

Účast velkých podniků v technologických platformách (diskusní příspěvek)

Eva Černá

eva.cerna@siemens.com

Definice evropské platformy a iniciativy

► ETP - Evropské technologické platformy **sdružují průmyslové podniky, výzkumné a finanční instituce (soukromé banky, EIB, rizikový kapitál), národní orgány veřejné správy (např. ministerstva), asociace uživatelů a spotřebitelů** podílející se na výzkumu, vývoji a inovacích ve strategicky významné technologické oblasti. (tj. „**seskupení klíčových hráčů**“ – iniciační roli hraje průmysl – **Vision Document** na 10-20 let – Evropská komise plní roli „facilitátora“) – pro vytvoření bylo využito nástrojů CA, IP a NoE 6.RP

průmyslové podniky – velké, střední a malé podniky - v pozici iniciátora platformy a po jejím ustavení plní vedoucí roli po celou dobu existence

Třístupňový hodnotící proces k vytvoření platform (1. věda a technologie, 2. ekonomické výhody a 3. evropská přidaná hodnota-např. nevhodnost současných nástrojů a programů) začal v roce 2005 – **do dnešního dne bylo ustaveno a zprávou 2008 (srpen) zhodnoceno 34 evropských technologických platform**

- důraz je položen na **otevřenost a transparentnost platform** (počítá se i s migrací zapojených subjektů, ale vždy tak, aby platforma mohla pokračovat a plnit své cíle) – prostor pro české společnosti

► JTI - Jedním z prvních a hlavních kroků při vzniku platformy je vypracování strategického dokumentu o dané výzkumné (technologické) oblasti definující vědecko-výzkumné priority a možný časový harmonogram jejich výzkumu (**SRA - Strategic Research Agenda**). – specifický mechanismus podpory v 7.RP (JTI – Joint Technology Initiatives) – **pouze 6 ETP dosáhlo v roce 2008 takového stupně SRA, že mohlo vytvořit svůj grantový systém a vyhlašovat soutěže pro předkládání návrhů projektů**

Report „Evaluation of European Technology Platforms (August 2008)

Možnosti zapojení českých průmyslových podniků



- ▶ **členem ETP** –
 1. v rámci národní technologické platformy, která se zintegruje do evropské
 2. jako **samostatný průmyslový podnik**
 3. u **národních partnerů nadnárodních korporací** – doporučuji zjistit, zda zahraniční subjekt („centrála“) není členem a dohodnout s ním, zda mají i národní partneři možnosti přístupu k informacím ETP (uzavřená doména pouze pro členy) a dohoda, co dalšího jim případně bude umožněno

- ▶ **projekty JTI** –
 1. v rámci připojení národní platformy do konsorcia připravovaného projektu
 2. připojení se k avizovaným záměrům projektů (brokerage event)
 3. oslovení zahraničních partnerů (zjistit zda nepřipravují projekt)

pro projekty JTI je nosnou podmínkou zapojení průmyslových partnerů – bez nich není možná participace např. univerzity nebo výzkumné instituce- **průmyslové podniky jsou žádaným partnerem připravovaných projektů**

POZOR - členství je placené (v závislosti na typu subjektu - cca 1000 - 5000 EUR/rok)

Klady zapojení českých podniků do platforem a iniciativ



- 1) Možnost získávání **aktuálních informací o vývoji v dané technologické oblasti**
- 2) Možnost **osobních kontaktů se stakeholders v dané oblasti**
- 3) Možnost se účastnit **spolurozhodování o dalších směrech vývoje**
- 4) Možnost zapojit se do diskuse členů platformy a iniciativy pro komunikaci mezi zástupci rozhodovací sféry a technologickou platformou přispívající k **odstranění bariér v podobě nařízení, norem a standardů, ekonomických opatření, bezpečnosti** a rozvoje lidských zdrojů.
- 5) Možnost **připojit se ke konsorciu projektů vyhlášených v rámci JTI**
- 6) **U nadnárodních korporací možnost propojení na zástupce společnosti v JTI**
- 7) **Řešit si vlastní VaV úkoly za pomoci veřejných finančních prostředků**

Identifikované bariéry pro zapojení u některých velkých podnikatelských subjektů



- 1) Stále ještě **nízké povědomí** o existujících možnostech
- 2) **Nedůvěra k velkým mezinárodním seskupením** a konsorciím projektů
- 3) Obavy z „**konkurenčních partnerství**“
- 4) Ne vždy vhodné z hlediska nastavené strategie firmy, zaměření vývoje či jeho lokálního umístění
- 5) **Problém s delšími projekty** víc než 1 rok (firmy jsou zvyklé VaV na zakázku provádět ve velmi krátkých časových termínech)
- 6) Často rychlá vyhodnocení nadnárodních společností pro zastavení VaV aktivit v dané lokalitě
- 7) Interní systémy společností (komu spadá zapojení do ETP a JTI do kompetence? – odlišné pracovní náplně, složité a časově náročné schvalovací postupy apod.)
- 8) Zejména velké podniky nejsou příliš zvyklé žádat o veřejné finanční prostředky – často maximálně zkušenost s projekty MPO, nemají nastavené interní systémy pro správu dotací
- 9) Podniky si chtějí projekty ve většině případů držet výhradně „ve svých rukou“ včetně koordinace - ne vždy zde vhodné

- 1) ETP a JTI představují **nový fenomén dnešní doby v oblasti VaV**, se kterým je nutno počítat a naučit se jej využívat pro svou potřebu.
- 2) Proklamovaná **otevřenost platforem** by měla být českými subjekty využívána a měla by jim umožnit přístup k aktuálním informacím o výzkumu a vývoji v určité oblasti, osobní kontakty s klíčovými hráči na evropském trhu a přístup k zahraničním i národním finančním veřejným prostředkům. Projekty by měly řešit příspěvek k řešení VaV úkolů na evropské úrovni, ale současně mít výsledky uplatnitelné v ČR.
- 3) **Účast českých průmyslových podniků na projektech JTI je vítaná** a navíc podmiňuje možnost zapojení českých univerzit a výzkumných institucí.
- 4) Vzhledem k tomu, že se teprve rozbíhají projekty 1. výzvy ARTEMISu a ENIACu, vyhodnocení přínosu pro podnikatelské subjekty není v tuto chvíli dostupné a nelze jej využít pro zvažování účasti.
- 5) Je třeba vzít v úvahu, že některé prioritní oblasti vývoje embedded systémů budou ze strany EK (prostřednictvím grantového systému iniciativy) podpořeny pouze v platformách a nikoliv v 7.RP a také výhodnější finanční schéma (fixní částka) v ČR oproti programu EUREKA (včetně klastrů jako je ITEA2 a MEDEA+, CATRENE).

Kontakty

Pokud jste velký podnik a potřebujete poradit, kontaktujte nás.
Pokud jste univerzita, výzkumný ústav či MSP a máte zájem o spolupráci na projektu mezinárodní VaV spolupráce, kontaktujte nás.

eva.cerna@siemens.com

OKO Zapojení velkých podniků a jejich národních partnerů
do projektů mezinárodní VaV spolupráce

URL:

<http://stest.etnetera.cz/siemjet/cz/home/about/research/international/Main/index.jet>