



Funded by the
European Union

Vyjádřené pohledy a názory jsou pouze názory autorů a nemusí nutně odrážet názory Evropské unie nebo Evropské výzkumné výkonné agentury (REA). Evropská unie ani orgán poskytující podporu za ně nemohou nést odpovědnost.

I. Molekulární biologie rostlin

- (1) Biologické centrum Akademie věd České republiky, v.v.i., www.bc.cas.cz (dále jen “**BC**”) je veřejnou výzkumnou institucí se sídlem Branišovská 1160/31, 37005 České Budějovice, Česká republika. BC zkoumá komplexní ekologické, evoluční a vývojové aspekty života.
- (2) Základní rostlinný výzkum má v Československu a České republice mnohaletou tradici. Molekulární biologie rostlin je jedním z hlavních směrů BC od roku 1990. Ústav molekulární biologie rostlin, www.umbr.cas.cz (dále jen “**IPMB**”) zastřešuje rostlinné vědy na BC.
- (3) Cílem BC je být vnímáno jako evropské výzkumné centrum excellence v molekulární biologii rostlin.
- (4) Pozice ERA Chair v molekulární biologii rostlin je zřízena projektem “MOLIPEC: Molecular Life of Plants ERA Chair” (dále jen „**MOLIPEC**“). Projekt je realizován mezi 1. lednem 2023 a 31. prosincem 2027. Projekt je financován Evropskou výzkumnou výkonnou agenturou (REA). Projekt posílí a zlepší kapacitu a kvalitu výzkumu na BC v rostlinné molekulární biologii.

II. ERA Chair v molekulární biologii rostlin

- (1) ERA Chair v molekulární biologii rostlin je vynikající vědec s vysokou mezinárodní viditelností, je uznáván jako přední rostlinný biolog v Evropě i ve světě a má vynikající pověst jako vědec, poradce, mentor, vědecký manažer a člověk.
- (2) ERA Chair
 - (a) přispívá k rozvoji IPMB a BC jako nezávislý mezinárodní poradce v molekulární biologii rostlin;
 - (b) reprezentuje BC jako ERA Chair v molekulární biologii rostlin;



Funded by the
European Union

Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

I. Plant Molecular Biology

- (1) Biology Centre of the Czech Academy of Sciences, www.bc.cas.cz (hereinafter referred to as “**BC**”) is a public research institution located at Branisovska 1160/31, 37005 Ceske Budejovice, Czech Republic. BC is focused on complex ecological, evolutionary and developmental aspects of life.
- (2) Fundamental plant research has a long-standing tradition in Czechoslovakia and the Czech Republic. Plant molecular biology has been one of the major topics at BC since 1990. Institute of Plant Molecular Biology, www.umbr.cas.cz/en/ (hereinafter referred to as “**IPMB**”) covers plant sciences at BC.
- (3) BC aims to be recognised as a European research centre of excellence in plant molecular biology.
- (4) The ERA Chair in plant molecular biology is established by the project “MOLIPEC: Molecular Life of Plants ERA Chair” (hereinafter referred to as “**MOLIPEC**”). The project is to be implemented between 01 January 2023 and 31 December 2027. The project is funded by the European Research Executive Agency (REA). The project aims to strengthen and improve the research quality and capacity of BC in plant molecular biology.

II. ERA Chair in Plant Molecular Biology

- (1) The ERA Chair in plant molecular biology is an outstanding scientist who has high international visibility, is recognised as a leading plant biologist in Europe and worldwide, and has an excellent reputation as a researcher, advisor, mentor, science manager, and person.
- (2) The ERA Chair
 - (a) contributes to IPMB and BC development as an independent international advisor in plant molecular biology;
 - (b) represents BC as the ERA Chair in plant molecular biology;

- (c) je předsedou Mezinárodní vědecké rady Ústavu molekulární biologie rostlin Biologického centra AVČR (dále jen "IPMB IAB");
 - (d) je také členem Mezinárodní vědecké rady Biologického centra AVČR (dále jen "BC IAB");
 - (e) navrhuje členy IPMB IAB;
 - (f) organizuje a řídí pravidelná setkání IPMB IAB a hodnocení rozvoje IPMB a BC;
 - (g) poskytuje cílenou kritickou a konstruktivní zpětnou vazbu k výsledkům výzkumu IPMB a cenná doporučení pro další dlouhodobý rozvoj, zlepšování kvality výzkumu a zvyšování mezinárodní viditelnosti, přitažlivosti a konkurenceschopnosti;
 - (h) vypracovává zprávu z každého setkání IPMB IAB včetně konkrétních doporučení k rozvoji IPMB a jednotlivých výzkumných skupin;
 - (i) garantuje transparentní mezinárodní výběrová řízení na obsazení pozic vedoucích výzkumných skupin na IPMB a výběr nejperspektivnějších uchazečů;
 - (j) schvaluje zprávu z každého výběrového řízení a zdůvodnění výběru uchazeče;
 - (k) poskytuje poradenství výzkumným skupinám na IPMB a individuální mentoring;
 - (l) je v pravidelném přímém kontaktu s vedením IPMB, ředitelem BC, BC IAB a s vedoucími výzkumných skupin, aby zajistil realizaci doporučení IPMB IAB;
 - (m) kontroluje naplňování cílů projektu MOLIPPEC a kvalitu jednotlivých výstupů specifikovaných v grantové smlouvě číslo 101087030, podílí se na přípravě průběžných a závěrečné zprávy projektu MOLIPPEC, účastní se hodnotících setkání projektu MOLIPPEC.
- (3) ERA Chair je jmenován ředitelem BC na pět kalendářních let. Funkční období začíná 1. ledna 2023 a končí 31. prosince 2027.
- (4) BC pokrývá všechny náklady spojené s poradenskou činností ERA Chair – cestovné, ubytování a další.

- (c) is the Chair of the International Advisory Board of the Institute of Plant Molecular Biology, Biology Centre CAS (hereinafter referred to as "IPMB IAB");
 - (d) is also a member of the International Advisory Board of the Biology Centre CAS (hereinafter referred to as "BC IAB");
 - (e) proposes members of IPMB IAB;
 - (f) organises and manages regular IPMB IAB meetings and evaluations of IPMB and BC development;
 - (g) provides targeted critical and constructive feedback on the research performance of IPMB and valuable recommendations for further long-term development, improvement of research quality, and increasing international visibility, attractiveness, and competitiveness;
 - (h) prepares a report from each IPMB IAB meeting, including specific recommendations for the development of IPMB and individual research groups;
 - (i) guarantees transparent international recruitment processes for filling the positions of group leaders at IPMB and the selection of the most promising candidates;
 - (j) approves a report from each recruitment process and the justification for the selection of each candidate;
 - (k) provides advice to research groups at IPMB and individual mentoring;
 - (l) is in frequent direct contact with the management of IPMB, director of BC, BC IAB, and research group leaders to ensure the implementation of IPMB IAB recommendations;
 - (m) controls the fulfilment of the goals of the MOLIPPEC project and the quality of the individual outputs specified in the Grant Agreement No. 101087030, participates in the preparation of the interim and final reports of the MOLIPPEC project, participates in evaluation meetings of the MOLIPPEC project.
- (3) The ERA Chair is appointed by the director of BC for five calendar years. The term of office starts on 01 January 2023 and ends on 31 December 2027.
- (4) BC reimburses all costs associated with the ERA Chair's advisory activities, e.g. travel costs, accommodation, etc.

III. Mezinárodní vědecká rada v molekulární biologii rostlin

- (1) Mezinárodní vědecká rada Ústavu molekulární biologie rostlin ("IPMB IAB") je nezávislý mezinárodní poradní orgán pro hodnocení vědecké kvality a rozvoj excelentního výzkumu molekulární biologie rostlin na BC. IPMB IAB se skládá z rostlinných vědců, kteří jsou renomovanými odborníky v různých oblastech výzkumu zastoupeného na IPMB.
- (2) Členové IPMB IAB
- (a) přispívají k rozvoji BC jako nezávislí mezinárodní poradci v molekulární biologii rostlin;
 - (b) účastní se pravidelných setkání IPMB IAB, fyzických návštěv IPMB, hodnocení rozvoje

III. International Advisory Board in Plant Molecular Biology

- (1) The Institute of Plant Molecular Biology International Advisory Board ("IPMB IAB") is an independent international advisory body for the assessment of scientific quality and development of excellent plant molecular research at BC. IPMB IAB is composed of plant scientists who are renowned experts in different research fields represented at IPMB.
- (2) Members of IPMB IAB
- (a) contribute to IPMB and BC development as independent international advisors in plant molecular biology;
 - (b) join regular IPMB IAB meetings, IPMB onsite visits, evaluations of IPMB and BC

- IPMB a BC a individuálních setkání s vedoucími výzkumných skupin, zástupci studentů a postdoktorandů;
- (c) monitorují rozvoj IPMB a vyjadřují se ke zprávám IPMB (templát IPMB zprávy je přílohou 2);
 - (d) poskytují cílenou kritickou a konstruktivní zpětnou vazbu k výsledkům výzkumu IPMB a dávají doporučení pro dlouhodobý rozvoj, zlepšování kvality výzkumu a zvyšování mezinárodní viditelnosti, přitažlivosti a konkurenceschopnosti;
 - (e) hodnotí vědeckou kvalitu jednotlivých výzkumných skupin na IPMB;
 - (f) přispívají k sepsání hodnotící zprávy z každého setkání IPMB IAB včetně konkrétních doporučení k rozvoji IPMB a jednotlivých výzkumných skupin (templát hodnotící zprávy IPMB IAB je přílohou 3);
 - (g) podílejí se na transparentním mezinárodním výběrovém řízení na obsazení pozic vedoucích výzkumných skupin na IPMB a na výběru nejperspektivnějších uchazečů; schvalují zápis výběrového řízení a zdůvodnění výběru uchazeče;
 - (h) poskytují poradenství výzkumným skupinám na IPMB a individuální mentoring;
 - (i) dávají doporučení ke zlepšení řediteli BC, řediteli IPMB a BC IAB.
- (3) IPMB IAB je v souvislosti s výkonem své kontrolní činnosti oprávněna
 - (a) získat přístup k relevantním a necitlivým informacím a dokumentům souvisejícím s IPMB pro jejich posouzení;
 - (b) svolat mimořádné setkání zaměstnanců IPMB, jestliže to vyžadují zájmy IPMB.
 - (4) IPMB IAB má minimálně pět členů, zpravidla má lichý počet členů.
 - (5) Členy IPMB IAB navrhuje ERA Chair (předseda IPMB IAB) a jmenuje ředitel BC. Navržení kandidáti musí se svým členstvím v IPMB IAB souhlasit. Seznam členů IPMB IAB je uveden v příloze 1.
 - (6) Člen IPMB IAB nemůže být zaměstnán na BC na hlavní pracovní poměr. Důvodem je zachování objektivity a nestrannosti členů IPMB IAB.
 - (7) Funkční období členů IPMB IAB je pětileté. První funkční období začíná 1. ledna 2023 a končí 31. prosince 2027. Člen IPMB IAB může být jmenován členem IPMB IAB opakovaně za sebou.
 - (8) Členství v IPMB IAB končí uplynutím pětiletého funkčního období, odstoupením z funkce, úmrtím, vznikem pracovněprávního vztahu k BC nebo na základě odvolání ředitelem BC.
 - (9) IPMB IAB se schází minimálně jedenkrát za dva roky fyzicky, elektronicky nebo hybridně. V případě potřeby může předseda IPMB IAB rozhodnout o hlasování per rollam.
 - (10) Setkání IPMB IAB svolává předseda IPMB IAB, ředitel BC, ředitel IPMB nebo člen IPMB IAB.
- development, and one-to-one meetings with group leaders, student and postdoc representatives;
 - (c) monitor IPMB progress and comment on IPMB reports (the template for reports on IPMB is attached as Annex 2);
 - (d) provide targeted critical and constructive feedback on the research performance of IPMB and give recommendations for further long-term development, improvement of research quality, and increasing international visibility, attractiveness and competitiveness;
 - (e) evaluate the scientific quality of individual research groups at IPMB;
 - (f) contribute to the writing of the evaluation report from each IPMB IAB meeting, including specific recommendations for the development of IPMB and individual research groups (the template for the evaluation report on IPMB IAB is attached as Annex 3);
 - (g) assist in transparent international recruitment processes for filling the positions of group leaders at IPMB and the selection of the most promising candidates; approve a report from the recruitment process and the justification for the selection of each candidate;
 - (h) provide advice to research groups at IPMB and individual mentoring;
 - (i) give recommendations for improvement to the director of BC, director of IPMB and BC IAB.
- (3) In connection to its advisory activities IPMB IAB is authorised to
 - (a) access relevant and non-sensitive information and documents related to IPMB for their assessment;
 - (b) convene a meeting of IPMB employees if it is in the interests of IPMB.
 - (4) IPMB IAB shall have a minimum of five members and shall usually have an odd number of members.
 - (5) IPMB IAB members are proposed by the ERA Chair (Chair of IPMB IAB) and appointed by the director of BC. Proposed candidates must agree to being a member of IPMB IAB. The list of IPMB IAB members is attached as Annex 1.
 - (6) A member of IPMB IAB cannot be employed at BC on a main employment contract. This is to preserve the objectivity and impartiality of IPMB IAB members.
 - (7) The term of office of IPMB IAB members is five calendar years. The first term of office starts on 01 January 2023 and ends on 31 December 2027. A member of IPMB IAB may be re-appointed to IPMB IAB consecutively.
 - (8) Membership of IPMB IAB ends upon expiration of the five-year term of office, resignation from office, death, the establishment of an employment relationship with BC, or upon removal by the director of BC.
 - (9) IPMB IAB meets at least once per two years, physically, electronically, or in a hybrid form. If necessary, the Chair of IPMB IAB may decide on a vote per rollam.
 - (10) An IPMB IAB meeting is convened by the Chair of IPMB IAB, by the directors of BC and IPMB, or on

Elektronická pozvánka s uvedením místa, času a obsahu jednání je členům IPMB IAB zaslána nejméně 30 dnů před konáním setkání IPMB IAB.

- (11) IPMB IAB používá nejvyšší evropské standardy hodnocení výzkumu používané Evropskou organizací pro molekulární biologii (EMBO), Evropskou výzkumnou radou (ERC) a Evropskou výzkumnou výkonnou agenturou (REA). Členové IPMB IAB plně dodržují principy zodpovědného hodnocení ukotvené zejména v dokumentech San Francisco Declaration on Research Assessment (DORA), Leiden Manifesto for Research Metrics a The Agreement on Reforming Research Assessment.
- (12) IPMB IAB rozhoduje nadpoloviční většinou všech svých členů. Hlasovací právo všech členů IPMB IAB je rovnocenné. Při rovnosti hlasů rozhoduje hlas předsedy IPMB IAB.
- (13) Z každého jednání IPMB IAB je pořizována písemná zpráva. Každá IPMB IAB zpráva má důvěrný charakter, v plném znění je dostupná pouze řediteli BC, řediteli IPMB a členům IPMB IAB. Každý vedoucí výzkumné skupiny obdrží úplnou zprávu o své výzkumné skupině. IPMB IAB připraví i veřejnou verzi zprávy bez citlivých informací.
- (14) Členové IPMB IAB se zavazují, že veškeré podklady a informace poskytnuté ze strany IPMB a BC za účelem hodnocení, mají důvěrný charakter. Členové IPMB IAB se zavazují zachovávat o nich mlčenlivost a neposkytovat je žádné třetí osobě.
- (15) BC pokrývá všechny náklady spojené s poradenskou činností IPMB IAB – cestovné, ubytování a další.

V Českých Budějovicích dne 03. 02. 2023

prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., dr. h. c. mult.
Ředitel Biologického centra AVČR
Director of the Biology Centre CAS

the proposal of an IPMB IAB member. An electronic invitation indicating the place, time, and content of the meeting is to be sent to IPMB IAB members at least 30 days before the IPMB IAB meeting.

- (11) IPMB IAB uses the highest European standards of research assessment used by the European Molecular Biology Organization (EMBO), the European Research Council (ERC), and the European Research Executive Agency (REA). IPMB IAB members fully follow the principles of responsible assessment anchored in particular in the San Francisco Declaration on Research Assessment (DORA), the Leiden Manifesto for Research Metrics and The Agreement on Reforming Research Assessment.
- (12) IPMB IAB is to decide by an absolute majority of all its members. All IPMB IAB members shall have equal voting rights. In the event of an equality of votes, the Chair of IPMB IAB is to have the casting vote.
- (13) Minutes of each meeting of IPMB IAB are to be taken. Each IPMB IAB report is seen as a confidential document and is available in full only to the directors of BC and IPMB, and members of IPMB IAB. Each PI is to receive the full report specific to their group. IPMB IAB is also to prepare a public version of the report without sensitive information.
- (14) IPMB IAB members undertake that all documents and information provided by IPMB and BC for the purpose of evaluation are to be confidential. IPMB IAB members undertake to keep such information confidential, and not to disclose it to any third party.
- (15) BC reimburses all costs associated with the advisory activities of IPMB IAB, e.g. travel costs, accommodation, etc.

In Ceske Budejovice on 03 February 2023

Dr. Michael Wrzaczek
Ředitel Ústavu molekulární biologie rostlin
Director of the Institute of Plant Molecular Biology

**Biologické centrum AVČR: Centrum excelence
výzkumu v molekulární biologii rostlin**
MOLIPEC: Molecular Life of Plants ERA Chair
01. ledna 2023 – 31. prosince 2027
Výstup D1.2: Mezinárodní vědecká rada IPMB
**Příloha 1: Seznam členů Mezinárodní vědecké rady
v molekulární biologii rostlin (IPMB IAB)**

v období 01. ledna 2023 – 31. prosince 2027
2023-02-03 version v01

I. ERA Chair a předseda IPMB IAB

- (1) **Jiří Friml**, profesor
Institute of Science and Technology Austria (ISTA),
Klosterneuburg, Rakousko
Vývojová a buněčná biologie

II. Členové IPMB IAB

- (2) **Asaph Aharoni**, profesor
Weizmann Institute of Science, Rehovot, Izrael
Metabolomika, interakce s mikroorganismy,
bioinformatika
- (3) **Bert De Rybel**, profesor
VIB Gent, Belgie
Vývojová biologie a biochemie
- (4) **Xiaoqi Feng**, profesor
Institute of Science and Technology Austria (ISTA),
Klosterneuburg, Rakousko
Reprodukce rostlin, epigenetika
- (5) **Julia Santiago Cuellar**, profesor
Univerzita Lausanne, Švýcarsko
Strukturní rostlinná biologie, biofyzika, membránová
signalizace
- (6) **Miltos Tsiantis**, ředitel Max Planck institute
Max Planck Institute for Plant Breeding Research,
Kolín nad Rýnem, Německo
Srovnávací molekulární genetiky, evoluce

Všichni souhlasí s členstvím v IPMB IAB. Kromě toho, že jsou vynikajícími vědci a mají vzájemně se doplňující odborné znalosti, mají také zkušenosti s vedením špičkových výzkumných institucí. Jejich kritický pohled bude důležitý pro rozvoj excelentního výzkumu IPMB a BC.

V Českých Budějovicích dne 03. 02. 2023

prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., dr. h. c. mult.
Ředitel Biologického centra AVČR
Director of the Biology Centre CAS

**Biology Centre CAS: Centre of Research Excellence
in Plant Molecular Biology**
MOLIPEC: Molecular Life of Plants ERA Chair
01 January 2023 – 31 December 2027
Deliverable D1.2: IPMB International Advisory Board
**Annex 1: List of members of the International
Advisory Board in Plant Molecular Biology (IPMB
IAB)**

in the period 01 January 2023 – 31 December 2027
2023-02-03 version v01

I. ERA Chair and Chair of IPMB IAB

- (1) **Jiri Friml**, Tenured Professor
Institute of Science and Technology Austria (ISTA),
Klosterneuburg, Austria
Developmental and cell biology

II. Members of IPMB IAB

- (2) **Asaph Aharoni**, Tenured Professor
Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel
Metabolomics, microbes interaction, bioinformatics
- (3) **Bert De Rybel**, Tenured Professor
VIB Gent, Belgium
Development biology and biochemistry
- (4) **Xiaoqi Feng**, Tenured Professor
Institute of Science and Technology Austria (ISTA),
Klosterneuburg, Austria
Plant reproduction, epigenetics
- (5) **Julia Santiago Cuellar**, Tenured Professor
University of Lausanne, Switzerland
Structural plant biology, biophysics, membrane
signalling
- (6) **Miltos Tsiantis**, Director of Max Planck Institute
Max Planck Institute for Plant Breeding Research,
Cologne, Germany
Comparative molecular genetics, evolution

All of them agree to be members of IPMB IAB. Besides being outstanding scientists and having complementary expertise, they also have experience with leadership in top research institutions. Their critical view will be important to foster the research excellence of IPMB and BC.

In Ceske Budejovice on 03 February 2023

Dr. Michael Wrzaczek
Ředitel Ústavu molekulární biologie rostlin
Director of the Institute of Plant Molecular Biology

Biology Centre CAS: Centre of Research Excellence in Plant Molecular Biology
MOLIPEC: Molecular Life of Plants ERA Chair (01 January 2023 – 31 December 2027)
Deliverable D1.2: IPMB International Advisory Board
Annex 2: Template for IPMB reports
 2023-02-03 version v01

IPMB report 2023: Institute of Plant Molecular Biology Progress Report for the period 2020-2022	
Part 1.1: Institute of Plant Molecular Biology	
IPMB leadership. Please describe the persons who were/are charged with management of the institute.	
Director:	
Deputy director:	
Achievements of the institute in 2020-2022 (max 2000 characters). Please describe the most important achievements of the institute in the last three years.	
Research vision, mission and goals (max 5000 characters). Please describe the vision, mission, and goals of the Institute of Plant Molecular Biology within the 5 year framework (2023-2027) and your strategy to achieve it.	
SWOT analysis. Please describe the strengths and weaknesses of, opportunities and threats to the institute.	
Strengths	Weaknesses
○ ...	○ ...
○ ...	○ ...
○ ...	○ ...
○ ...	○ ...
○ ...	○ ...
Opportunities	Threats
○ ...	○ ...
○ ...	○ ...
○ ...	○ ...
○ ...	○ ...
○ ...	○ ...
Obstacles (max 2000 characters). Please describe the most important obstacles you have had to deal with.	

Part 1.2: Institute of Plant Molecular Biology – Human resources. Please describe the human resources (number of people / number of FTE / %) working at the institute by 31 December of the specific year.									
Position	2020			2021			2022		
PI	?	? FTE	%	?	? FTE	%	?	? FTE	%
Researchers	?	? FTE	%	?	? FTE	%	?	? FTE	%
Postdocs	?	? FTE	%	?	? FTE	%	?	? FTE	%
PhD candidates	?	? FTE	%	?	? FTE	%	?	? FTE	%
MSc students	?	? FTE	%	?	? FTE	%	?	? FTE	%
BSc students	?	? FTE	%	?	? FTE	%	?	? FTE	%
Technicians	?	? FTE	%	?	? FTE	%	?	? FTE	%
Administration	?	? FTE	%	?	? FTE	%	?	? FTE	%
Total	?	? FTE	100 %	?	? FTE	100 %	?	? FTE	100 %

Part 1.3: Institute of Plant Molecular Biology – Budget. Please describe the budget of the institute in CZK and EUR. Considered exchange rate: 1 EUR = 24 CZK.						
Sources	2020		2021		2022	
Institutional funding	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
National grants	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
International grants	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
National fellowships	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
International fellowships	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
Overheads from grants	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
Contract research	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
Other income	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
IPMB total income	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
BC total income	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
IPMB total income excluding grant funding of research groups	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	

Part 1.4: Institute of Plant Molecular Biology – Use of institutional money and overheads. Please describe the ways institutional money was spent in CZK and EUR. Considered exchange rate: 1 EUR = 24 CZK.						
Costs	2020		2021		2022	
Energy	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
Cleaning & other shared services	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
Cars	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
Waste	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
Reconstruction, construction work	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
Repairs, services of equipment	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
Infrastructure – large equipment	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
Small equipment	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
Travel costs	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
PR and outreach	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
Strategic development	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
BC administration	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
Personnel costs (FTEs)	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	
Research groups	? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %		? CZK / ? EUR / %	

Other	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %
Total IPMB costs	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %

Research grants. Please describe all grants of the institute (excluding grants of research groups) implemented in years 2020-2022-further.	
Title	
Provider	
Call	
Type of grant	Individual / Coordinator / Partner
Implementation period	DD/MM/YYYY – DD/MM/YYYY
Amount of money	? CZK / ? EUR
Title	
Provider	
Call	
Type of grant	Individual / Coordinator / Partner
Implementation period	DD/MM/YYYY – DD/MM/YYYY
Amount of money	? CZK / ? EUR

IPMB report 2023	
Part 2.1: Research group – CV of the group leader. Please add a structured CV of the group leader.	
Personal information	
Family name, First Name	
Research ID	
ORCID	
www	
Research area	
Type of the group	Junior / Senior
Date of establishment	DD/MM/YYYY
Date & place of PhD	DD/MM/YYYY Name of University/Institution, City, Country Name of PhD Advisor
Current position(s)	
YYYY-YYYY	Name of Faculty/Department, Name of University/Institution, City, Country
YYYY-YYYY	Name of Faculty/Department, Name of University/Institution, City, Country
YYYY-YYYY	Name of Faculty/Department, Name of University/Institution, City, Country
Previous positions	
YYYY-YYYY	Name of Faculty/Department, Name of University/Institution, City, Country
YYYY-YYYY	Name of Faculty/Department, Name of University/Institution, City, Country
YYYY-YYYY	Name of Faculty/Department, Name of University/Institution, City, Country
Supervision of postdoctoral fellows (if applicable)	
YYYY-YYYY	Name of the postdoc
YYYY-YYYY	Name of the postdoc
YYYY-YYYY	Name of the postdoc
Supervision of students (PhD, MSc, BSc) (if applicable)	
YYYY-YYYY	PhD/MSc/BSc Name of the student
YYYY-YYYY	PhD/MSc/BSc Name of the student
YYYY-YYYY	PhD/MSc/BSc Name of the student
Teaching activities (if applicable)	
YYYY – YYYY	Teaching position, name of the course, topic, University/Institution, City, Country
YYYY – YYYY	Teaching position, name of the course, topic, University/Institution, City, Country
YYYY – YYYY	Teaching position, name of the course, topic, University/Institution, City, Country

Organisation of scientific meetings (if applicable)	
YYYY	Name of the event, place, Country Please specify your role
YYYY	Name of the event, place, Country Please specify your role
YYYY	Name of the event, place, Country Please specify your role
Institutional responsibilities (if applicable) more info	
YYYY – YYYY	Position/task, Name of University/Institution, City, Country
YYYY – YYYY	Position/task, Name of University/Institution, City, Country
YYYY – YYYY	Position/task, Name of University/Institution, City, Country
Reviewing activities. Please list relevant ones, if applicable (Scientific Advisory Board, Review Board, Review panel member, Editorial Board, Reviewer, Scientific Evaluation, Evaluator, etc.)	
Membership of scientific societies (if applicable)	
Grants and fellowships (if applicable)	
YYYY – YYYY	Title of the project Provider, call, budget Coordinator/Partner, please specify your role
YYYY – YYYY	Title of the project Provider, call, budget Coordinator/Partner, please specify your role
YYYY – YYYY	Title of the project Provider, call, budget Coordinator/Partner, please specify your role
Awards (if applicable)	
YYYY	
YYYY	
YYYY	
Career breaks (if applicable)	
YYYY – YYYY	Please indicate the reason
YYYY – YYYY	Please indicate the reason

Part 2.2: Research group – Vision	
Achievements of the group in 2020-2022 (max 1500 characters). Please describe the most important achievements of your group in the last three years.	
Research vision (max 3000 characters). Please describe major research goals and planned activities for your research group within the 5 year framework (2023-2027) and describe your strategy to achieve it.	
SWOT analysis. Please describe the strengths and weaknesses of, opportunities and threats to your research group.	
Strengths	Weaknesses

<ul style="list-style-type: none"> ○ ... ○ ... ○ ... ○ ... ○ ... 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ... ○ ... ○ ... ○ ... ○ ...
Opportunities	Threats
<ul style="list-style-type: none"> ○ ... ○ ... ○ ... ○ ... ○ ... 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ... ○ ... ○ ... ○ ... ○ ...
Collaboration (max 2000 characters). Please describe key collaboration with partners, topics you are collaborating on, projects you are coworking on, specific outputs of collaborations, etc.	
Obstacles (max 1500 characters). Please describe the most important obstacles you and your group have had to deal with.	
Space. Please comment on office and laboratory space. State whether it is sufficient or superfluous.	

Part 2.3: Research group – Human resources. Please describe the human resources (number of people / number of FTE / %) working in the group by 31 December of the specific year.

Position	2020			2021			2022		
PI	?	? FTE	%	?	? FTE	%	?	? FTE	%
Researchers	?	? FTE	%	?	? FTE	%	?	? FTE	%
Postdocs	?	? FTE	%	?	? FTE	%	?	? FTE	%
PhD candidates	?	? FTE	%	?	? FTE	%	?	? FTE	%
MSc students	?	? FTE	%	?	? FTE	%	?	? FTE	%
BSc students	?	? FTE	%	?	? FTE	%	?	? FTE	%
Technicians	?	? FTE	%	?	? FTE	%	?	? FTE	%
Administration	?	? FTE	%	?	? FTE	%	?	? FTE	%
Total	?	? FTE	100 %	?	? FTE	100 %	?	? FTE	100 %

Part 2.4: Research group – Budget. Please describe the budget of your group in CZK and EUR. Considered exchange rate: 1 EUR = 24 CZK.

Sources	2020	2021	2022
Institutional funding	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %
National grants	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %
International grants	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %
National fellowships	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %
International fellowships	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %
Contract research	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %
Other	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %
Total	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %

Paid overheads	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %	? CZK / ? EUR / %
IPMB profit	? CZK / ? EUR	? CZK / ? EUR	? CZK / ? EUR

Research grants. Please describe all your running grants.	
Title	
Provider	
Call	
Type of grant	Individual / Coordinator / Partner
Implementation period	DD/MM/YYYY – DD/MM/YYYY
Amount of money	? CZK / ? EUR
Title	
Provider	
Call	
Type of grant	Individual / Coordinator / Partner
Implementation period	DD/MM/YYYY – DD/MM/YYYY
Amount of money	? CZK / ? EUR

Part 2.5: Research group – Outputs 2020-2022. Please describe the outputs of your group from the last three years (2020-2022).
Publications. Please list the publications and preprints affiliated to BC that were published (assigned doi) in the years 2020-2022. Please highlight the members of the group (bold) and corresponding author(s) (underline). Please add a link to the full version and a one-sentence explanation of the contribution of your research group and the importance/novelty of the work.
Talks. Please list the talks affiliated to your research projects in the years 2020-2022. Please highlight the members of the group (bold) and presenting authors (underline). Please specify the date, place, and event.
Courses. Please list the teaching activities of your research group in the years 2020-2022. Please specify the date, place, and content of the course.
Postdocs. Please list postdoctoral researchers that have finished their work in your group in the years 2020-2022: YYYY Name, supervisor/co-supervisor
PhD candidates. Please list PhD candidates that have successfully finished their PhD study in the years 2020-2022: YYYY Name, supervisor/co-supervisor
MSc/BSc students. Please list MSc/BSc students that have successfully finished their MSc/BSc thesis in the years 2020-2022: YYYY Name, MSc/BSc thesis, supervisor/co-supervisor
Other outputs. Please list other important scientific outputs of your research group not listed in your CV above (e.g. patents, technology transfer, etc.)

Biology Centre CAS: Centre of Research Excellence in Plant Molecular Biology
MOLIPPEC: Molecular Life of Plants ERA Chair (01 January 2023 – 31 December 2027)
Deliverable D1.2: IPMB International Advisory Board
Annex 3: Template for IPMB IAB reports
 2023-02-03 version v01

IPMB IAB Report YYYY	
International assessment of the Institute of Plant Molecular Biology by the International Advisory Board	
IPMB IAB chair	Jiří Friml, Institute of Science and Technology Austria (ISTA), Klosterneuburg, Austria
IPMB IAB members	Asaph Aharoni, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel Bert De Rybel, VIB Gent, Belgium Xiaoqi Feng, Institute of Science and Technology Austria, Klosterneuburg, Austria Julia Santiago Cuellar, University of Lausanne, Switzerland Miltos Tsiantis, Max Planck Institute for Plant Breeding Research, Cologne, Germany
Date of assessment	DD/MM – DD/MM/YYYY
Part 1: Assessment of the institute (public)	
Publicly available summary of assessment of the institute including overall ranking (A = excellent, B = good, C = poor)	

IPMB IAB Report YYYY	
Part 1: Assessment of the institute (confidential, available only to IPMB IAB, director of BC, director of IPMB)	
Specific recommendations and comments on IPMB	
<ul style="list-style-type: none"> ○ research quality, potential, vision, and strategy ○ leadership, organisational structure ○ research infrastructure, state-of-the-art equipment, available services ○ human resources, mentoring and career development of employees ○ economic stability, use of institutional funding, grant strategy ○ outputs, publication strategy, level of publication, etc. ○ contribution to research community, social relevance, etc. ○ international visibility and attractiveness 	

IPMB IAB Report YYYY	
Part 2: Assessment of IPMB research group (public)	
Name of group leader	
Research area	
Type of group	Junior / Senior
Date of establishment	DD/MM/YYYY
Publicly available summary of assessment of the research group including overall ranking (A = excellent, B = good, C = poor)	

IPMB IAB Report YYYY	
Part 2: Assessment of IPMB research group (confidential, available only to IPMB IAB, director of BC, director of IPMB, group leader)	
Specific recommendations and comments on <ul style="list-style-type: none"> ○ quality and novelty of current research ○ research potential, vision, and strategy ○ composition and productivity of the research group ○ mentoring and career development of group members ○ grant strategy (writing, submission, implementation) ○ national and international collaboration ○ outputs, publication strategy, level of publication, etc. ○ contribution to research community, social relevance, etc. ○ contribution to IPMB/BC 	