

Mezinárodní porada ředitelů vědeckotechnických parků

Ve dnech 5 - 6. června 2014 se ve VTP Vysočina, Jihlava, uskutečnila mezinárodní porada ředitelů vědeckotechnických parků v ČR (dále VTP).

x x x x

Poradě předcházelo dne 4. 6. 2014 slavnostní otevření vědecko-technologického pracoviště a centra transferu technologií VTP a CTT Vysočina, které je zaměřené na oblasti snižování energetické náročnosti, materiálového inženýrství a využití biomasy. Celková kapacita VTP Vysočina představuje 600 m² kancelářských a 1780 m² špičkově vybavených laboratorních ploch. Otevření se zúčastnili zástupci Energoklastru CTT Vysočina, kraje Vysočina, KHK Vysočina, města Jihlavy, Senátu Parlamentu ČR, MPO, CzechInvestu, SVTP ČR, oslovených firem, které mají zájem o umístění ve VTP Vysočina a další hosté z řad podnikatelů.

Při této příležitosti byl požádán prezident SVTP ČR P. Švejda o živý vstup po 18. hodině do pořadu Události v regionech. V rozhovoru reagoval na tyto otázky:

1. Nevzniklo v poslední době neřízeně a nekoordinovaně velké množství podobných parků jako je ten v Jihlavě?
2. Je u nás dost vědců a odborníků, kteří budou v takových zařízeních pracovat?
3. Nehrozí jihlavskému VTP krach nebo zadluženost podobně jako dopadly jiné nezdařené projekty v jiných městech?

Upozornil přitom zejména na nutnost důsledně řešit odpovědnost zakladatele, majitele a provozovatele v jednotlivých etapách přípravy, budování a provozování VTP, vyjádřil přesvědčení o tom, že VTP Vysočina, Jihlava bude úspěšným projektem.

Významným předpokladem k zabezpečení kvality VTP je akreditace VTP v ČR, kterou od roku 1994 provádí SVTP ČR.

x x x x

Mezinárodní poradu řídil P. Švejda. Zúčastnili se jí zástupci 23 provozovaných VTP v ČR, zástupci připravovaných VTP v ČR, CzechInvestu a hosté. Porady se zúčastnilo celkem 38 osob.

V průběhu porady se uskutečnilo dne 6. 6. 2014 od 8 hodin jednání 97. výboru SVTP ČR a 43. jednání projektového týmu Národní sítě VTP v ČR.

Program porady:

5. 6. 2014, čtvrtek – prostory VTP Vysočina

13:00 – Sraz účastníků ve VTP Vysočina

13.30 – 15.30 - Porada ředitelů – 1. část v prostorách VTP Vysočina (řídil J. Lakomý)

- informace o VTP Vysočina
- kontrola plnění závěrů porady ředitelů VTP v Hradci Králové, 2013
- národní síť VTP v ČR, elektronický katalog, mezinárodní spolupráce
- předání akreditačních osvědčení v rámci 12. etapy akreditace (průběžná 12. etapa akreditace VTP v ČR dle stavu k 31. 12. 2013 s platností do 31. 12. 2015)

- projekt SPINNET (aktuální informace)
- 16.00 – 17.00 - Prohlídka VTP Vysočina
- 18.00 – Ubytování účastníků v hotelu Mahler
- 18.30 – 22.00 - Společenský večer s překvapením
- 6. 6. 2014, pátek** – zasedací místnost hotelu Mahler
 - 8.00 – Výbor SVTP ČR
 - 9.00 - Projektový tým NS VTP v ČR
 - 10.00 – Porada ředitelů – 2. část, se závěry
 - informace o Operačním programu Podnikání a inovace (OPPI), portál spoluprace.org (K. Dobayová, CzechInvest, podklady k prezentaci připravili P. Kolář a O. Kočandrlé, MPO)
 - INOVACE 2014, Týden výzkumu, vývoje a inovací v ČR, 2. – 5. 12. 2014; prezentace SVTP ČR, VTP a inovačních firem umístěných ve VTP; přihlášky do 19. ročníku soutěže o Cenu Inovace roku 2014
 - 12.00 – oběd, odjezd účastníků

K jednotlivým částem programu:

Porada ředitelů VTP

J. Rakušan seznámil účastníky porady s aktuálními úkoly tohoto nově vybudovaného VTP v rámci OP Prosperita a uvedl: struktura a zaměření VTP, charakteristiku technologického vybavení, zahájení 06/2014, zkušební provoz od 07/2014, provoz od 01/2015

P. Švejda ke **kontrole plnění závěrů poslední porady** v Hradci Králové ve dnech 6. – 7. 6. 2013 konstatoval, že úkoly jsou splněny nebo průběžně plněny.

Informoval o stávajícím stavu **Národní sítě VTP v ČR** (údaje o akreditovaných - 10, dalších provozovaných- 33 a připravovaných VTP, které tvoří tuto síť, jsou na www.svtp.cz) a elektronickém katalogu VTP SVTP ČR dle stavu k termínu porady. Poukázal na přetrvávající nedostatky v aktualizaci údajů o jednotlivých VTP v tomto katalogu. Uvedl, že webová stránka SVTP ČR je hojně navštěvována, VTP mohou využívat elektronický katalog ke své prezentaci.

P. Švejda a J. Lakomý předali **rozhodnutí o akreditaci** zástupcům 5 dalších akreditovaných VTP:

- * **Vědeckotechnickému parku VZLÚ, Praha**
- * **Vědeckotechnickému parku a Podnikatelskému inkubátoru Řež**
- * **VYRTYCH – Technologickému parku a Inkubátoru s.r.o., Březno**
- * **BIC Plzeň, s.r.o.**
- * **Centru podpory inovací, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

Dále P. Švejda informoval o probíhající průběžné **12. etapě akreditace** VTP v ČR s platností do 31. 12. 2015, rozhodnutí o akreditaci jsou předávána po splnění akreditačních podmínek na základě žádosti o akreditaci jednotlivých VTP. Podkladem k udělení akreditace jsou údaje uveřejněné na webu SVTP ČR, v Elektronickém katalogu VTP SVTP ČR. Vyzval přítomné ředitele VTP, které splňují podmínky akreditace, k zaslání žádostí o akreditaci.

Dále věnoval pozornost jednotlivým kritériím pro akreditaci VTP v ČR, schváleným akreditační komisí SVTP ČR dne 10. 12. 2013:

- * vyřešené otázky majitel - zakladatel - provozovatel
- * inkubátor malých a středních inovačních firem (minimální užitná plocha **3000 m²**)
- * transfer technologií (příklady minimálně **2** úspěšných transferových projektů)
- * výchova k inovačnímu podnikání (formy účasti v rámci jednotlivých typů přípravy odborníků)
- * kvalitní technické a poradenské služby (výčet poskytovaných služeb s jejich hodnocením)
- * aktivní součást inovační infrastruktury (role VTP v rámci regionální inovační infrastruktury)
- * součinnost s VŠ, práce se studenty (stáže ve VTP a v inovačních firmách v nich umístěných)
- * VTP je členem SVTP ČR s uvedením této informace na webu VTP s linkem na SVTP ČR



K **projektu SPINNET** informoval o dosavadním průběhu a přípravě 6. MZ - Vydány příručky Zakládáme inovační firmu, Dobrá praxe ve VTP, na www.svtp.cz jsou umístěny výše uvedené dvě příručky včetně Metodiky hodnocení podnikatelských záměrů (která není vydána v tištěné formě).

Zbývající příručky Praxí k lepšímu uplatnění po škole, Metodika správné stáže ve VTP (tyto dvě příručky nebudou vydány v tištěné formě) a Katalog VTP (v tištěné formě a na DVD) budou vydány a umístěny na web v průběhu června.

Dále informoval o seminářích se zahraničními experty (2. 4. v Českých Budějovicích, 28. – 29. 4. v Ostravě, 23. 6. v Ústí nad Labem) a o zahraničních stážích regionálních projektových manažerů (P. Konečný na Slovensku, J. Herinek v Itálii a v Slovinsku, J. Bartoš na Slovensku a J. Lakomý v Německu)

Dne 21. 5. 2014 byly rozeslány formuláře k vyplnění 6. MZ a přípravě 7. MO, odevzdání 6. MZ MŠMT do 26. 6. 2014, informace o projektu SPINNET jsou na www.svtp.cz část SPINNET.



Poté následovala **prohlídka VTP**, kterou provázal J. Rakušan.



VTP a CTT park bude nabízet kompletní služby, zejména pro realizaci vlastního výzkumu a vývoje, využití laboratorních, administrativních i testovacích ploch a jejich pronájem na potřebnou dobu. Seznámil (v součinnosti se svými spolupracovníky) s těmito specializovanými prostory:

- **Biochemická laboratoř analytická** - chemické analýzy
- **Laboratoř termochemických transformací biomasy** - testování kotlů a paliv
- **Laboratoř rostlinné produkce** - výzkum a analýzy v oblasti sledování a optimalizaci sklady plodin, sledování biotických a abiotických faktorů ovlivňujících produkci.
- **Laboratoř biochemických transformací biomasy** - Optimalizace technologií biochemických transformací biomasy ve skladbě substrátů dostupné v regionu a vazbě na management odpadů.
- **Laboratoř pro přípravu a experimentální vývoj a výrobu tenkých vrstev** - up-scale perspektivních vrstev, které byly připraveny v laboratorních podmínkách, aplikovaný výzkum a experimentální vývoj a výroba pro experimentální účely
- **Laboratoř optimalizace řízení a regulace spotřeby energií** - Optimalizace spotřeby energií na základě matematického modelování a prediktivní regulace
- **Laboratoř fotovoltaiky** - Výzkum technologií pro tenkovrstvé solární panely a novou generaci polovodičových světelných zdrojů
- **Laboratoř experimentálního využití bioplynu v energetice** - Výzkum technologií zaměřených na využití bioplynu z produkce čističek odpadních vod či zemědělských bioplynových stanic a dále pak možnosti využití plynů vzniklých po spalování biomasy, a to zejména se zaměřením na čištění bioplynu a jeho využití v energetice a případně dopravě.

Více na: www.vtpvysocina.eu

Po ubytování následoval **společenský večer s překvapením**, na kterém si přítomní účastníci individuálně vyměňovali zkušenosti z **přípravy, provozování a dalším rozvoji VTP v ČR, v rámci projektu SPINNET** hodnotili dosavadních šest monitorovacích období a konzultovali cíle a úkoly posledního, sedmého monitorovacího období a činnosti v rámci udržitelnosti projektu do 08/2019.

V úvodu druhého dne porady se uskutečnilo jednání 97. výboru SVTP ČR a 43. jednání projektového týmu Národní síť VTP v ČR. Zápisy z těchto jednání jsou umístěny na www.svtp.cz.

K. Dobavová, CzechInvest (podklady k prezentaci připravili P. Kolář a O. Kočandrle, MPO) **Operační program Podnikání a inovace (OPPI)** umožnil podpořit vedle podnikatelských záměrů nákupu a rozvoje technologií (zejména programy Rozvoj, Inovace a ICT v podnicích), vybudování výzkumného centra (program Potenciál), rozvoje lidských zdrojů (program Školící střediska), rekonstrukce průmyslových objektů (program Nemovitosti), nákupu poradenských služeb (program Poradenství a projekt CzechEkoSystem), účasti na výstavách a veletrzích (program Marketing), úspory energií a výroby elektrické energie z obnovitelných zdrojů (program Eko-energie) a také informační a komunikační technologie (program ICT a strategické služby). To jsou dotace určené zcela konkrétním podnikům na jejich rozvoj. Naopak programy podporující vytváření příznivého podnikatelského prostředí, zlepšování podmínek pro podnikání a inovace a rozvoj konkurenční výhody díky zkvalitňování vazeb mezi výzkumem, VŠ a podnikatelskou sférou jsou programy Spolupráce (klastry a technologické platformy) a Prosperita (VTP). A právě posledně jmenovaný představil své průběžné výsledky za období 2007 až 2014 na poradě ředitelů VTP v Jihlavě. Byly vyhlášeny 3 výzvy k podávání žádostí o dotaci, které přilákaly na podmínku vybudování či rekonstrukce objektů pro účely VTP včetně podnikatelského inkubátoru a centra transferu technologií při poměrně vyšší dotaci 40, 50, 60 a 75 % ze způsobilých výdajů (malý, střední a velký podnik, veřejný sektor) a její maximální částkou rozmezí 5 – 400 mil. Kč celkem 164 žadatelů, z nichž 147 vyhovělo požadavkům a bylo hodnoceno. Z nich bylo 75 žadatelů úspěšných a

získali tak možnost čerpat dotaci v celkové výši 8,3 mld. Kč. Před realizací odstoupilo 6 příjemců. Bylo dokončeno již 24 projektů a na tyto a v současnosti realizované projekty bylo proplaceno 2,4 mld. Kč. Zbývajících 49 projektů bude dokončeno do 30. 6. 2015. Je plánováno provozovat z podpory OPPI 211 965 m². Nejvíce pak ve Středočeském kraji (66 595 m²), Moravskoslezském kraji (54 073 m²) a Jihomoravském kraji (35 242 m²). Již dokončených ploch je 72 750 m² a nejvíce z toho jich najdeme v Jihomoravském kraji (21 238 m²), ve Středočeském kraji (17 750 m²) a ve Zlínském kraji (15 477 m²).

Portál spoluprace.org

Informace o zařazení portálu v rámci projektu SPINNET, jeho poslání, aktuální stav, zapojení studentů, počty a typy zaregistrovaných účastníků, jednotlivé kroky k registraci a další.

[Petr Kolář](#)

O. Kočandrlle, MPO

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014 – 2020

2. A. 1 PRIORITNÍ OSA 1: Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace

SPECIFICKÝ CÍL 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích

Podporované aktivity:

- Tvorba nových a rozšiřování a zvyšování kvality současných služeb podpůrné infrastruktury, tj. vědecko-technických parků, podnikatelských inovačních center, podnikatelských inkubátorů,
- rozvoj sítí spolupráce, vč. klastrů a technologických platforem,
 - vytváření partnerství pro znalostní transfer mezi podniky a univerzitami,
 - rozvoj komunikace a sdílení poznatků mezi podnikovou a výzkumnou sférou,
 - výstavba sdílené infrastruktury pro průmyslový výzkum (VTP a PI, ale i klastry),
 - aktivity vedoucí ke komercializaci výsledků výzkumu.

Specifický cíl 1.2 navazuje na výsledky programu podpory Prosperita, který v období 2007 - 2013 v rámci OPPI pomohl založit podpůrnou infrastrukturu s vazbami na univerzity či výzkumné organizace, v jejichž rámci jsou postupně vytvářeny služby a podmínky pro užší spolupráci podnikové a výzkumné sféry.

Vědeckotechnické parky (jejichž součástí jsou inovační centra a podnikatelské inkubátory) budou prostřednictvím vlastních expertů nebo formou zprostředkování ověřených externích služeb poskytovat inkubovaným a dalším inovativním MSP služby specializovaného poradenství. **Důraz bude kladen na rozvoj kvality služeb v těchto oblastech:**

- (i) strategické řízení a management inovací;
- (ii) strategické poradenství při vstupu na nové trhy;
- (iii) ochrany a využití práv duševního vlastnictví;
- (iv) navazování a rozvíjení výzkumné spolupráce;
- (v) komercializace výsledků výzkumu;
- (vi) přístupu ke kapitálu apod.

Pouze v odůvodněných případech bude umožněno také rozšíření prostor VTP a pořízení nového vybavení a zlepšení kapacit pro společné využívání technologií, v ojedinělých případech také výstavba nové sdílené infrastruktury v regionu, kde bude prokázán nedostatek

vhodné výzkumné infrastruktury pro podnikatelské subjekty. Před výstavbou nové sdílené infrastruktury bude preferováno její rozšiřování.

V další části jednání informoval P. Švejda o:

- přípravě účasti SVTP ČR, VTP a inovačních firem v nich umístěných v jednotlivých částech **INOVACE 2014, Týden výzkumu, vývoje a inovací v ČR (2. – 5. 12. 2014):**

* symposium (21. ročník) – vystoupení v úvodní plenární sekci 2. 5. 2014

* veletrh invencí a inovací (21. ročník) – prezentovat Národní síť VTP v ČR, jednotlivé VTP a inovační firmy v nich umístěné včetně inovačních firem, které dosáhly inovační zralosti a opustily VTP

* Cena Inovace roku 2014 (19. ročník) – přihlásit inovační produkty inovačních firem do soutěže (podmínky viz www.aipcr.cz)

➤ prezentovány budou technické univerzity v ČR

M. Kymlička informoval o aktivitách **CAVD Dobříš** (umístění, vybavení, cíle, projekty).

Účastníkům byly k dispozici tyto materiály: INFO desky projektu SPINNET, publikace Vědeckotechnické parky v ČR vč. CD ROM, ip tt 1/2014, CD ROM Technologický profil ČR, verze 14; brožura Cena Inovace roku 2014 vč. přihlášky; INOVACE 2014, Týden výzkumu, vývoje a inovací v ČR) – materiály je možné vyzvednout si v sekretariátu SVTP ČR.

P. Švejda poděkoval K. Dobayové za kvalitní vystoupení a potvrdil zájem o další spolupráci SVTP ČR s MPO a CzechInvest v této oblasti, představitelům VTP Vysočina za vytvoření velmi dobrých podmínek pro uskutečnění mezinárodní porady, zejména J. Rakušanovi, V. Tůmovi a O. Štefanovi.

Mezinárodní porada ředitelů VTP byla hodnocena jako úspěšná, byly splněny cíle porady, byly projednány otázky zakládání, dalšího rozvoje a forem podpory VTP v ČR, byla oceněna dlouholetá spolupráce SVTP ČR s MPO a CzechInvest.

Další mezinárodní porada ředitelů VTP se uskuteční v Českých Budějovicích ve dnech 4. – 5. června 2015.

V roce 2016 se mezinárodní porada ředitelů VTP se uskuteční v Podnikatelském inkubátoru Panský dvůr, Kunovice ve dnech 9. – 10. 6.

V roce 2017 se mezinárodní porada ředitelů VTP se uskuteční v Karlových Varech ve dnech 8. – 9. 6.

V roce 2018 se mezinárodní porada ředitelů VTP se uskuteční v Brně ve dnech 7. – 8. 6.

V Praze dne 9. 6. 2014

Zpracovali: Pavel Švejda, v. r.

Iveta Němečková, v. r.

Fotogalerie (Iveta Němečková)