytvořili tlak na legislativu, aby byly tyto technologie z regulace vyřazeny, právě protože jsou velmi podobné přirozeným procesům šlechtění. Na jednání plenární schůze EP 7. 2. 2024 proběhlo schválení změny legislativy. Nyní návrh míří do Evropské rady, která je posledním krokem. Michaela Holecová to označila jako dobrou zprávu pro evropskou bioekonomiku, ekonomiku a zemědělství

Miroslav Hájek – Fakulta lesnická a dřevařská ČZU

Miroslav Hájek dále informuje členy schůze o podpisu memoranda s [Asociací inovačního podnikání ČR, z.s.](#). Na webu Asociace se nachází časopis, který pravidelně vychází (32. ročník), 131. číslo časopisu. Miroslav Hájek tímto nabízí účastníkům zasedání možnost poslat na platformu námět na krátký článek do tohoto časopisu v problematice Inovačního podnikání.

Miroslav Hájek dále informuje o jednání s náměstkou MŽP a MZe o problematice bioekonomiky a jejich podpoře. Od kolegy Holomčíka zjistil, že potřebují podkladová data pro jednání, aby mohli ukázat, co bioekonomika znamená obecně v ekonomice. Informuje o tom, že má připravena data ze statistik Evropské komise, čerpající ze statistik členských států souvisejících s bioekonomikou. Tyto podklady předá na příslušná pracoviště.

Ladislav Jeřábek (Nezávislý expert, Platforma pro bioekonomiku ČR)

Ladislav Jeřábek navazuje na Ing. Michaelu Holecovou. Doufá, že k tomu bude takto přístupováno ve smyslu zachování biodiverzity. Informoval o projednávání věci Radou Evropy, která by koncem února měla schvalovat tento návrh a dá se předpokládat, že tento proces bude mít rychlejší průběh.

Miloš Kužvart

Miloš Kužvart informoval o tom, že se [Česká asociace oběhového hospodářství](#) stala členem Platformy pro bioekonomiku ČR – nabízejí zázemí firm se zaměřením na bioekonomiku. Více informací je dostupné na tomto odkazu: <https://obehove-hospodarstvi.cz/>

Miroslav Hájek – Fakulta lesnická a dřevařská ČZU

Miroslav Hájek dále informuje o dalším mezinárodním projektu – [CEE2ACT - Empowering the Central and Eastern European Countries to Develop Circular Bioeconomy Strategies and Action Plans](#). Cílem projektu CEE2ACT je podpořit deset cílových zemí ve střední a východní Evropě i mimo ni (Bulharsko, Chorvatsko, Česko, Řecko, Maďarsko, Polsko, Rumunsko, Srbsko, Slovensko a Slovinsko) při rozvoji strategií a akčních plánů bioekonomiky prostřednictvím přenosu znalostí a přijetí inovativních modelů vládnutí ze zkušených zemí – zemí s vyspělejší politikou v bioekonomice (Rakousko, Belgie, Finsko, Německo, Španělsko, Švédsko, Nizozemsko). Informoval možnosti o spolupráci na Strategii pro bioekonomiku. Nabízí možnost, pokud se chce ještě někdo přidat ke tvorbě strategie, má se ozvat tajemnici Perunové, která pošle v nejbližší době Doodle k domluvě setkání. Spolupráce je určena primárně pro předsedy a místopředsedy spolků.

Roman Buchtele (Ekonomická fakulta JU)

Představuje výstupy WP 6.1. projektu CEE2ACT – klíčové úvahy a kritické kroky spojené s vypracováním národní bioekonomické strategie se zaměřením na členské země projektu. V rámci WP 6.1 byly analyzovány vize a cíle, které zaslali jednotliví partneři, a které by podle jejich názoru měly mít národní bioekonomické strategie států participujících na projektu. Upozornil na průřezový charakter některých témat, která se objevují ve vizích a cílech národních strategií.

Eva Cudlínová – (Ekonomická fakulta JU, předsedkyně JSBE)

Eva Cudlínová doplňuje, že projekt CEE2ACT cílí na země bývalého socialistického bloku. Představuje tak snahu EU, která chce do bioekonomiky zapojit všechny státy. Projekt je podobný s POWER4BIO (který byl zaměřen na regiony), ale CEE2ACT je zaměřený celorepublikově a prezentované výsledky WP6.1 navazují na práci v předchozích částech WP projektu. WP 6.1 je úzce spojená se stakeholdery a to především z hlediska tvorby strategie pro ČR, tak aby se dala aplikovat na země bývalého socialistického bloku. Upřesňuje, že v rámci cílů a vizí tvorby národních strategií byly nalezeny styčné plochy. Doc. Cudlínová vyzvala přítomné ke spolupráci na tvorbě strategie a komentování výstupů projektu, které by mohlo vést k nalezení dalších důležitých aspektů přispívajících ke zlepšení jeho realizace. Odkaz na dokument bude na stránkách spolku: <https://www.jsbe.cz/>

Miroslav Hájek – Fakulta lesnická a dřevařská ČZU

Miroslav Hájek informuje o projektu [BIOECO-UP - Circular BioEconomy Market Uptake and Policy Support in Central Europe](#) zaměřeném na obchodování s produkty bioekonomiky, úspěšně běžící jeden ro, která je financován z Interreg Central Europe. V rámci projektu CEE2ACT byla vytvořena 4 videa, která jsou k dispozici na stránkách platformy (<https://bioeconomy.czu.cz/cs/r-14278-dokumenty/r-19834-kroky-k-narodnim-strategiim-bioekonomik-vybranych-statu-eu>) prezentující situaci ve 4 státech (Rakousko, Německo, Itálie a Nizozemsko), které už bioekonomickou strategii mají, a popisují, jak tuto strategii budovali – je vidět, že to není jednoduché a trvá to řadu let.

Nada Koníčková

Nada Koníčková informovala o aktuální příležitosti zapojení se do mezinárodní spolupráce na projektech v rámci programu Horizon Europe. Aktuálně jde o 2. pilíř tohoto programu. Vznikají

evropská partnerství – Circular Bio-based Europe (CBE) – Platforma pro bioekonomiku ČR bude informována.

Nada Koničková informuje o výzvě [Circular Bio-based Europe \(CBE\) na rok 2024](#), která je založená na prioritách Circular Bio-based Europe Joint Undertaking (CBE JU). Informuje členy schůze o tom, že prezentace (18 témat) budou dále distribuovány. Zároveň zve na dvě streamované akce k tomuto tématu:

- 9. 4. 2024 Národní informační den – přiblížení témat
- 23. 4. 2024 Informační den CBE v Bruselu + networking (<https://www.cbe.europa.eu/infoday24>)

Další informace:

www.horizontevropa.cz,

kde lze nalézt novinky z webu <https://www.horizontevropa.cz/cs/aktuality?newsCategory=0>),

odběr měsíčního zpravodaje,

E-learning <https://www.horizontevropa.cz/cs/e-learning>)

Podcast (<https://www.horizontevropa.cz/cs/mohlo-by-vas-zajimat/nase-sluzby/podcast/informace>).

Dotazy:

Ladislav Jeřábek (Nezávislý expert, Platforma pro bioekonomiku ČR):

Odkaz na priority (viz výše) bude funkční od kdy?

Nada Koničková:

Je funkční nyní, jsou tam daná témata a informační den bude sloužit spíše k praktickým záležitostem k projektům.

Jarmila Zimmermannová

Jarmila Zimmermannová doplňuje, že se aktuálně připomínají priority na 2026/2027. Výzvy na rok 2025 se začnou připravovat na jaře, první konzultace proběhnou v květnu/červnu 2024, druhé konzultace v srpnu/září 2024, Setkání se plánuje předběžně na 9. října 2024. O všem bude informovat na další schůzce Platformy.

Miroslav Kotoun – Regionální RIS3 manažer Jihočeského kraje, Jihočeský vědecký park

Miroslav Kotoun připomněl, že JSBE představuje krajskou inovační platformu (KIP) pro bioekonomiku a oběhové hospodářství v rámci RIS3 strategie Jihočeského kraje. V letech 2020/21 byl JSBE krajskou komisí pro inovace ustanovena jako krajská inovační platforma. Od roku 2022 probíhá aktualizace RIS3 JČ kraje (<https://www.risjk.cz/ris3-strategie.html>), do které je téma bioekonomiky zahrnuto. Role KIP by měla spočívat v tom, že spolek může kraji podávat návrhy na projekty a aktivity, které mohou přispět realizaci daného tématu v RIS3 strategii. Pan Kotoun tímto vyzývá členy JSBE a další přítomné ke spolupráci.

Dále informoval o realizaci projektu [Smart akcelerátor](#) (2023 – 2026), ve kterém je téma energetika. Je plánováno i vyhlášení dotační výzvy zaměřené na bioekonomiku, vyhlášovat ji bude kraj pravděpodobně v dubnu 2024. Výzva je zaměřena primárně pro municipality, podpořeny budou

strategické projekty s aplikačním výstupem – podmínkou je podaná žádost do programu, nebo zpracovaná studie proveditelnosti v obci nebo svazku obcí.

Miloslav Lapka (Ekonomická fakulta JU, místopředseda JSBE)

Miloslav Lapka reaguje otázkou:

Je zde zájem o zmapování bioekonomické praxe v Jihočeském kraji, včetně ekonomického vlivu (např. HDP)? Je to relevantní návrh?

Miroslav Kotoun – (Regionální RIS3 manažer Jihočeského kraje, Jihočeský vědecký park)

Miroslav Kotoun odpovídá:

Je relevantní, ale vyžaduje práci a financování. Aktuálně nedokáže odpovědět přesně. Podle dohody prof. Lapka pošle specifikaci a potom se o možnosti tohoto výzkumu bude jednat dále.

Různé

Pavla Břusková

Pavla Břusková informovala o ukončení členství v JSBE a útlumu svých aktivit v rámci podpory rozvoje bioekonomiky, zároveň však uvedla, že nabízí příležitostnou spolupráci v této oblasti. Podle jejího názoru se nepodařilo podstatnou část snah a aktivit dokončit zejména z důvodu složitého mechanismu přijetí bioekonomiky vládou. Zatím neuspěl návrh na vznik Výboru pro bioekonomiku. Pokud nebude bioekonomika zakotvena např. v Radě vlády pro udržitelný rozvoj, tak spolky a nadšenci nebudou mít odpovídající oporu. Jako jeden z příkladů uvedla zaslání dopisu z 24. 5. 2022 – dopis z Národní klastrové asociace na MŽP, který je dosud bez odezvy, a další 2 dopisy také bez odezvy. Při ukončování jednoho z projektů dále komunikovala s CzechInvest – nabídla program na vzdělávání manažerů o bioekonomice – bez odezvy. Poprosila pana Ing. Kotouna, aby připomenul CzechInvestu důležitost Výboru pro bioekonomiku.

Informuje také o zřízení pracovní skupiny BIOEAST a vytvoření „slovníčku pojmů v bioekonomice“.

Vyjadřuje se k HHC problematice – současné jednání o zákazu, zdůrazňuje přítomnost kanabinoidů – odstraňují nevyváženosti, záněty, pomohou léčit. Informuje o založení Moravian Hemp (<https://www.moravianhemp.cz/>) a současně nabízí zdravý konopný krém.

Hana Gabrielová (Czech Hemp)

Hana Gabrielová se vyjadřuje k zákazu HHC a informuje o zákonu o psychomodulačních látkách. Ten by měl umožnit dostupnost vybraného konopí dospělým v omezené míře.

Informuje o Hemp Club projektu (<https://hempclubproject.com/>) – zpracování a využití konopného vlákna. Současně zve účastníky schůze na setkání v Miláně.

Dále informuje o projektu týkajícím se pěstování průmyslových plodin na marginálních polích – v rámci programu Horizon.

Informuje i o dalším projektu v rámci Erasmus+, zabývajícím se vývojem učebnice pro střední školy pro vzdělávání o využívání konopí.

Zmiňuje také aplikační projekt s ICUK (Inovační centrum Ústeckého kraje) o vytvoření infrastruktury v Čechách – excellence hub.

Informuje o organizaci European Industrial Hemp Association (EIHA). Zve na evropskou konferenci v červnu na Vyšehradě - <https://experiencehemp.com/prague/>

Pan Šátava

Pan Šátava se vyjadřuje ke kritickému stavu zemědělství a dovozu potravin z velkých dálek. Informuje o založení Iniciativy zdola a zároveň podporuje další využití prezentovaných nepodpořených projektů spolku.

Miroslav Hájek (Fakulta lesnická a dřevařská ČZU)

Miroslav Hájek ukončuje schůzku Platformy, děkuje paní Břuskové a doufá, že budou stále spolupracovat, děkuje za pohostinnost EF JU.

Členská základna JSBE

Představenstvo JSBE přijalo jako nové členy Ing. Věru Novotnou (EF JU); Ing. Annu Marouškovou (EF JU) a Hanu Gabrielovou (CzechHemp).

Z řad JSBE vystoupili Ing. Edvard Sequens (Calla); Ing. Petr Maršík (útvár transferu technologií BC AVČR); PaedDr. Pavla Břusková (NCA) a Adolf Kámen.

Volby představenstva a revizní komise JSBE

Zvolení členové představenstva:

Nikola Sagapová – 15 hlasů – zvolena v představenstvu předsedkyní

Eva Cudlínová – 17 hlasů – zvolena v představenstvu místopředsedkyní

Hana Gabrielová – 14 hlasů

Miloslav Lapka – 14 hlasů

Zuzana Dvořáková Líšková – 8 hlasů

Zvolení členové revizní komise:

Antonín Hořčica – 10 hlasů – zvolen v revizní komisi předsedou

Jan Tříška – 10 hlasů

Martin Jankovský – 10 hlasů

Funkce předsedy a místopředsedy, stejně tak předsedy revizní komise byla přidělena po diskuzi zvolených členů představenstva a přítomných členů JSBE.

Prof. Lapka poděkoval dosavadní předsedkyni doc. Cudlínové za dosavadní aktivní a nelehkou práci při vzniku JSBE a udržení jeho aktivity v průběhu tří let.

Informuje o předání funkcí a zřízení nového podpisového vzoru k bankovnímu účtu JSBE.

Nová paní předsedkyně Ing. Sagapová svolá podle potřeby co nejdříve předsednictvo a revizní komisi.