

případech nepostupují členské státy v souladu s nařízením zakládajícím JTIs. Ani jedna z iniciativ nevěnuje dostatek pozornosti evropským strategickým cílům a současně některé členské státy zklamaly při propojování národních zájmů a strategických agend JTIs. Pokud jde o závazky průmyslu, ani ty nebyly dostatečně dodrženy ve vztahu ke strategickému směřování a řízení JTIs. Jako problematické se také ukazuje nejasné oddělení obou JTIs od obdobných iniciativ v rámcových programech a klastrech Eureka (Eureka - evropská spolupráce v oblasti aplikovaného a průmyslového VaV, klastry Eureka - evropské strategické projekty řízené konsorcií průmyslových podniků, které se zaměřují na rozvoj a komerční využití nových technologií). Zásadní kritiku si podle panelu zaslouží také administrativní požadavky související s finančním nařízením, které tak brání naplňování strategických cílů JTIs.

Hodnotící panel rozděluje navržená doporučení na obecná a dále určená pro členské státy, průmyslová sdružení, EK, společné podniky a pro koordinaci JTIs - Eureka. První obecné doporučení se týká příští generace JTIs (po roce 2013) a panel v něm konstatuje, že budoucí JTIs v doménách vestavných počítačových systémů a nanoelektroniky by měly pokračovat ve trojstranné struktuře tak, jako tomu je doposud.

DOPORUČENÍ PRO ČLENSKÉ STÁTY

Všechna čtyři doporučení určená pro členské státy by měla být realizována v co nejbližší době. Na prvním místě se jedná o rozpočtové závazky ze strany jednotlivých členských států, které by měly být plánovány na více let dopředu pro zajištění větší jistoty a usnadnění řízení JTIs a jejich výzev. Současně by členské státy mohly předem určovat, jaká témata ve vypsání výzev jsou pro ně klíčová a budou z jejich strany přednostně financována. Další kritérium se týká dodržování nařízení Rady zakládající JTIs, kdy řada členských států neharmonizuje své procesy (uzavírání grantových dohod, rozdělování finančních příspěvků příjemcům) s ostatními státy či s EK samotnou. Hodnotící panel také doporučuje, aby členské státy společně provedly benchmarking a srovnávací studie.

DOPORUČENÍ PRO PRŮMYSLOVÁ SDRUŽENÍ

Průmyslovým sdružením je v první řadě doporučováno zhostit se vedoucí role při vytváření procesů, které by monitorovaly pokrok směrem k stanoveným cílům JTIs. Dále by měla průmyslová sdružení připravovat akční plány podporující dosažení cílů stanovených ve strategických agendách JTIs. V neposlední řadě by měla průmyslová sdružení mnohem lépe spolupracovat s „klienty“ JTIs.

DOPORUČENÍ PRO EK

Doporučením s okamžitou účinností, které hodnotící panel adresuje EK, je vytvoření mechanismů pro sběr dat, která podpoří a potvrdí přínosy JTIs. Tato data by se současně měla stát základem pro budoucí hodnocení založené na důkazech („evidence-based“) a hodnocení dopadu

JTIs. Ostatní doporučení pro EK se týkají další generace JTIs. Na základě prvního, od kterého se odvíjí ostatní, by EK měla vést přípravu nového nařízení, které se bude týkat JTIs a které bude alternativní k aktuálnímu finančnímu nařízení a nařízení o zaměstnancích evropských institucí. Toto nařízení by také mělo umožnit JTIs podporu jiných inovačních aktivit než pouze VaV a přijímání finančních prostředků také z jiných zdrojů. Na základě tohoto nařízení by EU ve strategických případech mohla poskytnout dodatečné finanční příspěvky do vyhlášených výzev a společné podniky by měly mít možnost žádat úhradu některých svých operačních nákladů také od svých nečlenů.

DOPORUČENÍ PRO SPOLEČNÉ PODNIKY

Pokud jde o aktuální situaci, doporučení pro společné podniky se týkají zejména procesu hodnocení a výběru podávaných návrhů projektů. V první řadě by při hodnoticích procedurách měl být dán větší důraz na strategické evropské cíle, současně by se měl vytvořit proces pro co nejrychlejší zpětnou vazbu navrhovatelům projektů, která prozatím chybí. Pro příští generaci JTIs by se měl (ve spolupráci s EK) vytvořit mechanismus pro pokrytí operačních nákladů také od příjemců, kteří nejsou členy JTIs.

DOPORUČENÍ PRO KOORDINACI JTIs – EUREKA

Závěrečné doporučení hodnotícího panelu se týká vztahu obou JTIs ke klastrům Eureka (ITEA, CATRENE). Panel doporučuje lepší koordinaci obou iniciativ, ale současně nepodporuje propojení klastrů s JTIs. Podle expertů by však toto propojení mělo zůstat dlouhodobým cílem obou aktivit.

EK přijala první průběžné hodnocení JTIs ARTEMIS a ENIAC ve své zprávě z konce roku 2010 a vymezuje v něm také navazující opatření. Současně uvádí, že v prvním pololetí roku 2011 připraví sdělení, v němž předloží své celkové závěry k hodnocením všech JTIs a průběžným posouzením partnerství veřejného a soukromého sektoru realizovaných v rámci Plánu obnovy.

Dokumenty:

First Interim Evaluation of the ARTEMIS and ENIAC Joint Technology Initiatives (http://ec.europa.eu/dgs/information_society/evaluation/rtd/jti/artemis_and_eniac_evaluation_report_final.pdf)

Zpráva EK:

První průběžné hodnocení společných technologických iniciativ ARTEMIS a ENIAC (<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2010:0752:FIN:CS:PDF>)

LENKA HAVLÍČKOVÁ,
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR,
HAVLICKOVA@TC.CZ

Výsledky třetí výzvy programu společných technologických iniciativ ARTEMIS JU a ENIAC JU

Společné technologické iniciativy ARTEMIS a ENIAC jsou zaměřeny na vývoj a aplikace vestavných systémů a mikroelektroniky. Oba tyto obory mají v Evropě i u nás stále značný ekonomický potenciál. Oba společné podniky vypisují každoročně výzvy, ve kterých se skládají jak zdroje 7. RP, tak národní zdroje a vklady účastníků projektů.

V roce 2009 bylo v programech JU ARTEMIS a ENIAC spolufinancováno prvních pět účastí ČR ve třech mezinárodních projektech s počátkem řešení v roce 2009 s celkovou podporou ze státního rozpočtu ČR v úhrnné výši 41 476 tis. Kč. V roce 2010 bylo v programech JU ARTEMIS a ENIAC financováno dalších 21 účastí ČR s počátkem řešení projektů v roce 2010,

s podporou ze státního rozpočtu ČR v úhrnné výši 159 508 tis. Kč (zdroj: databáze CEP, projekty 7H).

Účastníkům z ČR se tak podařilo vstoupit do celoevropských projektů v rozsahu srovnatelném s technologicky vyspělými členskými zeměmi EU-15. Česká republika tím získala v oblasti vestavných systémů a mikroelektroniky určitou konkurenční výhodu v porovnání s ostatními novými členskými zeměmi EU-12.

VÝSLEDKY TŘETÍ VÝZVY ARTEMIS JU V ROCE 2010

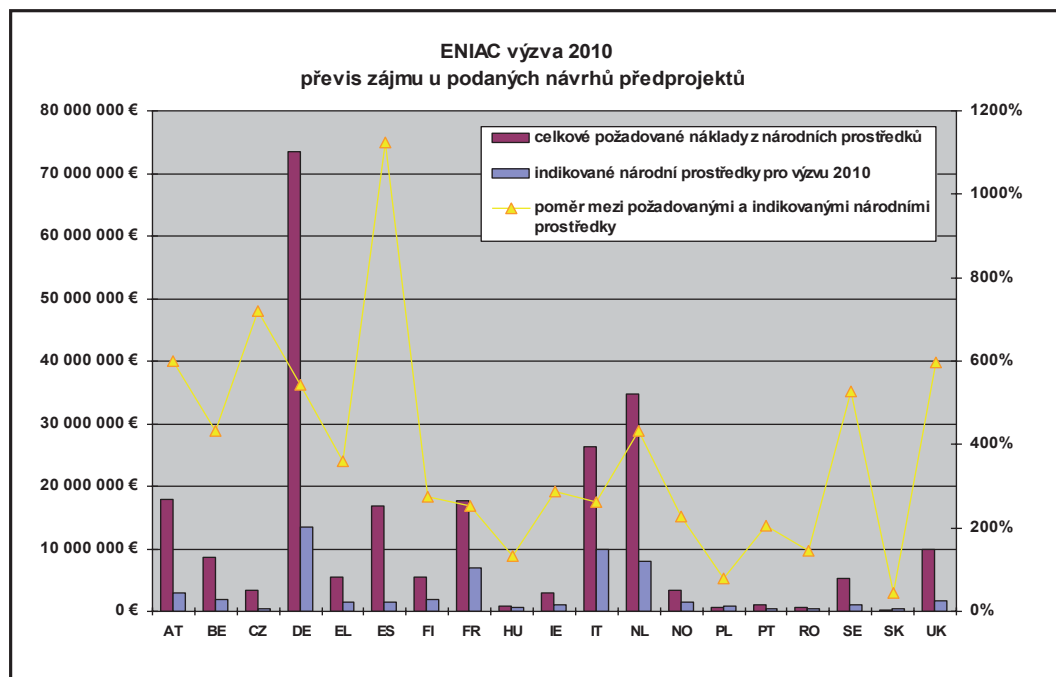
K uzávěrce výzvy 1. 9. 2010 bylo podáno 47 návrhů projektů. V těchto 47 celoevropských konsorciích byly organizace z ČR zastoupeny ve 14 návr-

zích, a to celkem ve 32 účastech (14 účastí univerzit, 3 účastí v. v. i. a 15 účastí firem z ČR). Po ukončení negociací s ARTEMIS JU jsou týmy z ČR zapojeny ve 2 projektech způsobilých pro spolufinancování ze státního rozpočtu od roku 2011. Jde celkem o 4 účasti organizací z ČR (2 účasti firem a 2 účasti univerzit).

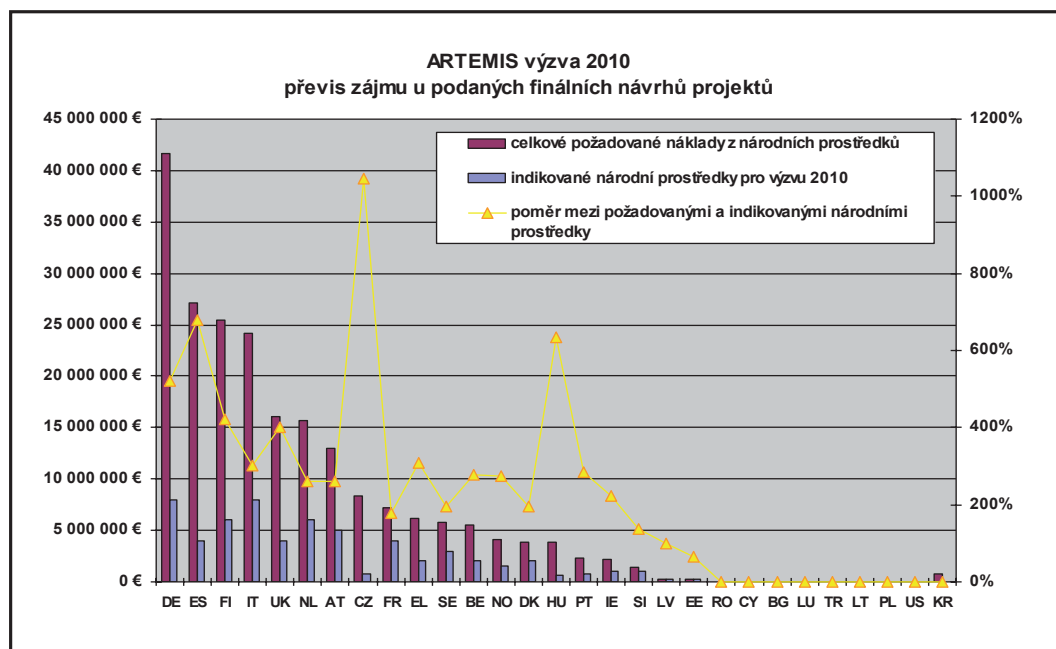
VÝSLEDKY TŘETÍ VÝZVY ENIAC JU V ROCE 2010

K uzávěrce výzvy 30. 7. 2010 bylo podáno 24 návrhů projektů. V těchto 24 celoevropských konsorciích se organizace z ČR zapojily v 6 návrzích, a to celkem ve 12 účastech (6 účastí univerzit, 6 účastí firem z ČR, žádná účast v. v. i.). Po ukončení negociací s ENIAC JU jsou týmy z ČR zapojeny ve dvou projektech způsobilých pro spolufinancování ze státního rozpočtu od roku 2011. Jde celkem o čtyři účasti organizací z ČR (2 účasti firem, 2 účasti univerzit).

Graf 1 - Počty účastí týmů z ČR (32 účastí) v porovnání s ostatními zeměmi EU: v kombinaci s omezenými zdroji pro národní spolufinancování (max. 800 tis. €) došlo k výraznému k desetinásobnému převisu zájmu účastníků z ČR.



Graf 2 - Partnerům z ČR se podařilo zapojit do velkého počtu návrhů předprojektů. V kombinaci s omezenými zdroji pro národní spolufinancování (max. 480 tis. €) došlo k převisu zájmu účastníků z ČR.



PŘEHLED AKTUÁLNÍCH VÝZEV ARTEMIS A ENIAC JU 2011

ARTEMIS JU výzva 2011: Výzva byla vyhlášena 1. 3. 2011. Uzávěrka pro povinné předprojekty byla 31. 3. 2011. Uzávěrka pro podání konečných návrhů projektů bude 1. 9. 2011 v 17 hod. V této výzvě je vyčleněn rozpočet pro spolufinancování MŠMT ve výši 1,1 mil. €. Podrobnosti na <http://www.artemis-ju.eu/call2011>

ENIAC JU výzva 2011: Výzva byla vyhlášena 23. 2. 2011. Uzávěrka pro povinné předprojekty bude 21. 4. 2011 v 17 hod. Konečná uzávěrka bude 16. 6. 2011 v 17 hodin. V této výzvě je vyčleněn rozpočet pro spolufinancování z MŠMT ve výši 0,7 mil. €. Podrobnosti na http://www.eniac.eu/web/calls/ENIACJU_Call4_2011.php Formuláře jsou k dispozici na http://www.eniac.eu/web/calls/call4_info-package.php

JANA BYSTRICKÁ,
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE
A TĚLOVÝCHOVY,
JANA.BYSTRICKA@MSMT.CZ

JIŘÍ KADLEC,
ÚSTAV TEORIE INFORMACE
A AUTOMATIZACE AV ČR,
KADLEC@UTIA.CAS.CZ