

Technologická platforma „Udržitelná energetika ČR“

Výroční zpráva 2011

Úvod

Při hodnocení výsledků uplynulého roku lze konstatovat, že i 2. rok činnosti Technologické platformy „Udržitelná energetika ČR“ (TPUE) byl úspěšný.

Technologická platforma „Udržitelná energetika ČR“ vznikla na základě potřeby vhodného institucionálního nástroje pro podporu aktivit souvisejících s výzkumem, vývojem a zaváděním technologií využitelných pro udržitelný rozvoj výroby, přenosu a spotřeby moderních forem energie v ČR. Hlavním důvodem pro vznik byla potřeba seskupit významné podnikatelské a výzkumné organizace na poli moderních energetických technologií a umožnit jim lepší vzájemnou komunikaci a spolupráci při řešení projektů vývoje a výzkumu, lepší informovanost veřejnosti o nových technologiích využitelných pro udržitelný rozvoj výroby, přenosu a spotřeby energie, propojení s organizacemi terciálního vzdělávání a v neposlední řadě potřeba informovanějšího a efektivnějšího zapojení do plánů a projektů státní energetické koncepce a mezinárodních programů výzkumu a vývoje s cílem zvýšení konkurenceschopnosti ČR na poli energetických technologií.

Jako zájmové sdružení právnických osob byla TPUE ustavena 21. 5. 2009. Činnost TPUE je řízena výkonným výborem (VV), který se schází na pravidelných jednáních. Kontrolní a revizní činnost TPUE vykonává správní rada (SR).

Činnosti roku 2011

V roce 2011 byly v rámci aktivit TPUE řešeny 2 projekty:

1. projekt agentury CzechInvest „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR““
2. projekt OPVK „Efektivní přenos poznatků v rámci energetického sektoru“ (od 1.6.2011)

1. Projekt „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR““

Hlavní činnost TPUE probíhala v souladu s projektem CzechInvestu „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR““ a pro rok 2011 byla rozdělena do tří etap.

2. Etapa: Dokončení Strategické výzkumné agendy (ukončena 31.1.2011)

Řešení této etapy se zabývalo zpracováním dokumentu SVA – zmapováním potřeb energetiky na všech úrovních výzkumu a vývoje ve střednědobém (10let) i dlouhodobém horizontu (40 let) a identifikováním milníků a priorit technického vývoje. SVA (verze 0) byla dle plánu dokončena do 31.12.2010 a vyvěšena na webové stránky platformy. Tato etapa byla úspěšně ukončena 31.1.2011.

3. Etapa: Implementační akční plán - první fáze (2/2011 – 06/2011)

4. Etapa: Implementační akční plán - druhá fáze (07/2011 – 01/2012)

Řešení 3. a 4. etapy v roce 2011 se zabývalo přípravou dokumentu Implementační akční plán, ve kterém budou definovány konkrétní aktivity, kroky a požadavky na implementaci výzkumných témat, návrhů a potenciálu technologického vývoje popsanych ve SVA, včetně praktických výstupů těchto aktivit.

Implementační akční plán (IAP) bude obsahovat návrhy změn prostředí a podmínky pro podporu výzkumu, vývoje a inovací, na národní i evropské úrovni, které je nutno provést k zajištění dalšího růstu, zvýšení konkurenceschopnosti a trvale udržitelný rozvoj v této oblasti hospodářství.

IAP musí být předložen do ukončení projektu, tj. s konečným termínem 31.12.2012.

V rámci činností TPUE proběhly v období loňského roku dále tyto hlavní aktivity:

1. Byl vydán informační leták TPUE, který byl distribuován členům TPUE v počtu 20ks/člen + elektronická verze. Tento informační leták TPUE byl vložen také do časopisu Energetika 2001/1.
2. Dne 8.2.2011 úspěšně proběhl monitoring stavu projektu ze strany MPO. Tato kontrola neshledala žádné závady na způsobu řízení projektu ani na předepsaných administrativních úkonech.
3. Dne 2.3.2011 proběhlo zasedání Správní rady TPUE.
4. Dne 21.3.2011 pořádala TPUE Informační seminář „Rizika nedostatku hnědého uhlí a možnosti palivové základny teplárenství v ČR“, který se konal v hotelu „Populus“, v Praze. Semináře se účastnily zástupci členských organizací TPUE a přizvaní hosté.
5. Bylo provedeno úspěšně 2. změnové řízení projektu „Udržitelná energetika v ČR“ v programu „Spolupráce – Technologické platformy (Výzva II)“, které umožnilo výhodnější čerpání finančních prostředků.
6. Dne 4.4.2011 TPUE vydala prohlášení k nehodě JE Fukušima.
7. Dne 24.4.2011 se uskutečnilo jednání valné hromady Technologické platformy „Udržitelná energetika ČR“ v prostorách hotelu „Vltava“, v Řeži. Na této valné hromadě byla/o:
 - projednána a schválena všemi hlasy Výroční zpráva TPUE za rok 2010,
 - projednána a schválena všemi hlasy účetní závěrka TPUE za rok 2010,
 - schválena kooptace Ing. Jana Horáka ze ŠKODA JS a.s.. do výkonného výboru TPUE (místo odstoupícího Ing. Václava Lobovského za SDIC).
 - schválena kooptace Ing. Ondřeje Nováka z MŠMT do správní rady Platformy (místo odstoupícího RNDr. Miloše Chvojky, CSc. z MŠMT).
 - vzato na vědomí rozhodnutí VV, který schválil přijetí organizací EGP INVEST, spol. s r.o. a TESLA Holding a.s. za přidružené členy.
8. Dne 25.4.2011 SDIC ukončil členství v TPUE na vlastní žádost z důvodu nedostatku finančních prostředků pro uhrazení členského příspěvku.
9. K 1.6.2011 byl zahájen projekt OPVK „Efektivní přenos poznatků v rámci energetického sektoru“. Bližší informace lze získat na webových stránkách projektu

<http://www.cvrez.cz/web/epp>, kam je rovněž přeměřován odkaz z webových stránek TPUE: <http://www.tpue.cz>.

10. Dne 13.10.2011 pořádala TPUE pracovní jednání pro podporu přípravy Implementačního akčního plánu v energetice s názvem „Strategické řízení výzkumu a vývoje v energetice na podporu SEK“, které se konalo v hotelu „Olšanka“, v Praze. Semináře se účastnily zástupci členských organizací TPUE, MPO a přizvaní hosté.
11. Ve dnech 15-16.11.2011 se konala konference SET Planu ve Varšavě. Za TPUE se konference zúčastnil předseda výkonného výboru a ředitel.
12. Dne 30.11.2011 výkonný výbor vzal na vědomí abdikaci F. Pazdery na funkci člena Výkonného výboru TPUE z důvodu jeho jmenování náměstkem ministra průmyslu a obchodu ČR. Současně A. Laciok informoval výkonný výbor o své abdikaci na funkci člena SR a předsedy SR. Na doporučení F. Pazdery byl A. Laciok kooptován do výkonného výboru jako zástupce ČEZ a.s.
13. Člen VV A. Laciok a pracovník sekretariátu J. Hanuš se zúčastnili na Dni technologických platforem ČR, které se uskutečnilo 7.12.2011 v Praze.
14. V průběhu roku 2011 byly vypracovány následující podkladové studie pro vypracování IAP:
 - a. Dokument „Vize nasazování technologií v energetice do roku 2050“, verze 1. který je harmonizovaný s platnou SVA,
 - b. Role elektrizační přenosové a distribučních soustav v energetice ČR do roku 2060. Elektrické sítě včetně řízení a systémová integrace včetně akumulace energie (vypracoval CV Řež a.s.),
 - c. VaVal a demonstrace technologií pro novou roli elektrizační přenosové a distribučních soustav v energetice ČR do roku 2060 (vypracoval CV Řež a.s.),
 - d. Návrh na organizaci zapojení ČR do European Electricity Grid Initiative (EEGI) (vypracoval CV Řež a.s.),
 - e. Návrhu úkolů pro výzkum, vývoj a inovace (VaVal) na podporu „stress“ testů v ČR a jejich konsekvencí pro potřeby provozovatelů jaderných zařízení v ČR (vypracoval J. Mišák),
 - f. Návrhu úkolů pro výzkum, vývoj a inovace (VaVal) pro aktuální podporu reflexe japonských událostí (havárie na JE Fukušima) v energetice ČR (vypracoval J. Mišák),
 - g. Návrhu optimální varianty vývoje teplotnosti (vypracoval Taures, a.s.).
 - h. Návrh doplnění a modifikace strategické výzkumné agendy v energetice a specifikace témat pro implementační akční plán pro podporu reflexe havárie na JE Fukušima v energetice ČR (vypracoval J. Mišák).
 - i. Řízení a stabilita elektrizační soustavy (vypracoval kolektiv autorů pod vedením M. Vrby).
15. Byl vypracován 1. návrh tezí IAP.
16. TPUE průběžně zajišťovala podporu státních orgánů (zejména MPO ČR) při přípravě podkladů k jednání v rámci SET Planu a navazujících evropských průmyslových iniciativ (EII).

2. Projekt „Efektivní přenos poznatků v rámci energetického sektoru“ v rámci výzvy 2.4 z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Projekt „Efektivní přenos poznatků v rámci energetického sektoru“ v rámci výzvy 2.4 z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost sdružuje Centrum výzkumu Řež s.r.o., které je nositelem úkolu a technologické platformy TPUE a HYTEP. Tento projekt byl zahájen v červnu 2011 a jeho doba trvání jsou 3 roky. V průběhu tohoto období je projekt a jeho plnění sledováno několika kontrolními mechanismy. V časových obdobích nejprve 3 a dále po 6-ti měsících jsou vypracovávány tzv. Monitorovací zprávy. Kritériem je naplňování tzv. monitorovacích indikátorů - převážně plnění plánu předpokládaných počtů podpořených osob z cílové skupiny z tohoto projektu.

Z důvodů zapojení co nejširšího počtu podpořených osob byli členové TPUE vyzváni, aby navrhli akce pro tzv. klíčové aktivity (formy vzdělávání), které by byly přínosem pro jejich organizaci nebo školu např. prostřednictvím tzv. přímé podpory jejich zaměstnanců nebo studentů. jednou z podmínek poskytnutí podpory je, že se jedná o problematiku v oblasti energetiky a podpoření účastníci nemohou pracovat v Praze apod.

Formami tohoto vzdělávání (klíčovými aktivitami) jsou:

- stáže – zejména krátkodobé
- odborné praxe pro studenty i VaV pracovníky,
- semináře, workshopy, exkurze,
- konference a soutěže.

Klíčové aktivity mohou být tuzemské, ale i zahraniční. Vše v rámci omezených finančních a personálních limitů daných schváleným rozsahem projektu MŠMT.

Cíl projektu

- prohloubení spolupráce a posílení komunikace mezi subjekty terciárního vzdělávání, výzkumnými organizacemi a průmyslovým sektorem, což jsou nezbytné předpoklady pro posílení konkurenceschopnosti a rozvoje lidských zdrojů českého výzkumu a vývoje průmyslu v sektoru udržitelné energetiky
- účast cílových skupin na odborných seminářích, konferencích, workshopech apod., za účasti špičkových domácích i zahraničních odborníků
- úspěšné podpoření absolventů stáží a odborných praxí: hlavním účelem stáží a odborných praxí – jako nosné aktivity projektu – je příprava kvalifikovaných lidských zdrojů pro aktivity spojené s výzkumem a vývojem pokročilých energetických zdrojů, vč. zajištění odborníků pro energetický průmysl na základě aktuálních potřeb aplikační sféry.

Cílové skupiny

- studenti magisterských a doktorandských studijních programů zaměřených na energetiku, včetně navazujících oborů a akademičtí a ostatní pracovníci vysokých škol (doktorandské programy), kteří na příslušných VŠ (VŠB-TU Ostrava, VUT Brno, ZČU Plzeň) vyučují (zejména ti, kteří se žadatelem nebo partnery již spolupracují a nejsou z Prahy). Podpořených osob (studentů a akademiků) by mělo být celkem 76, zatím se připravuje podpoření čtyř studentů a akademických vědeckých pracovníků.

- další pracovníci – zejména zaměstnanci členů TPUE zabývající se vzděláváním, výzkumem a vývojem v oblasti energetiky, včetně navazujících oborů, kteří nepracují na území HMP. Podpořených osob by mělo být celkově 33. V roce 2011 bylo podpořeno 6 vědecko-výzkumných pracovníků. V roce 2012 předpokládáme významný nárůst podpořených osob řad členů TPUE.

Přepokládané přínosy pro cílovou skupinu

Přínosy – po úspěšném absolvování aktivit projektu – lze rozdělit zejména do těchto oblastí:

- prohloubení kvalifikace ve vazbě na aktuální české i světové trendy v energetice
- získání kontaktů
- možnost ověření teoretických poznatků, získaných ve škole, v praktických aplikacích
- zvýšení zájmu o technické obory mezi studenty
- získání osvědčení o absolvování kurzů
- karierní růst a širší uplatnění na trhu práce.

Přehled příjmů a výdajů TPUE v roce 2011

Jak již bylo dříve uvedeno, dne 30.7.2010 byl podán na MŠMT společný projekt CV Řež, TPUE a HYTEP „Efektivní přenos poznatků v rámci energetického sektoru“ (EPP) v rámci výzvy 2.4 OP „Vzdělávání pro konkurenceschopnost“. Projekt sdružuje Centrum výzkumu Řež s.r.o které je nositelem úkolu a platform TPUE a HYTEP. Projekt byl zahájen k 1.6.2011.

Z tohoto důvodu tak od 1.6.2011 probíhá z ekonomického pohledu činnost TPUE dvoukolejně tj. v rámci projektu řízeného agenturou CzechInvest a projektu EPP řízeného MŠMT. Z tohoto důvodu jsou i ekonomické údaje předkládány dvoukolejně, pouze informace o hospodářském výsledku je společná, protože hospodářský výsledek je za celou TPUE. Přehlednost hospodářského výsledku komplikuje skutečnost, že projekt MPO je financován způsobem vykázání nákladů na činnosti platformy a těchto uznaných nákladů je platformě přiznána dotace ve výši 75% uznatelných nákladů zatímco projekt řízený MŠMT je dotován dopředu a na začátku projektu byla na náš (oddělený) účet poukázána částka **1 755 535,- Kč** Takže pro informaci o hospodaření platformy mají větší vypovídající schopnost spíše dílčí údaje, jednotlivých projektů, než souhrnný údaj o celkovém hospodaření.

Hospodářský výsledek roku 2011

Náklady

MD			
č.ú	Název účtu	počáteční stav	koncový stav
501	Spotřeba materiálu	0,00	50 432,00
504	Prodané zboží	0,00	675,00
512	Cestovné	0,00	50 700,48
518	Ostatní služby	40 000,00	874 570,20
521	Mzdové náklady	0,00	779 681,00
524	Zákonné soc . pojištění	0,00	164 460,00
549	Jiné ostatní náklady	0,00	8 482,46
551	Odpisy dlouhodobého NHIM a HIM	0,00	20 477,00
Náklady celkem		40 000,00	1 949 478,14

Výnosy

D			
	počáteční stav	koncový stav	
644	Úroky	0,00	166,54
649	Jiné ostatní výnosy	0,00	19 355,69
684	Přijaté členské příspěvky	0,00	938 356,00
691	Provozní dotace	0,00	3 268 750,00
Výnosy celkem		0,00	4 226 628,23

Hospodářský zisk za období 2 277 150,09,-
Hospodářský zisk celkem 2 237 150,09,-
(Hospodářský zisk celkem je ponížen o náklady (40 000,-Kč) za faktury z loňského roku.)
Pokud bychom chtěli informačně vyčíslit hospodářský zisk za celou dobu existence platformy, pak činí 2 161 203,28,- Kč, vzhledem k tomu, že v loňském roce byl hospodářský výsledek -75 946,81 (Kč)

Stav BÚ k projektu MPO

k 1.1.2011 činil: **402 459,28,- Kč**
k 31. 12. 2011 činil: **554 614,03,- Kč**

Stav BÚ k projektu MŠMT

k 1.3.2011 činil: **0,00,- Kč**
k 31. 12. 2011 činil **1 505 844,83,- Kč**

Jak už bylo napsáno výše, jedná se o společný hospodářský výsledek dvou projektů. Výsledky jednotlivých projektů jsou popsány následně v tabulkách:

a) **Tab. č.1 Plán a čerpání nákladů v jednotlivých etapách projektu „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR“.**

Tabulka obsahuje v jednotlivých sledovaných skupinách nákladů položky naplánované a následně čerpané. V posledním řádku jsou hodnoty nevyčerpaných nákladů proti plánovaným sice není optimální nevyčerpat veškeré dostupné možnosti, ale je zároveň nutno si uvědomit, že to co si platforma vyžádá formou dotace, musí zároveň doplatit 25% z vlastních příjmů. které tvoří pouze příspěvky členů platformy. Takže pokud se podařilo dosáhnout plánovaných plnění výsledků menšími než možnými náklady, došlo zároveň k úspoře vlastních prostředků.

Tab. č.1

Čerpání nákladů dle jednotlivých etap

Položka	1.,2. plán	1.,2. čerpání	3. plán	3. čerpání	4.plán	4.čerpání	plán celkem
HW	46 000	43 965	20 000	18 363	25 000	56 597	96 000
SW	28 000	8 520	30 000	6 666	25 000	5 154	108 000
nájem	30 000	27 777	20 000	16 957	35 000	16 645	155 000
materiál	35 000	29 085	20 000	18 330	40 000	14 637	175 000
síťové nesklad. dodávky	26 000	23 127	15 000	8 721	30 000	14 587	171 000
mzdy	406 000	357 746	310 000	268 188	370 000	389 095	1 886 000
pojistné	52 000	60 000	52 000	44 062	70 000	32 332	342 000
cestovné	72 000	66 006	50 000	14 278	60 000	47 737	322 000
marketing a propagace	34 000	41 600	50 000	35 000	40 000	52 200	204 000
Web	57 000	56 062	15 000	24 300	40 000	40 000	182 000
služby, studie	640 000	584 400	300 000	149 909	600 000	502 000	2 540 000
semináře	62 000	38 462	50 000	11 080	100 000	39 344	352 000
přístup k datům	51 000	12 490	1 000	3 840	2 000	2 396	58 000
povinná publicita	2 000	0	1 000	570	2 000	0	9 000
celkem:	1 541 000	1 349 240	934 000	620 264	1 439 000	1 212 724	6 600 000

b) Tab. č. 2. Informace o čerpání nákladů projektu „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR“ v r. 2011 etapa 3 a 4

Tabulka obsahuje opět ve sledovaných skupinách nákladů plán a čerpání nákladů v roce 2011. Z tabulky vyplývá, že na poslední rok projektu zbývá vyčerpat takřka 50% plánovaných nákladů (49,98%), což při rozumném hospodaření není asi nejlepší cesta, protože dojde pouze k přelévání peněz do jiných subjektů, bez zkvalitnění výstupu, kterým je Implementační plán. A za toto přelítí může Platforma zaplatit z vlastních prostředků 25% i jiným organizacím, pokud bude nutné zadat práce mimo členskou základnu Platformy.

Tab. č. 2: Informace o čerpání nákladů projektu v r. 2011 za etapu 3 a 4

Položka	3. plán	3. čerpání	4. plán	4. čerpání	Rozdíl
HW	20 000	19 298	25 000	56 597	-31 597
SW	30 000	6 666	25 000	5 154	19 846
nájem	20 000	16 765	35 000	16 645	18 355
materiál	20 000	16 669	40 000	14 637	25 363
síťové neskklad. dodávky	15 000	13 412	30 000	14 587	15 363
mzdy	310 000	268 347	370 000	389 095	-19 095
pojistné	52 000	44 062	70 000	32 332	37 668
cestovné	50 000	1 309	60 000	47 757	12 243
marketing a propagace	50 000	59 300	40 000	52 200	12 200
Web	15 000	81 000	40 000	40 000	0
služby, studie	300 000	179 800	600 000	502 000	98 000
semináře	50 000	35 075	100 000	39 344	60 656
přístup k datům	1 000	0	2 000	2 396	-396
povinná publicita	1 000	570	2 000	0	0
celkem:	934 000	742 273	1 439 000	1 212 744	248 606
Shrnutí:	čerpání				
	<i>plán na 6 etap</i>	6 600 000			
	<i>plán na 4 etapy</i>	3 920 000			
	<i>skutečnost za 4 etapy</i>	3 317 957			

Mzdové náklady byly překročeny z důvodu, že náklady na smlouvy DPP za studie se nevykazují do položky studie, ale do položky mzdy.

d) Tabulka č.4. Informace o hospodaření v rámci projektu EPP MŠMT

poplatky	2 940,00
smlouvy o vzdělávání	8 646,00
materiál	5 948,00
Mzdy (realizační tým+lektori)	133 325,00
pojištění	83 300,00
daň	23 555,00
celkem	257 714,00

Z tabulky vyplývá nevyváženost mezi vyčerpanými náklady na zajištění činnosti a náklady na vlastní provedení akcí a podpory studentů. Tuto disproporci je třeba si uvědomit nejen v rámci řízení platformy, kde si ji plně uvědomujeme, ale hlavně při větší spolupráci členů Platformy, kritéria pro čerpání prostředků jsou pro nás zavazující (např. jsou předepsané limity pro odměňování pracovníků zapojených do tohoto projektu), a je nutno aby členové platformy ze svých zaměstnanců a studentů sami vytipovali vhodné kandidáty pro poskytnutí podpory. Rozhodujícím kritériem je, že dotyčná osoba, nesmí pracovat v Praze a musí se jednat o akci v oblasti energetiky. nárůst podpořených osob řad členů TPUE. V rámci účelného využití finančních prostředků z pohledu TPUE je manažer projektu EPP Ing. Jan Hanuš zapojen také do dalších aktivit TPUE, které nesouvisejí s projektem EPP. V roce 2012 se také předpokládá významný nárůst podpořených osob řad členů TPUE.

Plán rozpočtu TPUE na rok 2012

Příjem (Kč)

Příjem z členských příspěvků (odhad)	955 000,-
Požadovaná dotace (odhad)	909 543,-
Převod z roku 2011	975 786,-
Celkem	2 840 329,-

Výdaje:

Plánované náklady na rok 2012 (odhad) **2 600 000** tis. Kč

Pozn. 1:

V uvedeném rozpočtu nejsou zahrnuty položky nezpůsobilých výdajů.

Pozn. 2:

Stanovit rozpočet Projektu MŠMT, je v současné době velice obtížné, záloha na dotaci je vyčerpána jen z malé části, a její čerpání záleží především na mimopražských členech platformy, jakým způsobem se zapojí do akcí a jaké cesty a semináře svým pracovníkům, navrhnou a umožní. Pravidla bohužel neumožňují čerpat tyto prostředky pražskými školami a organizacemi.

Výkonný výbor

Výkonný výbor je statutárním orgánem Platformy a jejím nejvyšším orgánem v období mezi valnými hromadami. Výkonný výbor se v roce 2011 sešel 7 krát, a to ve dnech 7.1., 27.1., 24.2., 1.4., 29.6., 5.9. a 30.11.2011.

Členové výkonného výboru TPUE:

Za ČEZ, a. s.: Ing. František Pazdera, CSc. (do 30.11.2011)

Mgr. Aleš Laciok, MBA (od 30.11.2011)

Za ÚJV Řež a.s.: Ing. Ivo Váša, CSc. (předseda)

Za VŠB-TU Ostrava: prof. Tomáš Čermák, CSc.

Za ŠKODA JS a.s.: Ing. Jan Horák

Za ČEPS, a.s.: Ing. Miroslav Vrba, CSc. (místopředseda)

Správní rada TPUE

Správní rada je kontrolním a revizním orgánem Platformy.

Členové správní rady TPUE :

Za ČEZ, a. s.:

Mgr. Aleš Laciok, MBA (předseda) (do 30.11.2011)

Ing. Mgr. Vladimír Hlavinka

Za ÚJV Řež a.s.:

Ing. Aleš John, MBA

Za ČVUT:

prof. Ing. František Hrdlička, CSc.

Za ŠKODA POWER a.s.:

Ing. Jiří Zapletal

Za ŠKODA JS a.s.:

Ing. Jan Zdebor, CSc.

Za MPO:

Ing. Roman Portužák CSc. (místopředseda)

Za MŠMT:

Ing. Ondřej Novák

Za RVVI:

Ing. Jaroslav Doležal, CSc.

Za EGÚ Brno, a.s.:

Ing. Jiří Jež, CSc.

Záměry TPUE pro rok 2012

Činnost TPUE bude probíhat rámci souladu s projektem CzechInvestu a v roce 2012 je rozdělena do tří etap.

4. Etapa: Implementační akční plán - druhá fáze (07/2011 – 01/2012)

Řešení této etapy se zabývalo zpracováním návrhu tezí IAP. Tato etapa byla úspěšně ukončena 31.1.2012.

5. Etapa: Implementační akční plán - třetí fáze (2/2012 – 06/2012)

6. Etapa: Implementační akční plán - čtvrtá fáze (07/2012 – 12/2012)

Řešení 5. a 6. etapy v roce 2012 se bude zabývat dokončením dokumentu Implementační akční plán ve kterém budou definovány konkrétní aktivity, kroky a požadavky na implementaci výzkumných témat, návrhů a potenciálu technologického vývoje popsanych ve SVA, jakožto i praktické výstupy těchto aktivit. V Implementačním akčním plánu (IAP) bude rovněž popsáno, jak se má změnit prostředí a podmínky pro podporu výzkumu, vývoje a inovací na národní a evropské úrovni tak, aby byl povzbuzen jejich růst, jakožto i zvýšení konkurenceschopnosti a trvale udržitelný rozvoj.

IAP musí být sepsán a předložen nejpozději do ukončení projektu, tj. maximálně do tří let od zahájení projektu (tj. do 31.12.2012).

TPUE se i v roce 2012 se podílí a nadále bude podílet na přípravě podmínek pro financování VaV v oblasti energetiky v ČR a bude průběžně zajišťovat podporu státních orgánů (zejména MPO ČR) při přípravě podkladů k jednání v rámci SET Planu a navazujících iniciativ (EII).

Valná hromada TPUE je plánována na 24. květen 2012.

Seznam členů TPUE k 31.12.2011

1. **Centrum výzkumu Řež s.r.o.**, Husinec-Řež č.p. 130, PSČ 250 68
2. **ČEPS, a.s.**, Praha 10, Elektrárenská 774/2, PSČ 101 52
3. **České vysoké učení technické v Praze**, Praha 6 – Dejvice, Žitkova 4, PSČ 166 36
4. **ČEZ, a.s.**, Praha 4, Duhová 2/1444, PSČ 140 53
5. **EGÚ Brno, a.s.**, Brno-Medlánky, Hudcova 487/76a, PSČ 612 48
6. **ŠKODA JS a.s.**, Plzeň, Orlík 266, PSČ 316 06
7. **ŠKODA POWER a.s.**, Plzeň, Tylova 1/57, PSČ 301 28
8. **Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.** (*dříve ŠKODA VÝZKUM s.r.o.*), Plzeň, Tylova 1/57, PSČ 316 00
9. **Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.**, Husinec-Řež č.p. 130, PSČ 250 68;
10. **Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava**, Ostrava-Poruba, 17. listopadu 15, PSČ 708 33
11. **Vysoké učení technické v Brně**, Brno, Antonínská 548/1, PSČ 601 90
12. **Západočeská univerzita v Plzni**, Plzeň, Universitní 8, PSČ 306 14,
13. **City Plan s.r.o.**, Praha, Jindřišská 17, PSČ 110 00, (přidružený člen)
14. **ENVIROS s.r.o.**, Praha, Na Rovnosti 1, PSČ 130 00, (přidružený člen)
15. **EGP INVEST, spol. s r.o.**, Uherský Brod, Antonína Dvořáka 1707, PSČ 688 01 (přidružený člen)
16. **TESLA Holding a.s.**, Praha, Poděbradská 56/186, PSČ 180 66 (přidružený člen)