

**Žádost o zařazení projektu do dotačního programu  
Podpora soutěží a přehlídek v zájmovém vzdělávání**

**Čestné prohlášení k projektové žádosti č.274**

Tímto prohlašuji, že všechny údaje a informace uvedené v elektronickém systému dotačního programu Podpora soutěží a přehlídek v zájmovém vzdělávání pro školní rok 2013/4 v projektu registrovaném pod číslem 274 s názvem **Mezinárodní biologická olympiáda (MBO)** jsou pravdivé, a že veškeré údaje v účtu organizace jsou aktuální.

V PRAZE dne: 27.9.2013

Za organizaci: Česká zemědělská univerzita v Praze

IČ: 60460709

Statutární zástupce: prof. Ing. Jiří Balík, CSc.


Žádost byla vygenerována dne 27. 9. 2013, 11:16

v.z.  
.....  
podpis a razítko



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY  
podatelna  
118 12 Praha 1, Karmelitská 7

30. 09. 2013

  
ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA  
V PRAZE, SEKRETARÁT KVESTORA  
Biologická olympiáda  
Kamýcká ul. 129  
165 21 Praha 6 - Suchbát

**Žádost o zařazení projektu do dotačního programu Podpora soutěží přehlídek v zájmovém vzdělávání pro školní rok 2013/4  
(pro účast v mezinárodních soutěžích)**

**Název projektu, na níž mezinárodní nádstavba navazuje:**

Biologická olympiáda

**Název projektu (mezinárodní soutěže):**

Mezinárodní biologická olympiáda (MBO)

**Popis projektu:**

**Zajištění účasti reprezentace České republiky na 25. Mezinárodní biologické olympiádě**

Mezinárodní biologická olympiáda (MBO) – [The International Biology Olympiad \(IBO\)](#), je soutěž ve znalostech z biologie pro studenty středních škol. Svým obsahem umožňuje srovnání úrovně vzdělávání a výukových trendů v biologii v mezinárodním měřítku a stává se tak cenným zdrojem informací ke zlepšení úrovně výuky biologie pro jednotlivé země. Svým pojetím podporuje a rozvíjí nadání mladých talentů, usměřuje volbu jejich dalšího studijního a odborného zaměření. Jejím cílem je zprostředkování kontaktů mezi talentovanými žáky na mezinárodní úrovni, navázání jejich spolupráce a přátelských vztahů. Soutěž je pořádána každoročně v červenci v jedné z vybraných účastnických zemí. Jejím organizátorem je ministerstvo školství nebo odpovídající instituce pořádající země. Oficiálním jednacím jazykem je angličtina.

MBO je výhradně soutěží jednotlivců. Každou zemi reprezentují čtyři soutěžící, jejichž nominace probíhá na základě výsledků národních soutěží v biologii. Za svou více než dvacetiletou historii se MBO stala jednou z nejvýznamnějších světových přírodovědných soutěží, které se účastní cca 60 zemí. Česká republika patří mezi šest zakladatelských zemí MBO a v minulosti dokonce jako Československá federativní republika pořádala historický první ročník (Olomouc, 1990) a ročník třetí (Poprad, 1992), což v rozhodující chvíli zajistilo kontinuitu MBO. Vlastní soutěž sestává z části teoretické a z části praktické. Soutěžní úlohy, které jsou soutěžícím předkládány, testují rozsah a úroveň všeobecných biologických vědomostí, prověřují dovednosti při provádění biologických pokusů a řešení biologických problémů, jejich zájem o biologii, invenci, tvořivost a vytrvalost. Soutěžní program pak bývá bohatě doplněn nejrůznějšími doprovodnými akcemi.

Cílem projektu je zajištění účasti reprezentace České republiky na Mezinárodní biologické olympiádě. Česká republika se jako zakladatelská země účastní MBO od jejího počátku, vždy patřila mezi země aktivní a dlouhodobě se zapojující do organizace soutěže. Fenomémem hodným zmínění v kontextu ostatních mezinárodních soutěží je to, že Koordinační centrum (KC) MBO je lokalizováno v Praze a sídlí na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy. Ve funkci vedoucího působí řadu let RNDr. Tomáš Soukup, CSc., vědecký pracovník Fyziologického ústavu AV ČR, jeden ze zakladatelů MBO. Čeští odborníci působící v MBO jsou uznávanými a respektovanými autoritami a svou prací se dlouhodobě podílejí na budování dobrého jména České republiky v této oblasti. Nesmírně významná je v této souvislosti systematická a kontinuita jejich práce a řada diplomatických úspěchů na mezinárodním poli. V roce 2012 byl doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D. z Univerzity Karlovy v Praze, Přírodovědecké fakulty zvolen členem externí pracovní skupiny čítající celkem šest zástupců mezinárodní jury – expertů z příslušných biologických oborů, jejichž hlavním úkolem je kontrola formální a obsahové správnosti praktických i teoretických úloh soutěže, za něž pak přímo zodpovídají.

Nominace soutěžících má přísně stanovená kritéria. Probíhá na základě výsledků ústředního kola Biologické olympiády a průběžných a závěrečných testů [Přípravného výběrového soustředění před Mezinárodní biologickou olympiádou](#). To absolvují soutěžící, kteří obsadili prvních dvanáct míst v ústředním kole. Soustředění je dvoufázové a probíhá jako teoretická a praktická příprava soutěžících s důrazem na biologické disciplíny klíčové pro MBO. Koná se ve spolupráci s [Přírodovědeckou fakultou Univerzity Karlovy v Praze](#) a [Přírodovědeckou fakultou Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích](#) a jeho řízení je v kompetenci koordinátora MBO. Účastníci si během dvou týdenních kurzů pod vedením týmu zkušených pedagogů a odborných lektorů prohlubují a rozšiřují vědomosti,



zdokonalují se v dovednostech a v řešení biologických problémů.

Do místa konání doprovázejí soutěžící koordinátor MBO a jeho zástupce, ve funkcích vedoucího delegace a pedagogického vedoucího, kteří jsou voleni na návrh předsednictva členy Ústřední komise Biologické olympiády. Jejich úkolem je zastupovat Českou republiku při jednáních v rámci MBO, účastnit se zasedání jury a zajistit kompletní překlady soutěžních úloh do českého jazyka. Funkci koordinátora MBO za Českou republiku zastává doc. J. Černý, jeho alternujícími zástupci jsou RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. a Mgr. Petr Šípek, Ph.D. z Univerzity Karlovy v Praze, Přírodovědecké fakulty a RNDr. Antonín Reiter, Ph.D. z Jihomoravského muzea ve Znojmě.

Úspěšnost naší reprezentace je historicky vysoká a v posledních několika letech má stoupající tendenci při stoprocentní úspěšnosti zisku medailí. Česká republika patří svými dlouhodobými výsledky k silným zemím tzv. „druhého sledu“, které kombinují bronzové a stříbrné medaile v delším časovém horizontu. Mezi tyto země patří např. Argentina, Německo, Nizozemí a Ukrajina.

Společným pro tyto země je rozvinutá péče o talentovanou mládež a tradice biologických soutěží – a v neposlední řadě kurikulum výuky biologie, které není výrazným způsobem posunuto ve prospěch buněčné a molekulární biologie. Toto je odlišnost od zemí, které se v posledních letech umisťují opakovaně ve větší míře na zlatých postech (Čína, Korea, Singapur, USA, Austrálie, Kanada), kde je biologie vyučována s výrazným akcentem na dynamicky se rozvíjející obory biologie a rezignující téměř zcela na popisné a biosystematické obory. Ve srovnání evropských zemí patříme ke státům s nadprůměrnými výsledky, přičemž např. v letech 2012 a 2013 se všichni naši soutěžící umístili v první plovně startovního pole, což se dá mezi evropskými zeměmi považovat za mimořádný výsledek.

#### Přehled výsledků české reprezentace za poslední tři roky

**rok 2011** - počet soutěžících 228 - 4 bronzové medaile (za 79., 96., 98. a 120. místo)

**rok 2012** - počet soutěžících 234 - 1 stříbrná medaile (za 71. místo); 3 bronzové medaile (za 84., 92. a 104. místo)

**rok 2013** - počet soutěžících 240 - 2 stříbrné medaile (za 50. a 70. místo); 2 bronzové medaile (za 95. a 96. místo)

#### **Místo konání (země/město):**

Indonésie, Bali (Denpasar)

#### **Termín konání (alespoň měsíc):**

6.-13.7.2014

#### **Délka pobytu + cesty:**

8+3

#### **Počet soutěžících:**

4

#### **Počet doprovodů:**

2

**Informace o žadateli**

IČ:

60460709

Právní subjekt žadatele:

Vysoká škola

Název:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo:

Kamýcká 129, 165 21 Praha-Suchdol

Telefon:

+420725483557

E-mail:

sekretariatbio@rektorat.czu.cz

Číslo účtu:

19-5504550287/0100

Webové stránky:

www.czu.cz

Jméno statutárního zástupce:

prof. Ing. Jiří Balík, CSc.

**Rozpočet soutěže**

Rozpočtová položka:	Výše nákladů celkem	Z toho požadováno z MŠMT	Poznámka
1. Účastnický poplatek	40000	40000	2.000USD dle aktuálního kurzu + bankovní poplatky
2. Cestovní náklady - zahraniční jízdné	168000	168000	Doprava letecky
3. Cestovní náklady - tuzemské jízdné*	3500	3500	Jízdné - veřejný dopravní prostředek do místa společného odletu (Praha).
4. Ubytování**	6000	6000	Po dobu konání soutěže hradí zahraniční pořadatel. Přílet delegace v časných ranních hodinách - v den zahájení soutěže - tento nocleh nehradí zahraniční pořadatel.
5. Stravování**	4100	0	Po dobu konání soutěže hradí zahraniční pořadatel. Po dobu trvání cesty není hrazeno z prostředků zahraničního pořadatele.
6. Víza	5400	5400	
7. Pojištění	6000	6000	
8. Ostatní***	17000	11100	Ubytování před odletem, příp. po příletu; prezenty za ČR pro organizátory soutěže a zahraniční delegace; občerstvení pro členy týmu, parkovné letiště.
Celkem	250000	240000	

**Žádost o zařazení projektu do dotačního programu  
Podpora soutěží a přehlídek v zájmovém vzdělávání**

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY  
podatelna  
118 12 Praha 1, Karmelitská 7  
29. 09. 2014

**Čestné prohlášení k projektové žádosti č.538**

Tímto prohlašuji, že všechny údaje a informace uvedené v elektronickém systému dotačního programu Podpora soutěží a přehlídek v zájmovém vzdělávání pro školní rok 2014/5 v projektu registrovaném pod číslem 538 s názvem **Mezinárodní biologická olympiáda (MBO)** jsou pravdivé, a že veškeré údaje v účtu organizace jsou aktuální.

V ~~PRAZE~~ dne: 24.9.2014

Název žadatele: Česká zemědělská univerzita v Praze

IČ: 60460709

Statutární zástupce: prof. Ing. Jiří Balík, CSc.

Žádost byla vygenerována dne 24. 9. 2014, 13:34



.....  
podpis odpovědné osoby





**Žádost o zařazení projektu do dotačního programu Podpora soutěží přehlídek v zájmovém  
vzdělávání pro školní rok 2014/5  
(pro účast v mezinárodních soutěžích)**

**Název projektu, na níž mezinárodní nádstavba navazuje:**

Biologická olympiáda (BiO)

**Název projektu (mezinárodní soutěže):**

Mezinárodní biologická olympiáda (MBO)

**Popis projektu:**

**Mezinárodní biologická olympiáda** – The International Biology Olympiad (IBO), je soutěž ve znalostech z biologie pro studenty středních škol. Svým obsahem umožňuje srovnání úrovně vzdělávání a výukových trendů v biologii v mezinárodním měřítku a stává se tak cenným zdrojem informací ke zlepšení úrovně výuky biologie pro jednotlivé země. Svým pojetím podporuje a rozvíjí nadání mladých talentů, usměrňuje volbu jejich dalšího studijního a odborného zaměření. Jejím cílem je mj. zprostředkování kontaktů mezi talentovanými žáky na mezinárodní úrovni, navázání jejich spolupráce a přátelských vztahů. Soutěž je pořádána každoročně v červenci v jedné z vybraných účastnických zemí. Jejím organizátorem je ministerstvo školství nebo odpovídající instituce pořádající země. Oficiálním jednacím jazykem je angličtina. MBO je výhradně soutěží jednotlivců. Každou zemi reprezentují čtyři soutěžící, jejichž nominace probíhá na základě výsledků národních soutěží v biologii. Během čtvrt století své existence se MBO stala jednou z nejvýznamnějších světových přírodovědných soutěží, které se v současnosti účastní více než 60 zemí. Česká republika patří mezi šest zakladatelských států této prestižní soutěže a jako součást Československé federativní republiky pořádala historicky první ročník MBO (Olomouc, 1990) a následně ročník třetí (Poprad, 1992), což mělo zcela rozhodující význam nejen pro samotný vznik soutěže, ale rovněž pro její kontinuitu MBO.

Vlastní soutěžní klání sestává z části teoretické a z části praktické. Soutěžní úlohy, které jsou soutěžícím předkládány, testují rozsah a úroveň všeobecných biologických vědomostí, prověřují dovednosti při provádění biologických pokusů a řešení biologických problémů, jejich zájem o biologii, invenci, tvořivost a vytrvalost. Soutěžní program pak bývá bohatě doplněn nejrůznějšími reprezentativními a poznávacími doprovodnými akcemi.

Cílem projektu je zajištění účasti reprezentace České republiky na MBO. Česká republika se jako zakladatelská země účastní soutěže od jejího počátku, vždy patřila mezi členy aktivní a pravidelně se zapojující do organizace soutěže. V kontextu ostatních mezinárodních soutěží je pro Českou republiku významné i to, že Koordinační centrum MBO sídlí v Praze, při Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze (PřF UK). Ve funkci jeho vedoucího působí řadu let RNDr. Tomáš Soukup, CSc., vědecký pracovník Fyziologického ústavu AV ČR, jeden ze zakladatelů MBO.

Čeští odborníci působící v MBO jsou uznávanými a respektovanými autoritami a svou prací se dlouhodobě podílejí na budování dobrého jména České republiky v této oblasti. Nesmírně významná je v této souvislosti systematická a kontinuita jejich práce a řada diplomatických úspěchů na mezinárodním poli. Od roku 2012 působí doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D. z PF UK jako člen externí pracovní skupiny (tzv. subgroup) čítající celkem šest zástupců mezinárodní jury – expertů z příslušných biologických oborů, jejichž hlavním úkolem je kontrola formální a obsahové správnosti praktických i teoretických úloh soutěže, za něž pak přímo zodpovídají.

Nominace soutěžících má striktně stanovená kritéria. Probíhá na základě výsledků ústředního kola BiO a průběžných a závěrečných testů Přípravného výběrového soustředění (PVS) před MBO. To absolvují soutěžící, kteří obsadili prvních dvanáct míst v ústředním kole. Soustředění je dvoufázové a probíhá jako teoretická a praktická příprava soutěžících s důrazem na biologické disciplíny klíčové pro MBO. Koná se ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou Univerzity Karlovy v Praze a Přírodovědeckou fakultou Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích a jeho řízení je v kompetenci programového koordinátora PVS MBO. Účastníci si během dvou týdenních kurzů pod vedením týmu zkušených pedagogů a odborných lektorů prohlubují a rozšiřují vědomosti, zdokonalují se v dovednostech a v řešení biologických problémů. Do místa konání doprovázejí soutěžící koordinátor



MBO a jeho zástupce, ve funkcích vedoucího delegace a pedagogického vedoucího, kteří jsou voleni na návrh předsednictva členy Ústřední komise Biologické olympiády. Jejich úkolem je zastupovat Českou republiku při jednáních v rámci MBO, účastnit se zasedání jury, zajistit kompletní překlady soutěžních úloh do českého jazyka a pedagogický dozor.

Funkci koordinátora MBO za Českou republiku zastává doc. J. Černý. Jeho alternujícími zástupci, kteří se střídají ve funkci vedoucího delegace, jsou RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. a Mgr. Petr Šípek, Ph.D. z PřF UK a RNDr. Antonín Reiter, Ph.D. z Jihomoravského muzea ve Znojmě. Úspěšnost naší reprezentace je historicky vysoká a ve srovnání evropských zemí patříme ke státům s nadprůměrnými výsledky.

### **Přehled výsledků české reprezentace za poslední čtyři roky**

**rok 2011** - počet soutěžících 228 - 4 bronzové medaile (za 79., 96., 98. a 120. místo)

**rok 2012** - počet soutěžících 234 - 1 stříbrná medaile (za 71. místo); 3 bronzové medaile (za 84., 92. a 104. místo)

**rok 2013** - počet soutěžících 240 - 2 stříbrné medaile (za 50. a 70. místo); 2 bronzové medaile (za 95. a 96. místo)

**rok 2014** - počet soutěžících 238 - 1 stříbrná medaile (za 65. místo); 2 bronzové medaile (za 74. a 102. místo); 1 čestné uznání za 149. místo

### **Místo konání (země/město):**

Dánsko, Aarhus

### **Termín konání (alespoň měsíc):**

12.–19. 7. 2015

### **Délka pobytu + cesty:**

8 + 1

### **Počet soutěžících:**

4

### **Počet doprovodů:**

2

### **Informace o žadateli**

IČ:

60460709

Právní subjekt žadatele:

Vysoká škola

Název:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo:

Kamýcká 129, 165 21 Praha-Suchdol

Kraj:

Praha

Telefon:

+420725483557

E-mail:

sekretariatbio@rektorat.czu.cz

Číslo účtu:

19-5504550287/0100

Webové stránky:

www.czu.cz

Jméno statutárního zástupce:

prof. Ing. Jiří Balík, CSc.

**Rozpočet soutěže**

Rozpočtová položka:	Výše nákladů celkem	Z toho požadováno z MŠMT	Poznámka
1. Účastnický poplatek	55000	55000	K datu podání žádosti nebyla výše poplatku organizátorem stanovena. Maximální cena je 2.500 USD, přepočteno dle aktuálního kurzu + bankovní poplatky a kurzové ztráty.
2. Cestovní náklady - zahraniční jízdné	90000	90000	Doprava letecky. Navrženo dle aktuální cenové nabídky leteckých společností. Letové řády na červenec 2015 nejsou tč. k dispozici.
3. Cestovní náklady - tuzemské jízdné*	3000	3000	Dle místa trvalého bydliště účastníků. Zahrnuje jízdu veřejnými dopravními prostředky.
4. Ubytování**	7500	7500	Po dobu konání soutěže hradí zahraniční organizátor. Položka zahrnuje ubytování v den příletu delegace. Program soutěže s přesným časovým rozvrhem není k datu podání žádosti k dispozici.
5. Stravování**	3000	3000	Po dobu konání soutěže hradí zahraniční organizátor. Položka zahrnuje stravování po dobu cesty a po příletu.
6. Víza	0	0	-
7. Pojištění	3000	3000	
8. Ostatní***	15000	12000	Ubytování před odletem, případně po příletu, prezenty za ČR pro organizátory soutěže a zahraniční delegace; ochranné balení zavazadel; parkovné na letišti.
Celkem	176500	173500	