



OBSAH výroční zprávy

1. Úvod	5
2. Souhrnná informace o vývoji ČTPP za období od jejího ustavení	6
3. Plnění plánu činnosti ČTPP pro rok 2014	10
3.1. Vnitřní činnost	
3.2. Priority	
3.3. Zahraniční spolupráce	
3.4. Odborná činnost	
3.5. Komunikace	
4. Rozpočet ČTPP pro rok 2014 a výhled na období do roku 2015	20
5. Zhodnocení ekonomických aspektů činnosti ČTPP z pohledu průmyslových výrobců a její dopady na konkurenceschopnost českého potravinářského průmyslu	21
6. Poradenské centrum projektů	30
7. Skupina pro efektivní komunikaci ČTPP a PK ČR – Potravinářský klub	31
8. Organizační struktura a orgány ČTPP	33
9. Členové ČTPP	36
10. Sekretariát	40

Seznam zkratk

AV ČR	Akademie věd ČR	MZ	Ministerstvo zdravotnictví ČR
ČIA	Český institut pro akreditaci o.p.s.	MZe	Ministerstvo zemědělství ČR
ČTPP	Česká technologická platforma pro potraviny	NTP	národní technologické platformy
DPH	daň z přidané hodnoty	OPPI	Operační program Podnikání a inovace
EFSA	Evropský úřad pro bezpečnost potravin	PCP	Poradenské centrum projektů
EK	Evropská komise	PK ČR	Potravinářská komora České republiky
ERDF	Evropský fond regionálního rozvoje	PR	Public Relations
ETP	evropské technologické platformy	PRV	Program rozvoje venkova
ETP FOOD FOR LIFE	Evropská technologická platforma pro potraviny FOOD	PSP	Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR
FOR LIFE		SOČR ČR	Svaz obchodu a cestovního ruchu ČR
EU	Evropská unie	SPES-GEIE	konsorcium 11 potravinářských federací založené podle italského práva
FDE	Evropská konfederace potravinářského a nápojového průmyslu FOODDRINKEUROPE	SRA	Strategická výzkumná agenda
HDP	hrubý domácí produkt	SRIA	Strategická výzkumná a inovační agenda
IEE	Intelligent Energy Europe	SZIF	Státní zemědělský intervenční fond
JČU	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	TA ČR	Technologická agentura ČR
KOLI	Sdružení právnických osob konzervářsko-lihovarského průmyslu	TP	technologická platforma
KUS	Komplexní udržitelné systémy v zemědělství	UPOL	Univerzita Palackého v Olomouci
LF UK	Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze	UTB	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR	ÚZEI	Ústav zemědělské ekonomiky a informací
MSP	malé a střední podniky	VFU	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR	VŠCHT	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

ÚVOD

Proces vzniku technologických platforem na evropské úrovni byl iniciován Evropskou komisí (EK) jakožto reakce na neplnění „Lisabonského procesu“ a dalších evropských strategických dokumentů a dále jako reakce na známou skutečnost, že efektivita práce evropské vědecko-výzkumné základny měřená konkurenceschopností evropského průmyslu je značně nižší, než u konkurentů z hlavních produkčních oblastí. Jako hlavní příčina tohoto stavu byl identifikován zejména méně efektivní transfer výsledků směrem k průmyslovým subjektům. Toto zjištění platí v ještě vyšší míře pro Českou republiku, která dlouhodobě vykazuje nižší absolutní podíl výdajů na vědu a výzkum ve vztahu k HDP jak v porovnání k EU 15, tak i k většině nových členských zemí, a navíc se potýká z pohledu konkurenceschopnosti ekonomiky s vysoce nezdravým poměrem rozdělení výdajů mezi základní a aplikovaný výzkum. Navíc je, v porovnání s našimi hlavními konkurenty, potravinářský výzkum a vývoj v rovině základního výzkumu dlouhodobě vnímán jako výzkum ryze technologický, který by měl být plně řešen a financován podnikatelskou sférou.

Evropská komise tak reagovala na nutnost posílení celoevropských inovačních procesů koncepcí evropských technologických platforem (ETP), v jejichž rámci zainteresované strany klíčových ekonomických sektorů společně pracují na identi-

fikaci potřebných inovací, navrhují výzkumné programy a implementují jejich výsledky do praxe.

Z iniciativy Evropské konfederace potravinářského a nápojového průmyslu FOODDRINKEUROPE (FDE) byla v roce 2005 ustavena Evropská technologická platforma pro potraviny FOOD FOR LIFE (ETP FOOD FOR LIFE), zastřešující v rámci potravinářského sektoru subjekty z oblasti státní správy, vědy a výzkumu, výroby potravin i dodavatelských sektorů. Tato platforma v současné době, charakteristické snahou zlepšit kvalitu života cestou zdravé výživy a přispět ke zlepšení životního prostředí vytvořením systému udržitelné produkce, reaguje na spotřebitelská očekávání bezpečnosti, etiky a udržitelnosti potravinové produkce, které vytvářejí dobrý základ pro inovace.

Na rozdíl od jiných sektorů nevytvořil v předchozím období agro-potravinářský sektor žádné struktury, které by propojovaly jednotlivé zainteresované strany dohromady. Díky úsilí členských subjektů FOODDRINKEUROPE se podařilo vytvořit základy ETP FOOD FOR LIFE ustavené na zasedání 5. července 2005 v Bruselu pod záštitou komisaře pro vědu a výzkum Janeze Potočnika. V návaznosti na tuto aktivitu se jeví jako logické vytvoření dalších struktur na ní napojených, a to na národní úrovni, které propojují jednotlivé zainteresované strany a zajišťují jejich provázanost v rámci celého

evropského prostoru. Vytvoření této celoevropské struktury si daly za cíl potravinářské federace jednotlivých zemí, za Českou republiku Potravinářská komora ČR (PK ČR).

Celkovým cílem je dosáhnout spolupráce odborníků, společností, včetně malých a středních podniků (MSP), a organizací ve členských zemích, asociovaných zemích a kandidátských zemích takové podoby evropského výzkumného prostoru, který zajistí zvýšené užití výsledků vědy a výzkumu, podpoří konkurenceschopnost a dodá hmatatelné výsledky evropským obyvatelům. Takovým způsobem je možno zajistit, že Evropa bude jak světovým leaderem v inovacích podél celého potravinového řetězce, tak i regionem, který nabízí vynikající profesní příležitosti, zejména mladým lidem. ETP FOOD FOR LIFE ve spolupráci s odborníky členských subjektů vypracovala základní dokumenty: „Vize“, „Strategickou výzkumnou agendu“ (SRA) a „Implementační plán“, které popisují cíle, cesty a prostředky pro jejich dosažení a které jsou promítány do obdobných dokumentů jednotlivých technologických platforem (TP) ve členských zemích. V roce 2012 pak byla schválena inovovaná „Strategická výzkumná a inovační agenda“ (SRIA), která bude nově promítnuta i do SRA České technologické platformy pro potraviny (ČTPP).

2.

SOUHRNNÁ INFORMACE O VÝVOJI ČTPP ZA OBDOBÍ OD JEJÍHO USTAVENÍ

Jako odezva evropského vývoje v oblasti výroby potravin a s ní spojeného výzkumu, vývoje a inovací byla 20. března 2006, na základě iniciativy Potravinářské komory ČR, ustavena za účasti více než 90 zástupců státní správy, vědy, výzkumu, prvovýroby, zpracování, distribuce i obchodu potravinářskými výrobky a dalších podnikatelských subjektů aktivních v oblasti agropotravinářského sektoru Česká technologická platforma pro potraviny (ČTPP). Na tomto zasedání byla 79 účastníky podepsána deklarace o založení ČTPP, PK ČR byla schválena jakožto koordinátor platformy a byl ustaven řídicí a dohlížecí výbor ČTPP. Na druhém zasedání v témže roce byl představen akční plán včetně priorit a jejich odpovědných řešitelů a dále byli zvoleni členové řídicího a dohlížecího výboru. Po rozsáhlé diskuzi byly přijaty stanovy ČTPP a schváleny prioritní směry ČTPP, kterými jsou:

- POTRAVINY A ZDRAVÍ
- POTRAVINY A SPOTŘEBITEL
- VÝROBA A KVALITA POTRAVIN
- BEZPEČNOST POTRAVIN
- KOMUNIKACE, ŠKOLENÍ, TRANSFER TECHNOLOGIÍ

V rámci řešení odborných témat bylo navrženo zahrnout podpory TP i do operačních programů v gesci Ministerstva průmyslu a obchodu ČR (MPO)

a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR (MŠMT) a dále byla navržena nová témata a nová struktura pro český národní a resortní plán výzkumu. Dále byly ustaveny dvě pracovní skupiny: Alkohol a společnost a Zdravý životní styl. V závěru bylo konstatováno, že ČTPP začíná být vnímána vládními institucemi jako reprezentant českého potravinářství.

Třetí plenární zasedání se uskutečnilo v roce 2007 a byly na něm zhodnoceny výsledky předchozího roku. Prezentace výsledků priorit byly provedeny jejich vedoucími a prezentace výsledků ETP FOOD FOR LIFE administrátorem Dr. Danielem Rossim. V rámci Programu rozvoje venkova (PRV) Ministerstva zemědělství ČR (MZe) bylo vyjednáno zařazení podopatření I.1.3.2 určeného pro podporu inovativních projektů založených na spolupráci výrobního subjektu, a to i ze sektoru velkých podniků, a subjektu z oblasti vědy a výzkumu. ČTPP má současně zastoupení v hodnotitelské komisi tohoto podopatření. Ve spolupráci MZe a ČTPP byl připraven v rámci národních dotací program 10.E. pro podporu technologických platform v působnosti rezortu MZe. V Operačním programu Podnikání a inovace (OPPI) v gesci MPO navrhla ČTPP prostřednictvím agentury CzechInvest hodnotitele potravinářských projektů pro zajištění jejich fundovaného hodnocení a současně má

i zástupce v hodnotitelských komisích projektů. Čtvrté plenární zasedání proběhlo počátkem roku 2008 za účasti ministra zemědělství Mgr. Petra Gandaloviče a prezidenta PK ČR Ing. Miroslava Tomana, CSc. Kromě hodnocení činnosti ČTPP v oblasti jednotlivých priorit řešilo toto zasedání především otázku podpor pro potravinářský průmysl a zvyšování jeho konkurenceschopnosti a financování aktivit ČTPP. ČTPP nabídla podporu realizace inovativních projektů na podnikové úrovni a v rámci zasedání byly prezentovány dva realizované inovativní projekty na úrovni malých a středních podniků.

Páté zasedání na podzim téhož roku řešilo úpravy stanov ČTPP spojené se zahájením čerpání dotace v rámci dotačního programu 10.E. S ohledem na Předsednictví ČR Evropské unii byly spolu s MZe projednány jednotlivé aktivity a způsoby zapojení ČTPP do jejich realizace.

V mezidobí obou plenárních zasedání se rovněž uskutečnilo zasedání dohlížecího výboru ČTPP, nově přejmenovaného na poradní skupinu, pod vedením ministra Mgr. Petra Gandaloviče. Za plné účasti členů byly diskutovány otázky podpory potravinářství, potravinářského výzkumu a zavádění jeho výsledků do praxe.

V tomto roce byl rovněž ustaven vědecký výbor ČTPP a to tak, že výkonná rada PK ČR potvrdila členy výboru pro vědu a výzkum ustaveného v rámci PK ČR, který tak vykonává současně roli vědeckého výboru ČTPP. Výbor je veden Ing. Janem Drbohlavem, CSc., ředitelem Výzkumného ústavu mlékárenského. Rovněž byla zřízena funkce vědeckého tajemníka ČTPP.

Šesté plenární zasedání v roce 2009 zvolilo v souladu se stanovami nový řídicí výbor ČTPP a schválilo návrh rozpočtu pro daný rok. Díky čerpání dotačního podprogramu 10.E.a. může ČTPP realizovat řadu nových aktivit a podpořit odborné akce svých členů, kde dochází současně k její propagaci mezi odbornou i laickou veřejností. ČTPP získala plnou podporu nejen MZe, které zde zastupovali náměstek Ing. Jiří Urban, vrchní ředitel Úřadu pro potraviny Ing. František Sládek, CSc. nebo ředitel odboru výzkumu Ing. František Chaloupka, ale i Zemědělského výboru Parlamentu ČR zastoupeného předsedou Ing. Jiřím

Papežem a PK ČR, kterou reprezentoval prezident Ing. Miroslav Toman, CSc.

Sedmé plenární zasedání se konalo v roce 2010, za přítomnosti prezidenta PK ČR Ing. Miroslava Tomana, CSc., hlavního

hygienika MUDr. Michaela Víta, Ph.D. a hostů z poradní skupiny. Kromě běžných dokumentů schválilo konsensuální návrh výživových doporučení jako společný materiál ČTPP a Ministerstva zdravotnictví ČR (MZ) a podrobně se zabývalo odbornou činností pracovních skupin.

Osmé plenární zasedání konané v roce 2011 za účasti náměstka ministra zemědělství Ing. Martina Hlaváčka a vrchního ředitele Úřadu pro potraviny

MVDr. Pavla Bohatce se kromě formálních úkonů, jako jsou schválení zprávy o činnosti a rozpočtu nebo plánu práce a prezentace výsledků pracovních skupin, zabývalo rovněž možným rozšířením priorit platformy o udržitelnou výrobu potravin. Protože členové platformy neměli proti tomu námitky, bylo téma nově zařazeno mezi priority.



Deváté plenární zasedání v roce 2012 proběhlo za účasti prezidenta PK ČR Ing. Miroslava Tomana, CSc., náměstka ministra zemědělství Ing. Martina Hlaváčka a ředitele Úřadu pro potraviny MVDr. Pavla Bohatce. Schválilo zprávu o činnosti a výsledky hospodaření za rok 2011, plán činnosti, priority a rozpočet na rok 2012. Následně proběhly prezentace výsledků jednotlivých pracovních skupin a diskuze k nim.

Desáté plenární zasedání ČTPP v roce 2013 se konalo za účasti prezidenta PK ČR Ing. Miroslava Tomana, CSc. a vrchní ředitelky Sekce potravinářských výrob - Úřadu pro potraviny MZe MUDr. Viery Šedivé. Byla schválena zpráva o činnosti ČTPP a výsledky jejího hospodaření za rok 2012, plán činnosti, priority a rozpočet na rok 2013. Následovaly prezentace výsledků jednotlivých pracovních skupin a diskuze k nim.

Poslední jedenácté plenární zasedání ČTPP v roce 2014 se uskutečnilo za přítomnosti prezidenta PK ČR Ing. Miroslava Tomana, CSc. a vrchní ředitelky Sekce potravinářských výrob - Úřadu pro potraviny MZe MUDr. Viery Šedivé. Kromě schválení zprávy o činnosti ČTPP a rozpočtu nebo plánu práce na následující období proběhly také prezentace výsledků aktivit a pracovních skupin ČTPP.

Zástupci ČTPP se pravidelně zúčastňují zasedání národních technologických platform (NTP), které se konají většinou čtyřikrát ročně a kromě společných zasedání probíhají i další zahraniční akce a setkání, většinou u příležitosti seminářů a kongresů FOODDRINKEUROPE v Bruselu.

V oblasti publikační činnosti byly přeloženy a vydány dokumenty ETP: „Vize“, „Strategická výzkumná agenda“, „Implementační plán“ a rovněž tak základní dokumenty ČTPP v české i anglické verzi. ČTPP provozuje nové webové stránky www.ctpp.cz jako samostatný portál a spolupracuje s časopisem Svět potravin. ČTPP se díky zmiňovanému dotačnímu podprogramu 10.E.a zapojila do podpory projektů souvisejících s aktivitami jednotlivých priorit, a to zpracováním materiálů pro odbornou i laickou veřejnost (Ječmen, Potraviny a spotřebitel, Bezpečnost potravin), k podpoře prevence obezity mezi školní mládeží v rámci projektu „Smart Life“ (Zdravý životní styl), spuštění systému cechovních norem kvality (Kvalita potravin), nové soutěže pro potravinářské podniky v oblasti inovací aj. Seznam publikací za aktuální období je přílohou této výroční zprávy.

K zajištění kvalifikovaného řízení činnosti ČTPP je kromě pracovníků sekretariátu PK ČR rovněž obsazena funkce vědeckého tajemníka platformy spolupracujícího s vědeckým výborem platformy. Formou smluv je zajišťována externí spolupráce vědeckého konzultanta a organizačního poradce.

Po celé hodnocené období funguje ČTPP v rámci PK ČR jakožto její iniciativa a PK ČR je současně na základě stanov platformy jejím koordinátorem prostřednictvím výkonné rady a představenstva odpovědným i za administrativu a financování.





PLNĚNÍ PLÁNU ČINNOSTI ČTTP PRO ROK 2014

3.1 VNITŘNÍ ČINNOST

- 1) Proběhlo plenární zasedání dne 20. 5. 2014 v Kaiserštejnském paláci za účasti členů a hostů, pod vedením předsedy řídicího výboru Ing. Pavla Kozla. V rámci programu vystoupil mezi jinými prezident PK ČR Ing. Miroslav Toman, CSc. a vrchní ředitelka Sekce potravinářských výrob – Úřadu pro potraviny MZe MUDr. Viera Šedivá. Plenární zasedání schválilo zprávu o činnosti ČTTP, výsledky hospodaření za rok 2013 a přijalo plán činnosti a rozpočet pro rok 2014. Podrobnější informace jsou obsaženy v zápise z tohoto zasedání.
- 2) Proběhla tři řádná zasedání řídicího výboru, a to ve dnech 28. 1., 15. 5. a 15. 10. 2014. Řídicí výbor pracoval ve složení zvoleném na plenárním zasedání v roce 2013. Činnost tohoto řídicího výboru se předpokládá do roku 2015. Obsah jednání jednotlivých zasedání výboru je uveden v zápisech.
- 3) Vědecký výbor se sešel čtyřikrát, obsah jednání je uveden v zápisech ze zasedání výboru. Hlavními tématy roku 2014 bylo hodnocení výzkumných organizací a diskuze k metodice hodnocení, podpora aplikovaného výzkumu, fungování programu KUS a jeho zjednodušení z pohledu podávání projektů a další.
- 4) Poradní skupina se sešla pod vedením předsedy ministra Ing. Mariana Jurečky dne

3. 6. 2014 a hlavním tématem bylo představení ČTTP novému ministrovi a situace v českém potravinářském průmyslu a posilování jeho konkurenceschopnosti z pohledu podpory inovací a transferu výsledků vědy a výzkumu do praxe.
- 5) Činnost sekretariátu zajišťovala, v souladu se stanovami ČTTP, Potravinářská komora ČR, kde byly v rámci pracovních smluv pracovníků vyčleněny částečné úvazky pro realizaci aktivit platformy. Na organizačním zajištění se podíleli koordinátor platformy a odborní pracovníci zodpovědní za komunikaci, organizaci akcí, administraci a zajišťování chodu pracovních skupin (tajemníci), dále pak vědecký tajemník, odborný a administrativní poradce a další externí experti smluvně zajišťovaní na realizaci jednotlivých činností nepokrytých interními pracovníky.

3.2 PRIORITY

V hodnoceném roce pokračovala hlavní odborná činnost v rámci jednotlivých priorit uvedených v kapitole 2 na úrovni pracovních skupin. Ke konci roku 2014 bylo ustaveno funkčních celkem 9 pracovních skupin, které byly v některých případech členěny do dvou částí nebo měly svoji zrcadlovou skupinu na PK ČR, obdobně jako vědecký výbor.

1) Pracovní skupina Alkohol a společnost

Skupina původně členěná do dvou sekcí, odborné - složené z odborníků z oblasti zdravotní a výrobní - složené z odborníků z výrobních podniků nebo profesních organizací, byla na základě diskuzí členů skupiny výrobců o jejím dalším směřování v roce 2013 sloučena do jedné s tím, že jejím předsedou byl navržen doc. MUDr. Jaroslav Zvěřina. Postupně se začala realizovat jednání jednotlivých zástupců producentů k prioritám skupiny tak, aby mohl být v úvodu roku 2014 představen nový program skupiny pro následující období.

2) Pracovní skupina pro zdravý životní styl

Skupina složená z odborníků v oblasti výživy a prevence pracuje v těsné spolupráci s pracovní skupinou pro zdravý životní styl PK ČR složenou ze zástupců producentů a několika sektorových svazů. Pracovní skupina se dlouhodobě zaměřuje ve své činnosti na podporu zdravého životního stylu, a to skrze projekty „Hravě žij zdravě“ a „SMART LIFE“ nebo prostřednictvím podpory Postgraduálního školení v obezitologii určeného pro lékaře a pediatry.

V roce 2014 proběhl na www.soutez.hravezijzdrave.cz 8. ročník kurzu zdravého životního stylu pro žáky základních škol „Hravě žij zdravě“. Tento internetový kurz byl v roce 2014 podpořen dotačním programem Ministerstva zdravotnictví ČR: Národní program zdraví – Projekty podpory zdraví, a proto kurz nebyl z ČTPP financován. Pro následující ročník se opět s podporou ČTPP počítá.

V roce 2014 proběhl již druhý ročník projektu „Smart Life“, který je zaměřen na podporu zdravého životního stylu středoškoláků. Jeho příprava začala koncem roku 2011 a byla do jisté míry ovlivněna kurzem Hravě žij zdravě. Jeho cílem je poskytnutí informací z oblasti výživy, pohybové aktivity a regenerace a motivovat studenty středních škol ke změně chování, a to za využití moderních technologií a komunikačních kanálů. Druhý ročník soutěže probíhal od listopadu do prosince 2014 na www.smartlifesusoutez.cz. S dalšími aktivitami skupiny je možno se seznámit na webových stránkách ČTPP www.ctpp.cz.

3) Pracovní skupina pro mléko

Pracovní skupina pro mléko je složena z odborníků na výživu a lékařů relevantních oborů (ortopedie, pediatrie, interna). Jejím cílem je hodnocení významu konzumace mléka a mléčných výrobků ve vztahu ke správné výživě různých skupin populace (děti, senioři apod.) a dále hodnocení vlivů jejich konzumace z pohledu prevence a léčby některých onemocnění. Vedlejším výsledkem je příprava argumentace pro zdůvodnění nutnosti a užitečnosti podpory konzumace mléka a vliv takových aktivit jako je např. „Školní mléko“ na vytváření správných výživových zvyklostí u mladé generace. Skupina je vedena prof. MUDr. Michalem Andělem, CSc. ze 3. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze (LF UK). Funkci skupiny výrobců, jejímiž členy jsou zástupci zpracovatelů mléka a výzkumného sek-



toru vytváří Sekce pro mléko PK ČR, kterou vede ředitel o.p.s. Laktea Michal Němec.

Proběhlo jedno setkání skupiny v dubnu 2014 ve Fakultní nemocnici pod vedením doc. MUDr. Pavla Dlouhého, CSc. Jako hlavní téma pro rok 2014 byla opět zvolena oblast mléčné výroby. V rámci této priority probíhala i nadále příprava nové publikace na téma: „Mléko a mléčné výrobky ve výživě různých skupin populace“.

4) Pracovní skupina Potraviny a spotřebitel

Pracovní skupina Potraviny a spotřebitel vedená Ing. Liborem Dupalem ze Sdružení českých spotřebitelů (SČS) má jako hlavní náplň zajištění zodpovědné, srozumitelné a odborně podložené komunikace se spotřebitelem, médií a představiteli státní správy. V roce 2014 proběhla tři zasedání, a to v březnu, září a listopadu, podrobnosti z nich jsou uvedeny v zápisech. V průběhu roku byly vydány tři publikace z řady „Jak poznáme kvalitu?“, a to „Vejce“, „Tuky a oleje“ a „Mléko a mléčné výrobky“. Pod odbornou záštitou této pracovní skupiny proběhlo další listopadové informační setkání v rámci „Potravinářských úterků“ na Novotného lávce s tématem „Kvalita potravin na trhu – zkušenosti zástupce spotřebitelů ze srovnávacího testování“.

Pořádání těchto úterků na Novotného lávce organizuje měsíčně Česká potravinářská společnost a Ústav zemědělské ekonomiky a informací (ÚZEI) s nimiž SČS a pracovní skupina spolupracují. Průběžně byly také aktualizovány webové stránky www.spotřebitelzakvalitou.cz.

5) Pracovní skupina pro ječmen

Pracovní skupina vedená Ing. Františkem Smržem ze společnosti Zeelandia, spol. s r.o. rozpracovává nové možnosti využití ječmene v potravinách, zejména v pekařských, ale i mléčných, masných a dalších výrobcích. Díky práci skupiny se na trhu objevily nové produkty, které budou moci nést zdravotní tvrzení v souladu s publikovanými tvrzeními Evropského úřadu pro bezpečnost potravin (EFSA).

V roce 2014 neproběhlo žádné zasedání skupiny. Členové se sešli při příležitosti plenárního zasedání ČTPP v květnu a další záležitosti komunikovali elektronickou formou nebo v rámci schůzek v menším počtu. Hlavní zaměření bylo i nadále na vývoj nových produktů, propagaci jejich zdravotních benefitů a podporu jejich umístění na trhu. Na konci roku 2014 byla vydána druhá publikace s názvem „Renesance ječmene 2015“, která shrnuje dosavadní poznatky v oblasti využití ječmene v potravinářství.

6) Pracovní skupina pro maso

Pracovní skupina pro maso má sídlo na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno (VFU). Předsedou skupiny byl doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc. a po jeho odchodu z fakulty převzal roli předsedy MVDr. Josef Kameník, CSc., MBA. Skupina se v roce 2014 sešla jednou a kromě přípravy školení pracovníků masného průmyslu v Berouně se podílela zejména na odborné publikační činnosti v rámci vydávání časopisu MASO ve spolupráci s VFU Brno. I v roce 2014 probíhaly analýzy masných výrobků českých a německých výrobců s důrazem na obsah NaCl, což umožní srovnání s výsledky z předchozích let. Ve druhé polovině roku byla ve spolupráci se skupinou pro maso vydána publikace „Maso jako potravina“ a publikace „O mase“.

7) Pracovní skupina pro biopotraviny

Další skupinou je pracovní skupina pro biopotraviny v rámci Sekce biopotraviny PK ČR. Jejím cílem jsou zejména objektivní hodnocení a vědecky podložená komunikace s veřejností na téma biopotraviny a jejich přínosy. Skupina v roce 2014 nepracovala. Další činnost je odvislá od pokračování činnosti sekce.

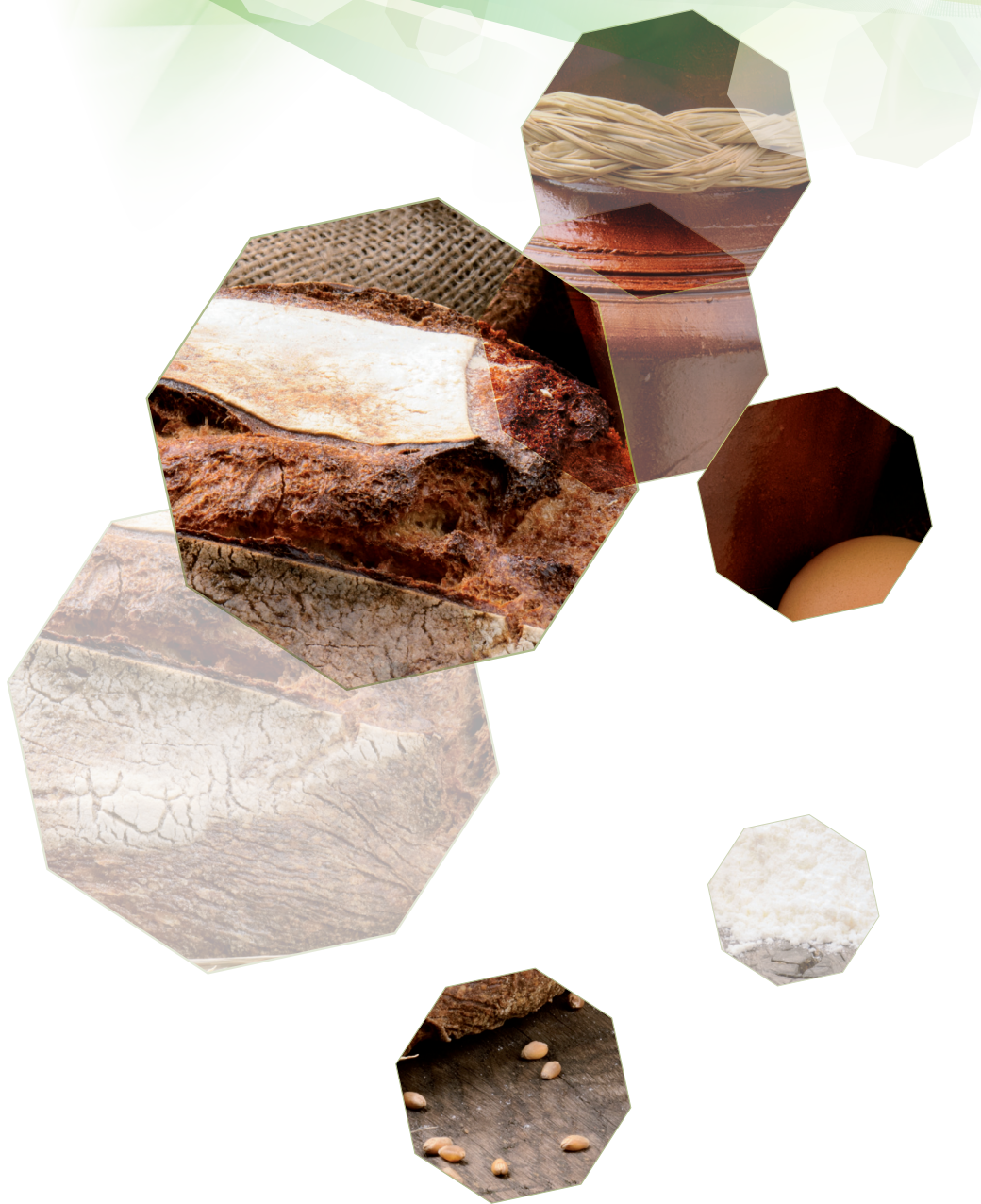
8) Pracovní skupina pro bezpečnost potravin

Pracovní skupina pro bezpečnost potravin vedená Ing. Jitkou Götzovou se v roce 2014 sešla jednou, a to v dubnu. Skupina se podílela na přípravě konference s MZe v PSP tentokrát s tématem GMO. V předchozím roce zpracovaný vějířek „Éčka do kapsy“ byl natolik úspěšný, že se skupina rozhodla pro jeho dotisk. Novým tématem skupiny se staly pesticidy a antibiotická rezistence, proto byla v závěru roku zpracována textová část materiálu o pesticidech. Ta bude v následujícím období zpracována graficky a distribuována široké veřejnosti.

9) Pracovní skupina pro obchod a marketing

Pracovní skupina se zabývala zejména problematikou kvality a využití standardů. Hlavním tématem byla příprava systému cechovních norem kvality pro hodnocení výrobků zejména z pohledu udělování značek kvality (KLASA, Regionální potravina, Český výrobek – garantováno Potravinářskou komorou ČR). V tomto ohledu proběhla čtená jednání s jednotlivými svazy i členskými subjekty s cílem nalezení konsensu, což se v závěru roku podařilo a proběhlo první setkání hodnotící komise těchto cechovních norem kvality.





10) Membránové procesy v potravinářství

V roce 2014 byla ve spolupráci s Českou membránovou platformou ustavena nová pracovní skupina ČTPP zabývající se využitím membránových procesů v potravinářství. Předsedou skupiny se stal Ing. Petr Roubal, CSc. z Výzkumného ústavu mlékárenského. Hlavním cílem skupiny je propagace využití membránových procesů a souvisejících technologií v potravinářství, pro které jsou bezesporu budoucností. Dne 11. 11. 2014 se uskutečnil první odborný seminář s názvem Membránové procesy v mlékárenství, kterého se zúčastnilo více než 50 osob a který byl hodnocen velice kladně.

V dalším období je plánováno kromě přípravy dalšího semináře a publikace především zaměření pozornosti na nový PRV v oblasti inovací.

3.3 ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE

V oblasti zahraniční spolupráce je prioritou spolupráce s ETP FOOD FOR LIFE a národními technologickými platformami (NTP) založenými na jejím základě. V současnosti je v rámci FOODDRINKEUROPE a v rámci evropských i mimo-evropských zemí ustaveno celkem 36 platforem. Jejich představitelé se pravidelně scházejí, buď při příležitosti zasedání ETP nebo na samostatných zasedáních a společně aktualizují komplexní přehled aktivit a organizačně-ekonomických opatření – benchmarking sloužící jako vodítko pro ostatní. Zahraniční spolupráci organizuje řídicí výbor ČTPP a odpovídá za ni určený místopředseda řídicího výboru. V následujícím je uveden stručný přehled jednotlivých aktivit:

- 1) V roce 2014 proběhla zasedání NTP v Aténách, Paříži, Turíně a Bruselu. Pokračovala příprava projektů do 8. rámcového programu (HORIZON 2020) a diskuze řešených projektů, na nichž se podílí ETP nebo konsorcium potravinářských federací SPES-GEIE. V listopadu pak proběhlo v Bruselu

výroční zasedání členů, představenstva a Mirror Group ETP FOOD FOR LIFE s cílem revitalizace platformy. Ze zasedání v Bruselu vyplynul požadavek na organizaci jarního zasedání NTP v Praze (duben).

- 2) Pokračuje spolupráce s Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích (JČU), Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně (UTB), Mendelovou univerzitou v Brně, Veterinární a farmaceutickou univerzitou Brno a Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze (VŠCHT).

V roce 2014 se bohužel nepodařilo zorganizovat národní kolo soutěže ECOTROPHELIA. Důvodem je dlouhodobě výrazně nižší zájem ze strany studentů vysokých škol, než je tomu v ostatních evropských státech. Z tohoto důvodu neměla Česká republika po letech své zastoupení v evropském kole soutěže ECOTROPHELIA EUROPE 2014. Pro následující období je však s účastí ČR v evropské soutěži počítáno a ČTPP bude intenzivně pracovat na zapojení co největšího počtu studentských týmů z českých vysokých škol.

3.4 ODBORNÁ ČINNOST

Díky čerpání podpory z dotačního podprogramu 10.E.a. v rámci národních dotací MZe se podařilo významně posílit odbornou činnost ČTPP. Opatření 10.E.a. není přímo určeno k podpoře výzkumu

jako takového, ale k podpoře prezentace výsledků dosažených v rámci ČTPP, ať již pracovními skupinami nebo členy platformy. Odborné publikace připravené a publikované v rámci pracovních skupin již byly zmíněny v rámci bodu „Priority“.

Jako každý rok se významná část odborných aktivit odehrávala v rámci seminářů a konferencí pořádaných v průběhu roku členy ČTPP. Jejich součástí byly informace o ČTPP a jejích aktivitách, ale i samostatné prezentace a poster. Semináře a konference posloužily i jako vynikající kanál pro distribuci materiálů ČTPP i informací o ETP a dalších evropských aktivitách.

ČTPP se v uplynulém roce úspěšně prezentovala na výstavě Salima 2014 v Brně a Země živitelka v Českých Budějovicích. V rámci dalších aktivit byly podpořeny dva semináře ve spolupráci se Sdružením právnických osob konzervářsko-lihovarského průmyslu (KOLI) na MZe, školení pracovníků masného průmyslu, které v Berouně organizuje Svaz zpracovatelů masa, a dále byl podpořen seminář týkající se kontrol zdravotního stavu ulovené volně žijící zvěře konaný v Písku. ČTPP se dále prezentovala v rámci dvou akcí - kulatý stůl Comenia v březnu a v říjnu na Žofíně.

V oblasti publikací byly kromě výroční zprávy v české a anglické verzi, vydány publikace pracovní skupiny Potraviny a spotřebitel a Ječmen

zmiňované již při hodnocení činnosti jednotlivých skupin. Z dalších aktivit pokračovala spolupráce s Nadačním fondem Obezita při Postgraduálním školení obezitologů a rovněž pokračuje spolupráce s časopisem Svět potravin.

V průběhu celého roku pokračovaly rovněž aktivity skupiny pro efektivní komunikaci – Potravinářského klubu a pravidelné setkávání s novináři. ČTPP je rovněž aktivně zapojena jako partner v kampani na podporu kvalitních českých výrobků „Český výrobek – garantováno Potravinářskou komorou ČR“.

Novou aktivitou bylo vyhlášení Ceny prezidenta Potravinářské komory o nejlepší inovativní potravinářský výrobek. Soutěže se zúčastnilo 17 společností s celkem 37 výrobky a nejlepšími inovativními potravinářskými výrobky pro rok 2014 se staly Chléb Ličenský Zrník (BEAS, a.s. - Pekárna Lično), Chmelinky (CARLA spol. s r.o.), UGO Mrkev, jablko; UGO Pomeranč a UGO Řepa, jablko (Kofola a.s.), Klášterní sýr a Jihočeský syreček (MADETA a.s.) a Matylida z hor, pařená tyčká (POLABSKÉ MLÉKÁRNY a.s.). Zvláštní cena v kategorii „Potraviny vhodné pro osoby s nesnášenlivostí lepku“ byla udělena výrobku Chléb bez lepku a Čokoládový dort bez lepku od společnosti SEMIX PLUSO, spol. s r.o. a druhá zvláštní cena v kategorii „Potraviny pro zvláštní lékařské účely“ byla udělena výrobku Nutrisen od společnosti

Bohušovická mlékárna, a.s. Slavnostní vyhlášení výsledků soutěže proběhlo na výstavě Země živitelka v Českých Budějovicích 30. srpna 2014 za účasti významných hostů. Zástupci oceněných společností převzali certifikáty z rukou prezidenta Potravinářské a Agrární komory ČR Ing. Miroslava Tomana, CSc. Každá ze společností navíc získala voucher k účasti na mezinárodním inovativním veletrhu SIAL PAŘÍŽ 2014 a reklamní prostor v médiích pro propagaci výrobků. Všechny výrobky, které byly do soutěže přihlášeny, byly prezentovány v rámci výstavní expozice Potravinářské komory ČR a České technologické platformy pro potraviny.

V oblasti projektů financovaných ze 7. Rámcového programu EK, Intelligent Energy Europe (IEE) nebo Leonardo da Vinci je ČTPP zapojena v současnosti v devíti aktivních projektech:



SAFE-BAG

Grant Agreement no: 285820.

Název projektu: „Novel continuous in-pack decontamination system for fresh fruit and vegetables as an alternative to chlorine-based disinfection“.

Koordinátor: IRIS (Španělsko), délka trvání projektu: 36 M, zahájení projektu: 1. 9. 2011.



SafeBag, jednání červen 2014, Irsko

NU-AGE



NU-AGE

Grant Agreement no: 266486.

Název projektu: "New dietary strategies addressing the specific needs of elderly population for a healthy ageing in Europe".

Koordinátor: UNIBO (Itálie), délka trvání projektu: 60 M, zahájení projektu: 1. 5. 2011.



FOODMANUFUTURE

Grant Agreement no: 289327.

Název projektu: "Conceptual Design of a Food Manufacturing Research Infrastructure to boost up innovation in Food Industry".

Koordinátor: AAU (Dánsko), délka trvání projektu: 24 M, zahájení projektu: 1. 1. 2012.



BIOBOARD

Grant Agreement no: 315313.

Název projektu: „Development of sustainable protein-based paper and paperboard coating systems to increase the recyclability of food and beverage packaging materials“.

Koordinátor: IRIS (Španělsko), délka trvání projektu: 36 M, zahájení projektu: 1. 9. 2012.



BioBoard, jednání duben 2014, Německo II.



COMPETE
COMPETE

Grant Agreement no: 312029.

Název projektu: „International comparisons of product supply chains in the agro-food sectors: determinants of their competitiveness and performance on EU and international markets“.

Koordinátor: LEIBNIZ INSTITUT FÜR AGRAR-ENTWICKLUNG IN MITTEL- UND OST EUROPA, délka trvání projektu: 36 M, zahájení projektu: 20. 11. 2012.



FABbiogas, červen 2014, Itálie



TeRiFiQ

Grant Agreement no: 289397.

Název projektu: „Combining Technologies to achieve significant binary Reductions in Sodium, Fat and Sugar content in everyday“.

Koordinátor: INRA (Francie), délka trvání: 48 M, zahájení 1. 1. 2012.



AIFooST

Grant Agreement no: CZ/13/LLP-LdV/PS/P/134070.

Název projektu: "Analysis for Improvement of the Food Safety Training in the Food and Agricultural Sector".

Koordinátor: BETELGEUX SL, délka trvání projektu: 24 M, zahájení projektu: 2013.



AifooST, květen 2014, Rakousko

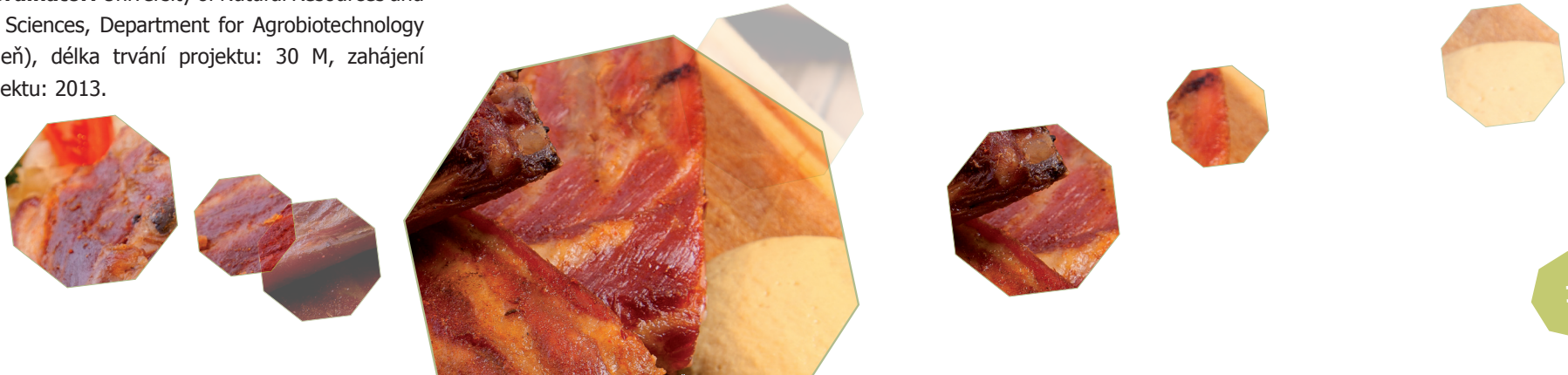


FABbiogas

Grant Agreement no: CIP-IEE-2012 324768.

Název projektu: „Biogas production in the food and beverage industry“.

Koordinátor: University of Natural Resources and Life Sciences, Department for Agrobiotechnology (Viedeň), délka trvání projektu: 30 M, zahájení projektu: 2013.





Program
celoživotního
učení

Open New Food

Grant Agreement no: 2013-1-ES1-LEO05-67282.

Název projektu: "Open Innovation for New Food Product Development in the European Food Industries".

Koordinátor: FEDACOVA, délka trvání projektu: 24 M, zahájení projektu: 2013.



Open New Food, jednání listopad 2014, Ghent

Úspěšně byly uzavřeny projekty FoodManuFuture a SafeBag.

3.5 KOMUNIKACE

Pro platformu představuje komunikace s odbornou i laickou veřejností, představovanou zde zejména spotřebiteli, a propagace cílů, práce a výsledků platformy jednu z klíčových oblastí činnosti. Byla jí proto věnována patřičná pozornost i finanční podpora. Lze ji rozdělit do několika oblastí lišících se cílovými skupinami i využívanými nástroji:

- odborná veřejnost v rámci seminářů a konferencí;
- odborná veřejnost cestou individuálních projektů;
- odborná veřejnost cestou informačních bulletinů a odborných publikací;
- odborná veřejnost cestou inzerce v odborných a sektorových médiích;

- odborná veřejnost cestou kulatých stolů, prezentací a pracovních setkání;
- odborná a laická veřejnost prostřednictvím webových stránek;
- odborná a laická veřejnost prostřednictvím prezentací na výstavách a veletrzích;
- laická veřejnost cestou PR článků, zpráv, inzerce a spolupráce s médii;
- laická veřejnost prostřednictvím spolupracujících organizací.

Komunikační aktivity přímo spojené s odbornou činností již byly uvedeny dříve v hodnocení činnosti pracovních skupin a v části týkající se publikací, seminářů a konferencí. Platforma využívá pro komunikaci s odbornou veřejností i takových možností jako jsou prezentace v průběhu seminářů pořádaných PK ČR v rámci projektů financovaných z opatření Programu rozvoje venkova 1.3.1. Touto formou se o činnosti a výsledcích platformy i jí podporovaných projektů dozví desítky podnikatelů ve všech regionech. Obdobné aktivity jsou plánovány i pro budoucí období.

V hodnoceném období nevyužívala platforma celoplošnou inzerci, ale pouze komunikaci za pomoci redakčních článků jakožto výstupů z tiskových konferencí a setkání s novináři. Cílová média byla i nadále vedle deníků zejména odborná periodika: Ekonom, Eurofirma, Profit, Prosperita nebo Zemědělec. Další významnou komunikační aktivitou bylo informování veřejnosti o aktivitách ČTPP, PK ČR a jejich členů cestou přílohy jako součásti časopisu Svět potravin vydávaného s měsíční periodicitou na základě smlouvy uzavřené s vydavatelstvím GRANVILLE.

Vedle nosných propagačních aktivit byly pro propagaci a inzerci v průběhu roku využity rovněž akce jednotlivých členů PK ČR nebo ČTPP. Jako příklad může posloužit spolupráce s Podnikatelským svazem pekařů a cukrářů nebo Českým svazem zpracovatelů masa, kde byly využity pro propagaci společenské svazové akce jako Dny chleba nebo školení pracovníků masného průmyslu a zasedání orgánů svazů.

Dalším z využívaných nástrojů komunikace byly webové stránky ČTPP provozované na vlastním webovém portálu na adrese www.ctpp.cz. Ty byly v roce 2014 renovovány, a to jak po stránce grafické, tak obsahové. V rámci odborné činnosti spolupracovala platforma i nadále na speciálních webových stránkách pro celiaky na <http://www.vupp.cz/czvupp/lepek/index.php>.

Platforma se rovněž podílela na přípravě, financování a propagaci dalšího ročníku projektu „Smart Life“ na www.smartlifesoutez.cz. V těchto aktivitách je plánováno pokračovat a rozvíjet je i v následujících letech.

Jako významná propagační a komunikační aktivita s možností přímého styku s partnery je i účast na veletrzích a výstavách. Za nejvýznamnější akci hodnoceného období je možno považovat účast na výstavě Salima 2014 v Brně a Země živitelka 2014, která proběhla na výstavišti v Českých Budějovicích. Platforma se zde představila opět ve vlastním stánku spolu s PK ČR a díky organizační podpoře ze strany PK ČR se podařilo na stánku uspořádat setkání k aktuálním problémům potravinářství s řadou významných státních představitelů a rovněž představitelů politických stran a hnutí. Za všechny můžeme uvést setkání s prezidentem republiky Milošem Zemanem, ministrem zemědělství Marianem Jurečkou, premiérem Bohuslavem Sobotkou nebo členy Zemědělského výboru Parlamentu ČR.

Aktivita ČTPP byly prezentovány na tiskových konferencích směřovaných k nejrůznějším aktuálním otázkám a dvou neformálních setkáních.

Byla vydána výroční zpráva ČTPP v české a anglické verzi, v rámci pracovní skupiny pro ječmen publikace „Renesance ječmene 2015“ a proveden dotisk speciální edice vějířku pro spotřebitele „Ěčka do kapsy“.

Ve spolupráci se Sdružením českých spotřebitelů byly realizovány dva semináře, a to „Kvalita potravin a senior“ a „Kvalita potravin na trhu“, který se uskutečnil na Novotného lávce v listopadu 2014, a dále v edici „Jak poznáme kvalitu?“ byly vydány tři publikace s názvem „Vejce“, „Tuky a oleje“ a „Mléko a mléčné výrobky“.

V rámci propagačních aktivit ČTPP se realizovaly projekty: Svatomartinské posvícení 2014, České Vánoce 2014, prezentace na různých webových stránkách a spotu v TV Paprika.

Významnou aktivitou ČTPP se v minulých letech stala příprava, podpora a realizace soutěže zaměřené na zdravý životní styl studentů středních škol v České republice s názvem „Smart Life“. Cílem projektu je podpora zdravého životního stylu, zásad správné výživy, pohybové aktivity a regenerace mezi dospívajícími, a to při využití moderních komunikačních prostředků a aplikací, které mladou generaci osloví. Druhý

ročník soutěže probíhal od listopadu do prosince 2014 a zúčastnilo se ho 37 tříd z České republiky, což představuje 607 studentů. Díky využití správného komunikačního prostředí (webové stránky, sociální sítě), zábavné formy a zapojení správných ambasadorů, kterými se pro rok 2014 stali hráči národní fotbalové reprezentace, lze výsledky projektu hodnotit jako velmi úspěšné. Kromě přihlášených studentů se podařilo oslovit, zvláště prostřednictvím Facebooku, velké množství dalších uživatelů. Projekt Smart Life je dostupný na webových stránkách www.smartlifesoutez.cz.



Předávání cen, ZŠ Krucemburk - žáci 5. třídy

Interaktivní kurz zdravého životního stylu pro žáky základních škol s názvem „Hravě žij zdravě“ nebyl z rozpočtu ČTPP v roce 2014 podpořen, a to z důvodu získání dotace od Ministerstva zdravotnictví ČR: Národní program zdraví – Projekty podpory zdraví. Pro další období však ČTPP s finanční podporou tohoto oblíbeného projektu opět počítá.

ROZPOČET ČTPP PRO ROK 2014 A VÝHLED NA ROK 2015

V roce 2014 byla činnost ČTPP z největší části financována z dotačního podprogramu 10.E.a. vypsaného v rámci národních podpor MZe pro podporu činnosti České technologické platformy pro potraviny. Na rozdíl od minulých let se již na činnosti platformy v menší míře podílely zdroje

z evropských projektů a vlastní zdroje PK ČR.

Čerpání podpory v rámci dotace 10.E.a. pro rok 2014 proběhlo v souladu s rozpočtem projednaným a schváleným řídicím výborem a plenárním zasedáním ČTPP a následně představenstvem PK

ČR, které je odpovědné za účelné a věcně správné užití dotace. Čerpání v rámci jednotlivých kapitol rozpočtu proběhlo následovně:

Kapitola rozpočtu	Částka v Kč	Poznámka
Správní náklady	3.804.152,-	Mzdové náklady koordinátora, externí experti, vedení pracovních skupin, nájmy, cestovní náklady
Odborná činnost	8.118.374,-	Propagační a publikační činnost (inzerce, webové stránky, publikace, média, spolupráce s autory, PR, tiskové konference), Informační a vzdělávací aktivity (semináře, konference, pracovní setkání, výstavy)
Náklady na jednání orgánů platformy	76.867,-	Plenární zasedání
Celkem	11.999.393,-	

ZHODNOCENÍ EKONOMICKÝCH ASPEKTŮ ČINNOSTI ČTPP Z POHLEDU PRŮMYSLOVÝCH VÝROBCŮ A JEJÍ DOPADY NA KONKURENCESCHOPNOST ČESKÉHO POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU

Vedlejším, ne však bezvýznamným, aspektem činnosti ČTPP jsou její ekonomické přínosy pro podnikatelské subjekty. Sem patří vytváření prostředí příznivého pro spolupráci mezi vědou, výzkumem a podnikatelskými subjekty s cílem vytváření inovativních řešení a především přenos výsledků vědy a výzkumu do praxe. Tato oblast se obtížně ekonomicky zhodnocuje, nicméně s ohledem na naše zkušenosti je velmi důležitá. ČTPP zde přispívá zejména ke zjednodušení přístupu podniků k informacím o relevantních výzkumných projektech a jejich výsledcích na svých webových stránkách nebo prostřednictvím Poradenského centra projektů (PCP), viz dále.

Zástupci platformy se přímo nebo prostřednictvím České akademie zemědělských věd nebo dalších vědeckých a výzkumných organizací, které jsou jejími členy, podílejí v rámci spolupráce s ministerstvy zemědělství, školství a dalšími institucemi na formování cílů a koncepcí potravinářského a zemědělského výzkumu. Její zástupci se podílejí na hodnocení potravinářských projektů podaných především v rámci Národní agentury pro zemědělský výzkum a TA ČR, kde se zasazují o dodržování proporcionálního přístupu potravinářských výzkumných organizací k finančním zdrojům, což se osvědčilo při podávání projektů v novém programu KUS.

Významná je vzájemná spolupráce jednotlivých členů platformy z oblasti vědy a výzkumu působících v rámci MZe, jako jsou Výzkumný ústav potravinářský Praha, Výzkumný ústav mlékárenský a Výzkumný ústav sladařský a pivovarnický, které spolupracují s řadou dalších výzkumných ústavů z oblasti zemědělské prvovýroby, především to jsou Výzkumný ústav živočišné výroby, Výzkumný ústav rostlinné výroby, Výzkumný ústav pícninářský, Výzkumný ústav pro chov skotu. Spolupráce těchto ústavů při řešení výzkumných projektů poskytuje jejich komplexní řešení. Platforma také přispívá k prohlubování spolupráce výzkumných ústavů resortu MZe k výzkumné spolupráci s univerzitními pracovišti, především s VŠCHT, Mendelovou univerzitou, UTB, JČU. Z dalších členských subjektů, které působí v oblasti vědy a výzkumu a spolupracují v rámci resortu MZe, můžeme jmenovat např. ÚZEI. Výzkumné organizace platformy mnohdy ve spolupráci s podniky sdruženými v platformě řeší výzkumné projekty aplikovaného výzkumu na témata vypisovaná především Národní agenturou zemědělského výzkumu MZe, ale i grantovými agenturami MŠMT, Ministerstvem vnitra a TA ČR. Velmi významná je účast výzkumných institucí na řešení projektů PRV administrovaných SZIF, MZe, které jsou zářným příkladem zajišťování přenosu výsledků výzkumu do praxe, kdy podniky

jsou podpořeny především investičně při využití výsledků výzkumu k inovacím technologií a výrobků. Výzkumné organizace ČTPP při řešení některých výzkumných projektů spolupracují i s ústavami a univerzitami resortu zdravotnictví, Společností pro výživu a Společností pro probiotika a prebiotika. Některé výzkumné projekty jsou řešeny ve spolupráci s ústavem AV ČR. Významná je i spolupráce mezinárodní.

Mendelova univerzita v Brně řeší následující výzkumné projekty:

Univerzita rozvíjí v rámci svých pěti fakult vědní obory, které se v podstatě týkají všech stadií potravinového řetězce: od přírodních a lidských zdrojů, přes technicko-technologické aspekty produkce a jejího zpracování, až po hodnocení dopadů na životní prostředí a kvalitu života. Tyto procesy jsou zkoumány rovněž v sociálně-ekonomických souvislostech a dynamice vývoje podnikatelského prostředí agrobiznisu. Typickým rysem výzkumu v rámci univerzity se stává mj. i společné využití poznatků na úrovni základního a zejména pak aplikovaného výzkumu. Tradiční a dlouhodobá je spolupráce s dalšími univerzitami, výzkumnými ústavami, dalšími institucemi v oboru a podnikatelskou praxí. Specialisté všech fakult se podílejí na strategické a koncepční činnosti resortních

ministerstev a na formulaci prioritních programů zemědělského, lesnického i ekonomického výzkumu. Trvale spolupracují i s pracovníky Evropské komise a Rady EU. Pozornost je věnována i široké poradenské činnosti, organizaci vědeckých aktivit v rovině konferencí, seminářů, výstav, workshopů a specializovaných kurzů.

Ze samotných výzkumných aktivit v oblasti zemědělství a potravinářství lze ve výběru uvést kupř. následující:

- Metodika stanovení antioxidační aktivity u meruněk, která vznikla z výsledků řešení grantu QI91A032 „Výběr rezistentních genotypů meruněk k PPV s tržní kvalitou plodů“, a projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068 „CEITEC-Středoevropský technologický institut, centrum excelentní vědy“
- LH11010 Vývoj metod pro Integrovaný systém sledování sucha - RP - C (Kontakt II)
- QJ1210008 Inovace systémů pěstování obilnin v různých agroekologických podmínkách ČR
- QJ1230044 Stanovení parametrů pro legislativní hodnocení kvality a zdravotní nezávadnosti syrového mléka krav, ovcí a koz
- QI111A166 Biotechnologické postupy v reprodukci a odchovu prasat jako nástroj ekonomického růstu a konkurenceschopnosti odvětví
- QI111A184 Optimalizace metod regulace zaplevelení v systému precizního zemědělství
- COST - C Možnosti dálkového průzkumu

Země pro stanovení aktuální evapotranspirace vybraných polních plodin

V oblasti aplikovaného výzkumu byly za posledních 5 let uzavřeny licenční smlouvy např. na odrůdy meruněk (Sophia, Candela, Stepet, Černá meruňka, Adriana a Betinka), užitiný vzor s názvem „Analytická sada k provoznímu stanovení veškerých titrovatelných kyselin a kvasinkami asimilovatelného dusíku v mošttech vinné révy a vínech“

Jen v roce 2014 bylo podáno 15 patentových přihlášek a uděleno 5 patentů, konkrétně:

- 2013-706 Zařízení pro regulaci a stabilizaci hladiny vody v malých vodních nádržích a rybnících
- 2013-673 Automatické ovládací zařízení geotechnického stroje pro měření únosnosti zeminy a metoda práce s tímto zařízením
- 2013-412 Způsob detekce virových hemaglutininů pomocí anorganických nanočástic ukotvených na chromatografickém papíru
- 2012-885 Postup přípravy vinné báze s přídavkem alkoholu jako částečné náhrady destilovaného lihu v alkoholických nápojích
- 2012-708 Souprava pro vymezení pěstebních parcel
- Podáno celkem 20 přihlášek a zapsáno 19 platných užitiných vzorů.

Již od září 2013 probíhala spolupráce s Krajským úřadem Jihomoravského kraje na stanovení přítomnosti metylalkoholu v alkoholických nápojích. Pokračuje spolupráce s Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským v Brně na monitoringu cizorodých látek v rámci České republiky. Ve spolupráci s Regionální agrární a potravinářskou komorou pokračuje spolupráce MENDELU na soutěži Regionální potravina a Chut' jižní Moravy.

Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o. řeší následující výzkumné projekty:

V rámci institucionální podpory řeší projekt Mléko – významná součást zdravé a bezpečné výživy, především v oblastech rozvoje analytických metod ke stanovení zajímavých složek mléka, v oblasti mikrobiologie rozvoj identifikačních metod na bázi molekulární biologie a studuje vlastnosti nových probiotických mikroorganismů a jejich využití v mlékárenských produktech a studuje i problémy spojené s nežádoucí mikroflórou pro mlékárenskou produkci a zdraví konzumentů. V aplikační části projektu se zaměřuje na využití získaných poznatků pro návrhy nových receptur a technologií. V rámci jedné aktivity spolupracuje s Ústavem stomatologickým a Mikrobiologickým ústavem AV ČR v Praze na testování imunomodulačních vlastností probiotických mikroorganismů.

V rámci účelové podpory výzkumu řeší 15 projektů Národní agentury pro zemědělský výzkum MZe, 2 projekty Ministerstva vnitra, přičemž v jednom z nich spolupracuje s Ústavem analytické chemie AV ČR v Brně. Řeší také 3 projekty Technologické agentury ČR.

Spolupracoval a spolupracuje na 4 projektech Rozvoje venkova jako spolupracující subjekt významných mlékárenských podniků.



Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s. se jako řešitel nebo spolu-řešitel podílí na následujících grantech:

- QI111B053 Nové postupy pro využití zemědělských surovin a produkci hlavních druhů potravin zvyšující jejich kvalitu, bezpečnost, konkurenceschopnost a výživový benefit spotřebiteli;
- QI101B090 Nové postupy produkce funkčních cereálních a mléčných potravin a funkčních nápojů s obsahem bioaktivních složek z vybraných rostlinných surovin a obsahem živočišných zemědělských surovin s využitím probiotických mikroorganismů a postupy posuzování jejich kvality;
- QJ1310091 Sladovnický ječmen pro „České pivo“;
- GAP503/12/1424 Anaerobní bakterie kazící potraviny a jejich schopnost vytvářet biofirmy;
- CZ.1.07/2.4.00/31.0026 Podpora transferu inovací v zemědělství, potravinářství a oblasti bioenergií do praxe;
- CZ.1.07/2.3.00/35.0013 Partnerství pro podporu popularizace VaV a další vzdělání v oblasti popularizace transferu technologií v oblasti zemědělství, potravinářství a bioenergetiky;
- CZ.1.05/3.2.00/12.0236 Oborová knihovna zemědělského aplikovaného výzkumu;
- v rámci programu Technologické agentury ČR „CENTRA KOMPETENCE“ je spoluřešitelem projektu TE02000177 Centrum pro inovativní využití a posílení konkurenceschopnosti českých pivovarských surovin a výrobků;
- v rámci mezinárodní spolupráce je spoluřešitelem projektu 613665 Multi Sensor Technology for management of food processes 7. rámcového programu KBBE.2013.2.3-01.

Při realizaci výzkumné činnosti spolupracuje zejména s Mendelovou univerzitou v Brně, VŠCHT, s ústavem AV ČR, Chmelařským institutem v Žatci a Zemědělským výzkumným ústavem v Kroměříži.

Výzkumný ústav potravinářský Praha v.v.i.:

V rámci účelové podpory výzkumu řešil v roce 2014 celkem 13 projektů ve struktuře: 7 projektů Národní agentury pro zemědělský výzkum MZe, 1 projekt MPO, 1 projekt IGA, 3 projekty TAČR a 1 projekt GAČR. Výzkumný ústav potravinářský Praha se jako koordinátor nebo řešitel podílí na následujících projektech:

Projekty NAZV

- QI101B090 Nové postupy produkce funkčních cereálních a mléčných potravin a funkčních nápojů s obsahem bioaktivních složek z vybraných rostlinných a živočišných surovin s využitím probiotických mikroorganismů a postupy posuzování jejich kvality;
- QI111B053 Nové postupy pro využití zemědělských surovin a produkci hlavních druhů potravin zvyšující jejich kvalitu, bezpečnost, konkurenceschopnost a výživový benefit spotřebiteli;
- QJ1210257 Zlepšení nutričních, dietetických a senzorických vlastností zejména alternativních a maloobjemových obilovin a jejich mlýnských produktů technologickými postupy s využitím fermentačních účinků bakterií mléčného kvašení;
- QJ1210258 Extrakce lignanů z dřevní hmoty a jejich využití v doplňcích stravy s významnými biologickými účinky;

- QJ1310219 Pšenice se specifickým složením a vlastnostmi škrobu pro potravinářské a průmyslové účely
- QI111B154 Bezpečnost cereálních bioproduktů z pohledu výskytu alternariových a fusariových mykotoxinů
- QJ1210093 Nové metody pro výrobu, kontrolu kvality a účinků probiotických potravin

Projekty TAČR

- TA03010625 Nové materiály a technologie pro vývoj multiplexových testů pro komplexní diagnostiku ve zdravotnictví a pro detekci alergenů v potravinách;
- TA 01010737 Vývoj technologického zpracování ve světě nově zaváděných vysoce nutričně hodnotných luštěnin pro využití k přípravě běžných potravin i dietních a výživových výrobků.
- TA04010762 Zlepšení kvality bezpečnostního pečiva novými zdroji proteinů

Projekt GAČR

- GA14-23482S - Tepelné, elektrické a reologické vlastnosti kolagenní hmoty

Projekt MPO

- FR-TI3/496 Vývoj technologie produkce a aplikačních forem glutathionu s vysokou biologickou využitelností pro potlačení oxidačního stresu (ozáření, chemoterapie)

Projekt IGA

- NT13302 - Optimalizace fyzikálních charakteristik cévních náhrad pro nízké průtoky

V rámci institucionální podpory na dlouhodobý rozvoj výzkumné organizace řeší tři hlavní problémové okruhy:

- Bezpečnost a kvalita potravin a pokrmů
- Potravinová a lidské zdraví
- Kvalita a procesy zpracování surovin ve vazbě na trvale udržitelný rozvoj

Výzkumný ústav živočišné výroby Uhřetěves, v.v.i.

Kromě výzkumu faktorů, které ovlivňují kvalitu živočišných produktů sekundárně, jako je welfare chovaných zvířat, nebo využití genetické diverzity v cíleném šlechtění na žádoucí složení mléka a masa, řeší projekty zaměřené na zvýšení bezpečnosti a kvality živočišných produktů:

- Vliv genetického polymorfismu lipogenických enzymů na složení mléčného tuku a obsah mastných kyselin v mléce malých přežvýkavců (NAZV QJ1310107).
- Kvalita a bezpečnost produktů genetických zdrojů prasat, drůbeže, králíků a nutrií v konvenčním a ekologickém chovu (NAZV QI101A164).
- Expres kandidátních genů pro rozvoj svalové a tukové tkáně u skotu (7AMB13PLO28) v pro-

gramu Mobility s Ústavem genetiky a šlechtění zvířat Polské akademie věd.

- Ovlivnění kvality živočišných produktů výživou hospodářských zvířat - vliv přídavku vitamínu C a selenu na stabilitu lipidů a chemické složení masa kuřat (výzkumný záměr MZE 0002701404-02).
- Snižování zdravotních rizik chovaných hospodářských zvířat a živočišných produktů - alternativy ke krmným antibiotikům, snížení bakteriální kontaminace povrchu chlazeného drůbežího masa, účinnost vybraných látek, potenciálně využitelných pro snížení cholesterolemie, která je hlavním rizikem konzumace živočišných produktů (výzkumný záměr MZE 0002701404-02).

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze spolupracuje s:

Výzkumu a vývoji v oblasti potravinářství, potravinářských komodit a kvality a bezpečnosti potravin se v roce 2014 pracoviště VŠCHT Praha věnovala mimo jiné při řešení úkolů 8 projektů programů Výzkumu v agrárním sektoru (VAK) a Komplexní udržitelné systémy v zemědělství (KUS) MZe, 5 projektů Technologické agentury ČR (TAČR), 3 projektů Grantové agentury ČR (GAČR), projektu Rezortního programu výzkumu a vývoje Ministerstva zdravotnictví (MZd), projektu programu bezpečnostního výzkumu Ministerstva vnitra (MV), projektu Programu TIP Ministerstva

průmyslu a obchodu (MPO), 3 projektů programu COST CZ a projektu programu KONTAKT II poskytnutých MŠMT a 6 projektů 7. Rámcového programu (7. RP) EK.

Projekty VAK a KUS MZe:

- QJ1210209: Inovace pěstitelských systémů jádovin se zaměřením na organickou produkci tržní kvality
- QJ1210300: Systémy jištění kvality a bezpečnosti mlékárenských výrobků vhodnými metodami aplikovatelnými v praxi
- QJ1210376: Kolostrum jako zdroj nových primárních produktů v potravinách a doplňcích stravy vyznačujících se zlepšenými dietetickými vlastnostmi a vysokým obsahem přirozených biologicky aktivních látek
- QI111B044: Komplexní strategie pro minimalizaci negativního dopadu infekce toxikogenními houbami rodu *Fusarium* v obilovinách a odvozených produktech
- QI111B053: Nové postupy pro využití zemědělských surovin a produkci hlavních druhů potravin zvyšující jejich kvalitu, bezpečnost, konkurenceschopnost a výživový benefit spotřebiteli
- QI111B154: Bezpečnost cereálních bioproduktů z pohledu výskytu alternáriových a fusariových mykotoxinů.
- QI101B090: Nové postupy produkce funkčních cereálních a mléčných potravin a funkčních

nápojů s obsahem bioaktivních složek z vybraných rostlinných a živočišných zemědělských surovin s využitím probiotických mikroorganismů a postupy posuzování jejich kvality

- QI101B267: Vývoj a aplikace nových efektivních postupů pro kontrolu kvality produktů zemědělské prvovýroby a posouzení bezpečnosti potravin

Projekty TAČR

- TA04011188: Vývoj nových potravin na bázi vedlejších produktů potravinářského průmyslu
- TA04010331: Charakterizace a selekce *C. sativa* po potravinářské i nepotravinářské využití pomocí biotechnologických postupů a vysokokapacitních metod.
- TA03011027: Mikrořasy jako perspektivní zdroje omega-3 nenasycených mastných kyselin a jejich inkorporace do potravního řetězce člověka.
- TA01020712: Bioracionální nízkoenergetické technologie dezinfekce škůdců v potravinářství jako alternativa k neekologickým termickým a toxickým zásahům.
- TE02000177: Centre for Innovative Use and Strengthening of Competitiveness of Czech Brewery Raw Materials and Products

Projekty GAČR

- P503/12/1424: Anaerobní bakterie kazící potraviny a jejich schopnost vytvářet biofilmy
- P503/12/P704: Genotypová a fenotypová charakterizace bakterií rodu *Cronobacter*

- izolovaných z potravin a životního prostředí
- 13-04580S: Transformace a speciace selenu v potraviném řetězci: vliv diety obohacené selenem

Projekt MZd

- NT14375: Identifikace zdravotních rizik z potravinářských obalů na bázi papíru a lepenek

Projekt MV

- VG20112015016: Decentralizovaná výroba pitné a užitkové vody při havarijních a krizových situacích pomocí membránových separačních procesů

Projekt MPO

- FR-TI4/254: Kontejnerová technologie pro čištění průmyslových odpadních vod

Projekty COST a KONTAKT II MŠMT

- LD11077: Charakterizace potravinových surovin v rámci studia vlivu technologického zpracování a trávení potravin na speciaci minerálních látek a biologickou využitelnost
- LH11059: Inovativní strategie efektivní kontroly bezpečného produkčního řetězce potravin
- LD14097: Mechanismy přichycování/odlučování, přežívání a tvorby bakteriálních biofilmu na potravinách a technologických zařízeních v potravinářském průmyslu
- LD12035: Metabolomický fingerprinting a profilování jako nástroj pro autentikaci a detekci falšování šafránu

Projekty 7. RP EK

- CP, P7-KBBE-2010-4, 265702: QSAFFE (Quality and safety of feeds and food for Europe)
- CP, FP7-KBBE-2010-4, 265558: PROMETHEUS (Process contaminants: Mitigation and elimination techniques for high food quality and their evaluation using sensors & simulation)
- CSA, FP7-KBBE-2010-4, 266061: FOODSEG (Safe food for Europe – coordination of research activities and dissemination of research results of EC funded research on food safety)
- CP, 245288: FRISBEE (Food refrigeration Innovations for safety, consumer benefit, environmental impact and energy optimization along cold chain in Europe)
- CL, FP7-KBBE-2013-7, 613688: FOOD-INTEGRITY (Assuring the integrity of the European food chain)
- CP, FP7-KBBE-2011-5, 289196: SUCCIPACK (Development of active, intelligent and sustainable food packaging using polybutylenesuccinate)

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zemědělská fakulta se jako řešitel nebo spoluřešitel podílí na následujících grantech:

- QH81210 Analýza možností zvýšení hladiny zdraví prospěšných mastných kyselin v syrovém mléce prostřednictvím cílených chovatelských postupů;
- QH82272 Využití jarních forem vybraných druhů pšenice v ekologickém zemědělství;
- QH81060 Stanovení příčin a možností omezení

- nových rizik spojených s výskytem fuzáriových mykotoxinů a jejich vázané formy v obilovinách;
- 503/11/1417 Produkce biogenních aminů u vybraných kmenů bakterií mléčného kvašení (včetně probiotických kultur);
- 067/2010/Z Významné sekundární metabolity v potravinách a krmivech;
- UMBESA- M00225 Trvale udržitelný jídelníček;
- 2CE164P3 - VITAL LANDSCAPES Valorisation and Sustainable Development of Cultural Landscapes Using Innovative Participation and Visualisation Techniques
- P503/12/0337 Invazní mechovka *Pectinatella magnifica* v České republice: její biologie a sekundární metabolity;
- QI91A069 Hodnocení potenciálu proteinů planých genotypů brambor pro využití ve šlechtění bramboru (*Solanum tuberosum* L.) a v biotechnologiích;
- QI101A184 Technologie pěstování brambor – nové postupy šetrné k životnímu prostředí;
- QI111A075 Využití biotechnologických metod, nových výchozích materiálů a efektivních postupů ve šlechtění ozimé řepky;
- QJ1210359 Udržitelné systémy pěstování brambor zajišťující ochranu proti obecné strupovitosti;
- QI91A055 Stanovení asociací mezi genotypy pro gen leptin a jejich využití ke standardizaci tržní jakosti a zvyšování parametrů kvality masné produkce skotu s kombinovanou užitkovostí;

- QI111B154 Bezpečnost cereálních bioproduktů z pohledu výskytu alternáriových a fusariových mykotoxinů;
- QI91C123 Specifikace procesu množení osiva jarních forem obilnin v ekologickém systému hospodaření;
- CZ.1.07/2.4.00/17.0128 Koordinace akademické sféry a provázání poznatků vědy do praxe;
- CZ.1.07/2.3.00/09.0076 Stabilizace a motivace výzkumných týmů v oblasti agrobiologických oborů;
- CZ.1.07/2.3.00/09.0081 Komplexní vzdělávání lidských zdrojů v mlékařství.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Fakulta veterinární hygieny a ekologie

Fakulta Veterinární hygieny a ekologie využívala k vědecké a výzkumné činnosti prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím, které získává od MŠMT formou dotace na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace, na základě zhodnocení dosažených výsledků při provádění vědecké a výzkumné činnosti. Svoji vědecko-výzkumnou směřuje činnost do oblastí jako je chemie potravin, mikrobiologie potravin a hygiena a technologie mléka a mléčných výrobků, fyzikálních, chemických, senzorických a mikrobiologických parametrů kvality, hygieny a zdravotní nezávadnosti masa a masných výrobků, analýzy potravin se zaměřením na průkaz falšování potravin a hodnocení struktu-

ry potravin a kvality potravin rostlinného původu. Výzkum je směřován také do oblasti fyzikálních a chemických metod vyšetřování biologického materiálu, a to zejména tkání živočišného původu, surovin a potravin živočišného původu, veterinární legislativy, potravinářské legislativy a legislativy ochrany zvířat, simulace procesů zatěžujících obvyklé podmínky chovu zvířat a jsou sledovány dopady těchto změněných podmínek na parametry zdraví, pohody a užitkovosti zvířat, dále do oblasti toxikologických účinků některých látek využívaných pro produkci surovin rostlinného a živočišného původu a jejich vliv na zdraví a užitkovost hospodářských zvířat, zvířat volně žijících i zvířat zájmových, do oblasti sledování zatížení prostředí negativními faktory, významnými pro rostlinnou i živočišnou produkci, do oblasti zdravotní problematiky v populacích volně žijících živočichů, se zaměřením zejména na živočichy, kteří nejsou využíváni k získávání surovin pro produkci potravin živočišného původu.

V rámci účelové podpory výzkumu řešila fakulta v roce 2014 celkem 8 projektů ve struktuře: 2 projekty Národní agentury pro zemědělský výzkum MZe, 2 projekty IGA MZ, 3 projekty GAČR, a 1 projekt ACTION (MŠMT). Fakulta veterinární hygieny a ekologie VFU Brno se jako koordinátor nebo řešitel podílela na projektech s následujícími tématy:

- **NAZV** - Stanovení parametrů pro legislativní hodnocení kvality a zdravotní nezávadnosti syrového mléka krav, ovcí a koz
- **NAZV** - Technologie chovu sladkovodních ryb s využitím recirkulačních systémů dánského typu se zaměřením na metody efektivního řízení prostředí a veterinární péče
- **IGA MZ** - Analýza zdrojů kampylobakterových infekcí člověka, antibiotická rezistence termotolerantních kampylobakterů a epidemiologie kampylobakterios
- **IGA MZ** - Bakteriální rezistence k fluorochinolonům, možnosti její prevence a ochrana zdraví populace
- **GAČR** - Populační struktura a evoluční vztahy vnitrobuněčných parazitů druhu *Hemolivia mauritanica*
- **GAČR** - Hodnocení míry oxidativního stresu a zdravotního stavu u necílových vodních organismů po expozici vybraným pesticidem
- **GAČR** - Adaptace netopýřů na plísňové onemocnění geomykózu
- **AKTION (MŠMT)** - Zimní úhyny včelstev a jejich obnova v Rakousku a České republice.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie získává prostředky na výzkum také v rámci tzv. smluvního výzkumu vykonávaného pro instituce, podniky nebo další subjekty. V uvedené kategorii jsou zahrnout projekty:

- Inovační voucher - Ověření účinku přípravků na prodloužení trvanlivosti pasterovaných masných výrobků – bakticid
- Hodnocení toxických účinků pesticidu NeemAzal T/S na ryby
- Sledování, výzkum a vyhodnocování zdravotního stavu ryb ve vodárenských nádržích Povodí řeky Moravy
- Technologické odzkoušení přípravku Hamifos 510/580
- Technologické odzkoušení přípravku Hamifos 584
- Vyšetření vzorků masa ryb (siven)
- Analýza vybraných parametrů vajec – Effects of dietary supplementation with selenium yeast as compared with other Se sources on egg quality and performance parameters and selenium status in laying hens
- Identifikace živočišných tkání v surovinách a zpracovaných krmivech metodami molekulární genetiky
- Spolupráce v oblasti nových technologií
- Molekulárně genetická analýza – druhová identifikace tkání *Salmo salar* v tepelně opracované potravíně
- Sledování zdravotní nezávadnosti a mikrobiologické kvality jatečného provozu
- Využití metod molekulární biologie k určení pohlaví u ptáků.

FVHE je zapojena do výzkumu CEITEC, který je centrem vědecké excelence v oblasti věd o živé přírodě a pokročilých materiálů a technologií, jehož hlavním posláním je vybudování významného evropského centra vědy a vzdělanosti. Jedná se o projekt, který patří mezi 7 nejprestižnějších projektů v Evropě. Pracovníci FVHE se podílí na činnosti 2 pracovních skupin - RG-7-2 Molekulární bakteriologie a RG-7-4 Bezpečnost potravin (tato skupina je zaměřena především na analýzu a prevenci šíření zoonotických patogenů v potravinovém řetězci).

Platforma vytváří možnosti pro přímé zapojení podniků do programů vědy a výzkumu v ČR nebo mezinárodních projektů, zejména v rámci programů EK 7. Rámcového programu a nově HORIZONT 2020. PK ČR a ČTPP, které jsou do projektů přímo zapojeny, zde v rámci propagace výsledků poskytují podnikům informace o výsledcích v nich dosažených, případně jim nabízí přímou účast v projektech a participaci na jejich řešení. Jako příklad je možno uvést zapojení společnosti Zeelandia, spol. s.r.o. prostřednictvím platformy do projektu Barleybread řešeného v rámci 6. RP nebo společnosti téže společnosti do nového projektu NU-AGE nebo společnosti CARLA do projektů PROPRALINE a ULTRACHOC v rámci 7. RP. Výstupem projektu je např. využití výsledků pro přípravu vlastních řešení v rámci projektu ČTPP „Renesance využití ječmene v potravinářství“,

kde jsou ve spolupráci s pekařskými firmami připravovány zcela nové pekařské výrobky se zlepšenými nutričními vlastnostmi a jejich uvedení na trh. Takové výsledky projektů je pak možno následně ekonomicky zhodnotit a je nutno vzít i v potaz, že podniky mohou při přímém zapojení nebo prostřednictvím platformy získat finanční prostředky na řešení dílčích úkolů projektu, což se u obou zmiňovaných projektů stalo.

Z pohledu ekonomických přínosů je za nejvýznamnější nutno považovat oblast evropských a národních podpor pro inovace a spolupráci s vědou a výzkumem, kde je možno získat prostředky nejen na vlastní výzkum, ale i na zavádění jeho výsledků do praxe, včetně pořízení potřebných výrobních zařízení a financování s nimi souvisejících stavebních prací.

Za rozhodující je zde možno považovat Opatření I.1.3.2 Spolupráce při vývoji nových produktů, postupů a technologií (resp. inovací) v potravinářství v rámci Programu rozvoje venkova financovaného z Evropského fondu regionálního rozvoje (ERDF), připravené ve spolupráci Ministerstva zemědělství ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu (SZIF), ÚZEI a platformy. Jedná se o první program, který umožňuje přímé financování výzkumu, vývoje a jejich aplikací v praxi v oblasti anexových zpracovatelů zemědělské produkce. O jeho významu a složitosti uvedení zmiňovaných spoluprací

do praxe svědčí to, že docházelo k velmi pomalému nárůstu počtu řešených projektů. Ke konci roku 2014 bylo schváleno 985 projektů v hodnotě 3.782.198.843,- Kč, z nichž bylo 770 projektů v částce 2.881.650.481,- Kč proplaceno. Z toho v rámci inovačního podopatření bylo schváleno 57 projektů za 1.012.159.273,- Kč. V případě ministerstva průmyslu a operačního programu Podnikání a inovace pokračovala i v uplynulém roce dobrá spolupráce a došlo k podstatnému zlepšení výsledků čerpání pro potravináře, i když přetrvával nedostatek žadatelů o projekty.

PK ČR iniciovala jednání a lepší koordinaci podpor mezi oběma resorty a zejména zachování podpor pro neanexové výrobce v rámci nového operačního programu MPO s možností čerpání podpor v některých opatřeních i pro anexové. Do konce roku 2014 potravináři předložili projekty za 1.676.992.000,- Kč a vyčerpali 1.072.416.127,- Kč u NACE 10 a 991.000.220,- Kč u NACE 11, kde vyčerpali 613.034.482,- Kč. Tedy celkem v OP PI předloženy projekty za 2.667.992.220,- Kč a z nichž bylo proplaceno projektů za 1.685.450.609,- Kč.



PORADENSKÉ CENTRUM PROJEKTŮ

V uplynulém období pokračovala činnost Poradenského centra projektů ČTPP zahájená v roce 2009, kterou zajišťovala po technické i odborné stránce na základě smlouvy společnost FOODSERVIS s.r.o. Hlavní činnosti centra jsou v současnosti:

1) Dotační poradenství:

- Průběžný monitoring dotačních možností;
- Výběr vhodného dotačního titulu;
- Poradenství v oblasti přípravných činností spojených s vypracováním žádosti o finanční podporu;
- Poradenství v oblasti zpracování žádosti o dotaci.

2) Projektové řízení:

- Kvalitní rozplánování celého projektu podle zásad projektového řízení;
- Předprojektová příprava (formulace projektu, logický rámec, analýza nákladů a přínosů, osnova projektu atd.);
- Sestavení projektového dokumentu;
- Správné sestavení dílčích kroků v rámci projektu a jejich návaznosti, aby byl projekt realizovatelný v daném časovém úseku s minimálními náklady;
- Sledování a vyhodnocování průběhu projektu;
- Sestavování průběžných i závěrečných zpráv projektů.

3) Výběrová řízení:

- Sestavení přihlášky a žádosti do veřejné soutěže;
- Organizování a provádění zadávacího a výběrového řízení podle zákona o veřejných zakázkách.

Činnost PCP je v současnosti financována prostřednictvím ČTPP z dotačního podprogramu 10.E.a., ale předpokládá se v budoucnu i rozvoj placených



služeb. Během hodnoceného období činnosti PCP byly poskytovány poradenské a informační služby v oblasti získávání podpor z evropských a národních fondů a institucí, především pro výrobce potravin, zpracovatele zemědělské produkce a akademický sektor.

Poskytované odborné poradenské služby v oblasti čerpání dotačních zdrojů byly zaměřeny na průběžný monitoring dotačních možností, výběr vhodných dotačních titulů pro individuální podnikatelské záměry spolu s poradenstvím v oblasti zpracovávání žádostí o dotaci. Služby poskytované PCP v oblasti podnikatelských plánů a realizačních projektů vycházely ze zásad projektového řízení. Provoz a aktivity pilotního projektu PCP na hodnocené období byly zabezpečeny projektovým manažerem, který odpovídal za koordinaci veškerých aktivit spojených s činností PCP, zajišťoval odborný obsah práce a zajišťoval včasné a věcně správné vyřizování dotazů, žádostí a námětů klientů PCP.

SKUPINA PRO EFEKTIVNÍ KOMUNIKACI ČTPP A PK ČR – POTRAVINÁŘSKÝ KLUB

S ohledem na potřebu vytváření dlouhodobé a stabilní komunikace s představiteli státní správy a volených institucí byla ustavena Skupina pro efektivní komunikaci ČTPP pod názvem „Potravinařský klub“. Skupina se schází pravidelně 1x měsíčně formou event managementu řízenou moderátorem klubu. Základní jednání Potravinařského klubu byla věnována jednotlivým oblastem českého potravinářství a dalším, které potravinářskou produkci ovlivňují, ať už oblast energií, daňovou/finanční, mediální apod. Do jednotlivých jednání klubu byli zváni hosté z politických, správních, uměleckých nebo jiných kruhů.

V projektu „Potravinařský klub“ proběhlo v roce 2014 celkem 11 zasedání pod předsednictvím prezidenta PK ČR Ing. Miroslava Tomana, CSc. a záštitou místopředsedy Senátu Parlamentu ČR MUDr. Přemysla Sobotky, z toho jedno výjezdní v jižních Čechách, při příležitosti výstavy Země živitelka. Setkání se účastnili manažeři potravinářských podniků a vrcholní představitelé státní správy a volených orgánů. V úvodu každého zasedání proběhla prezentace vybraného tématu reprezentujícího některý z potravinářských oborů a příležitostně i vystoupení dalšího hosta k některému z relevantních témat pro oblast potravinářství s následnou diskuzí.

Hlavním tématem lednového zasedání byly „České ryby“, které prezentoval MVDr. Václav Špěta, jednatel společnosti Blatenská ryba, spol. s r.o. Dalším hostem jednání byl prof. Ing. Karel Melzoch, CSc., rektor Vysoké školy chemicko-technologické v Praze.

Únorové zasedání bylo věnováno tématu „Česká vejce“, které představil Ing. Juraj Schummer, předseda představenstva společnosti ZLATÁ VEJCE, a.s. Hostem druhé části jednání byl prof. MUDr. Julius Špičák, CSc., přednosta Institutu klinické a experimentální medicíny.

Březnovým tématem bylo téma „České pálenice a likérky“, o kterém hovořili Ing. Václav Šitner, předseda Unie destilatérů, a Jan Hildprandt, jednatel společnosti Liqui B Zámecký ovocný lihovar Blatná, s.r.o.

Hlavním dubnovým tématem byla „Česká výroba sušených plodů“, o kterém pohovořila Ing. Jana Kremlová, generální ředitelka společnosti ALIKA a.s.

Na květnovém jednání byla hlavním tématem „Česká nová značka výroby masa a uzenin“, kterou prezentoval Čestmír Motejzík, předseda představenstva společnosti MASO UZENINY PÍSEK, a.s.

Hlavním tématem červnového zasedání bylo „České potravinářské strojírenství“, které představil Ing. Ludvík Ješátko, generální ředitel společnosti Pacovské strojírný, a.s.



V měsíci srpnu se konalo výjezdní zasedání klubu s podporou společnosti MADETA a.s. při příležitosti konání výstavy Země živitelka 2014 v Českých Budějovicích.

Hlavním projednávaným tématem v měsíci září byly „České minerální vody“, o kterých hovořil Ing. Daniel Patka, generální ředitel společnosti Poděbradka, a.s. ze skupiny Karlovarské minerální vody. Ve druhé části programu představila „EXPO 2015 Milán – Potraviny pro planetu, energie pro život“ Mgr. Lucie Šustková, zástupkyně generálního komisaře Účasti ČR na Všeobecné světové výstavě EXPO 2015.

Říjnové zasedání bylo věnováno tématu „České chmelařství“, o kterém hovořil Ing. Jiří Kořen Ph.D., ředitel a jednatel společnosti Chmelařský institut, s.r.o. Ve druhé části programu vystoupil Ing. Martin Tlapa MBA, náměstek ministra zahraničí ČR pro mimoevropské země a ekonomickou diplomacii, a představil projekt „Ekonomická diplomacie a Ministerstvo zahraničních věcí ČR“.

V měsíci listopadu se projednávalo téma „Český mák a potravinářství“, o kterém hovořil Ing. Zdeněk Kosek, CSc., ředitel společnosti Český mák, s.r.o. V další části programu vystoupil plk. Mgr. Petr Kašpar, generální ředitel Celní správy ČR, který představil hlavní trendy svého vedení a aktuální otázky z oblasti potravinářství.

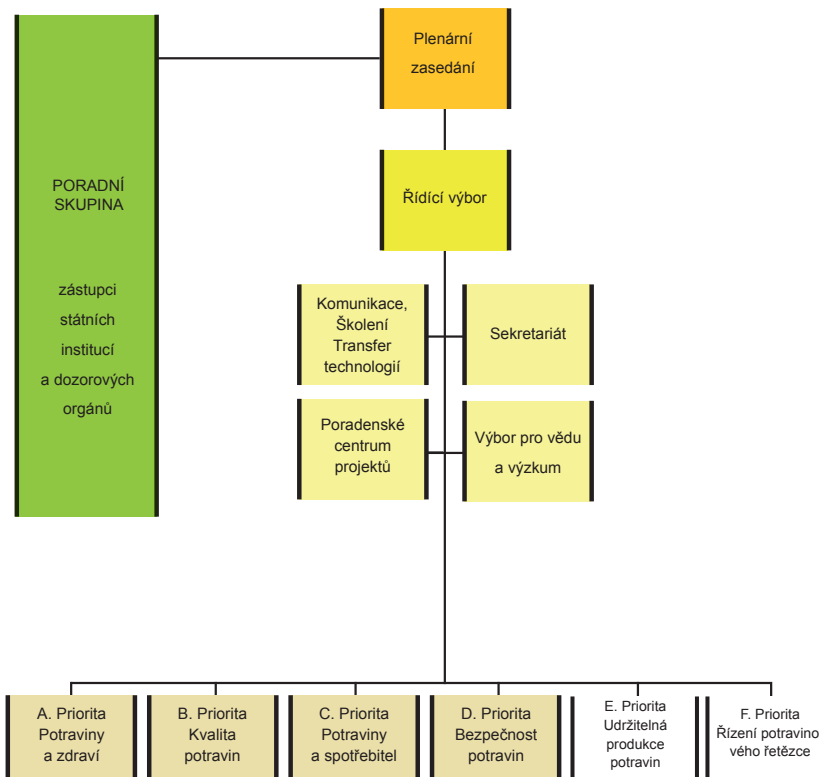
Prosincové zasedání pak tradičně bilancovalo uplynulý rok za přítomnosti členů i hostů.

Činnost skupiny jednoznačně podpořila postavení a vnímání potravinářského průmyslu a jeho problémů a naplnila svoje hlavní poslání přispět ke zvýšení konkurenceschopnosti oboru jako celku.



ORGANIZAČNÍ STRUKTURA A ORGÁNY ČTPP

Organizační struktura platformy je dána jejími stanovami a sestává z plenárního zasedání, řídicího výboru, vědeckého výboru a poradní skupiny.



1) Plenární zasedání je tvořeno všemi členy platformy, kteří podepsali Deklaraci o založení platformy nebo Deklaraci o členství v platformě. Členství je bezplatné a předpokládá aktivní účast v činnosti platformy a propagaci jejích cílů a výsledků. Co se týče složení, je členská základna tvořena z 60 % členy z oblasti výroby potravin, sektorových svazů, dodavatelů do potravinářství a souvisejících služeb, přičemž malé a střední podniky tvoří 13 % všech členů. Dále jsou mezi členy zastoupeni prvovýrobci, obchodníci a spotřebitelské organizace, tedy další články potravinového řetězce v poměru 13 % a organizace činné v oblasti Public Relations (PR) a reklamy v zastoupení 3,5 %. Instituce činné v oblasti vědy a výzkumu a univerzity tvoří 19 % členů a zbývající 4,5 % je tvořeno státními institucemi. Aktuální seznam členů je možno nalézt na webových stránkách platformy www.ctpp.cz.

2) Řídicí výbor je vlastním výkonným orgánem platformy a jeho složení koresponduje se strukturou potravinového řetězce. V hodnoceném období měl 14 členů rozložených následovně:

- zpracovatelé 4
- prvovýrobci 1
- obchodníci 2
- spotřebitelé 1
- věda a výzkum 5

Je řízen předsedou zastupujícím výrobní sféru a dvěma místopředsedy odpovědnými za oblast výzkumu a zahraniční spolupráce. Zasedání, které se koná nejméně třikrát ročně, se rovněž zúčastňují externí poradci a vědecký tajemník. Aktuální seznam členů je možno nalézt na webových stránkách platformy www.ctpp.cz.

3) Vědecký výbor, který je totožný s výborem pro vědu a výzkum PK ČR určuje základní vědecké směry řešené v rámci platformy a je partnerem pro jednání s organizacemi vědy a výzkumu a státními orgány činnými v oblasti řízení a financování vědy a výzkumu. V otázkách koncepčních v oblasti zemědělského výzkumu je jeho partnerem rovněž Akademie zemědělských věd a další profesní organizace z oblasti výživy a zdraví. V současnosti má 16 členů, zastupujících: oblast výroby - 3 členové, resortního výzkumu – 6 členů a univerzitního výzkumu – 4 členů a ostatní.

Aktuální seznam členů je možno nalézt na webových stránkách platformy www.ctpp.cz.

4) Poradní skupina je tvořena zástupci státní správy a volených orgánů a je řízena ministrem zemědělství. Schází se dle potřeby, většinou jedenkrát ročně a operativní styk s platformou je zajišťován prostřednictvím kabinetu ministra, resp. odborem pro vědu a výzkum ministerstva zemědělství. V současnosti je skupina tvořena 14 členy, náměstkyně ministrů zastupujícími sektory relevantní pro otázky potravinářství a potravinářský výzkum, řediteli dozorových orgánů, ředitelem Úřadu pro potraviny, předsedou Zemědělského výboru Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR a předsedou Výboru pro hospodářství, zemědělství a dopravu Senátu Parlamentu ČR. Seznam členů je možno nalézt na webových stránkách platformy www.ctpp.cz.



Členové ČTPP (stav k 31. 12. 2014)

- ADM Trading Prague, s.r.o.
- Agrární komora ČR
- Agrotest fyto, s.r.o.
- AGROTRADE, a.s.
- AHOLD Czech Republic, a.s.
- ALTIS Kolín s.r.o.
- Ariston P.R., spol. s.r.o.
- AROCO, spol. s.r.o.
- Asociace výrobců lahůdek
- Asociace zemědělské a lesnické techniky
- Babička Luboš, doc., Ing.
- BEAS, a.s.
- BILLA, spol. s.r.o.
- BIOFERM – lihovar Kolín, a.s.
- BONECO, a.s.
- Centrum spotřebitelsko-podnikatelských vztahů a ochrany spotřebitele
- CERT-ACO, s.r.o.
- COOP MORAVA, s.r.o.
- Česká společnost pro jakost, o.s.
- Česká zemědělská univerzita v Praze
- Českomoravské sdružení organizací zemědělského zásobování a nákupu
- Českomoravský cukrovarnický spolek
- Českomoravský svaz mlékárenský
- Český institut pro akreditaci, o.p.s.
- Český svaz pivovarů a sladoven
- Český svaz zpracovatelů masa
- Designfoods s.r.o.
- DIREKTA GROUP s.r.o.
- EDITEL CZ s.r.o.
- EKO-LAB Žamberk spol. s.r.o.
- EUROPROJECT SERVICE a.s.
- FISH MARKET a.s.
- FLOP JIH spol. s.r.o.
- GS1 Czech Republic
- Hügli Food s.r.o.
- CHARTIS EUROPE S.A. pobočka pro Českou republiku
- Chmelařský institut s.r.o.
- Ing. Antonín Volný
- Ing. Petr Václavek
- Jakostní a technologické centrum, s.r.o.
- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Ekonomická fakulta
- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Katedra kvality produktů
- KALMA, komanditní společnost
- Kerry Ingredients and Flavours, s. r. o.
- Kontinua – zlepšující přípravky, s. r. o.
- Korektně.eu
- L. Klíma automatické mlýny Křesín – Libochovice, s. r. o.
- LAKTEA, o. p. s.
- MADETA, a. s.
- MAKRO Cash & Carry ČR s.r.o.
- MASO UZENINY PÍSEK, a. s.
- Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Ústav technologie potravin
- Městská veterinární správa v Praze – SVS

- MILCOM a.s.
- Mlékárna Klatovy a.s.
- Moravskoslezské cukrovary, a.s.
- MRAZÍRNY PLZEŇ – DÝŠINA a.s.
- MVDr. Pavel Mikuláš – akreditovaná laboratoř pro vyšetřování potravin
- PACOVSKÉ STROJÍRNY, a. s.
- Pivovar HOLBA, a.s.
- Plzeňský Prazdroj, a.s.
- Podnikatelský svaz pekařů a cukrářů v ČR
- Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond, a.s.
- POLABSKÉ MLÉKÁRNY a.s.
- ROmiLL, spol. s.r.o.
- Sdružení BIOTRIN, občanské sdružení
- Sdružení českých spotřebitelů, z.ú.
- Sdružení drůbežářských podniků
- SEMIX PLUSO, spol. s. r. o.
- Společenstvo mlynářů a pekařů ČR
- Společnost pro výživu, o.s.
- Státní rostlinolékařská správa
- Svaz minerálních vod
- Svaz obchodu a cestovního ruchu ČR
- Svaz vinařů České republiky
- Svaz výrobců nealkoholických nápojů

- TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY
- Tereos TTD, a.s.
- TIPAFROST, a.s.
- Unie výrobců a dovozců lihovin České republiky
- UNILEVER ČR, spol. s. r. o.
- UNITED BAKERIES, a. s.
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
- Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i., útvar BIOCEV
- Ústav zemědělské ekonomiky a informací
- Veletrhy Brno, a.s.
- Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Fakulta veterinární hygieny a ekologie
- Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Rektorát VFU Brno
- Vím, co jím a piju, o. p. s.
- VUC Praha, a.s.
- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie
- Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.
- Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.
- VÝZKUMNÝ ÚSTAV ŽIVOČIŠNÉ VÝROBY, V.V.I.
- Zájmové sdružení právnických osob konzervářsko-lihovarského průmyslu
- Zeelandia, spol. s. r. o.
- Zemědělský svaz České republiky

Členové řídicího výboru ČTPP (stav k 31. 12. 2014)

MADETA, a.s.	Ing. Pavel Kozel	předseda
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.	místopředseda pro vědu a výzkum
Potravinářská komora ČR	Ing. Miroslav Koberna, CSc.	místopředseda pro zahraniční vztahy
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Ing. Jan Pivoňka, Ph.D.	vědecký tajemník
Mendelova univerzita v Brně	prof. Ing. Věra Bečvářová, CSc.	člen
Svaz obchodu a cestovního ruchu ČR	Ing. Hana Carvová	člen
Výzkumný ústav mlékárenský Praha, MILCOM a.s.	Ing. Jan Drbohlav, CSc.	člen
Sdružení českých spotřebitelů, z.ú.	Ing. Libor Dupal	člen
Agrární komora České republiky	Ing. Martin Fantyš	člen
BONECO, a.s.	Ing. Pavel Fritsch	člen
Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	Ing. Dana Gabrovská, Ph.D.	člen
Český svaz zpracovatelů masa	Ing. Jan Katina	člen
AHOLD Central Europe s.r.o.	Ing. & Ing. Pavel Mikoška, CSc.	člen
	prof. Ing. Jaroslav Pytloun, DrSc.	člen
Zeelandia, spol. s r.o.	Ing. František Smrž	člen

Členové poradní skupiny ČTPP (stav k 31. 12. 2014)

Ministerstvo zemědělství ČR	Ing. Marian Jurečka	předseda
Ministerstvo zemědělství ČR	Ing. Jaroslava Beneš Špalková	
	MUDr. Viera Šedivá	člen
Ministerstvo zdravotnictví ČR	MUDr. Vladimír Valenta	člen
Ministerstvo životního prostředí ČR	Ing. Berenika Peštová, Ph.D.	člen
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR	Prof. Ing. Jaromír Veber, CSc.	člen
Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR	Mgr. Karel Novotný, MBA, LL.M.	
	Ing. Vladimír Bártl, MBA	člen
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR	Ing. Jan Marek	člen
Zemědělský výbor Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR	Ing. Jaroslav Faltýnek	člen
Státní rostlinolékařská správa	Ing. Daniel Jurečka	člen
Státní veterinární správa	Doc. MVDr. Milan Malena, Ph.D.	člen
Státní zemědělská a potravinářská inspekce	Ing. Martin Klanica	člen
Senát Parlamentu České republiky	Ing. Jan Hajda	člen

10.

SEKRETARIÁT

Úlohu sekretariátu platformy prozatím plní sekretariát PK ČR, odpovědný kromě administrace a komunikace i za finanční záležitosti. Na oblasti spojené s právní agendou, přípravou vybraných dokumentů, PR a provozem Poradenského centra projektů si najímá externí experty nebo firmy. Zásadní dokumenty, jako jsou plány práce, rozpočty, řízení výborů a pracovních skupin a schvalování hospodaření, projednávají a schvalují, vedle orgánů platformy, i orgány PK ČR.

Kontakty na sekretariát:

Počernická 96/272, 108 03 Praha 10 – Malešice
telefon: +420 296 411 187
fax: +420 296 411 187
e-mail: foodnet@foodnet.cz
web: www.foodnet.cz, www.ctpp.cz

Kontakty na Poradenské centrum projektů:

Počernická 96/272, 108 03 Praha 10 – Malešice
telefon: +420 296 411 182
fax: +420 296 411 187
e-mail: vacek@foodnet.cz



The image features a light green background with several overlapping, semi-transparent green geometric shapes. A prominent dark green shape on the left tapers to a point on the right. Another dark green shape is positioned above it, also tapering to the right. The text is placed over these shapes.

Výroční zpráva za rok 2014
Přílohová část

PUBLIKACE ZA ROK 2014



Federation of the Food and Drink Industries of the Czech Republic
Czech Technology Platform for Foodstuffs
Pulchričská 96/272, 100 03 Praha 10-Máneskovice
phone: +420 238 411 187, fax: +420 238 411 187
e-mail: foodnet@foodnet.cz
web: www.foodnet.cz, www.tpp4food.cz
Published in April 2014, Prague



Potravinářská komora České republiky
Pulchričská 96/272, 100 03 Praha 10-Máneskovice
tel./fax: +420 238 411 187 (obě směry)
e-mail: foodnet@foodnet.cz
web: www.tpp4food.cz, www.foodnet.cz
Vydáno: Březen 2014, Praha



Technologie potravin

Potravinářské zbožiznalství

edice MONOGRAFIE

 KEY Publishing



 VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE
Fakulta potravinářské a biochemické technologie

Jana Dostálová
Pavel Kadlec
a kol.

