

## Technologická platforma „Udržitelná energetika ČR“

### Výroční zpráva 2013

## Úvod

Při hodnocení výsledků uplynulého roku lze konstatovat, že i 5. rok činnosti Technologické platformy „Udržitelná energetika ČR“ (TPUE) byl úspěšný.

Technologická platforma „Udržitelná energetika ČR“ vznikla na základě potřeby vhodného institucionálního nástroje v oblasti výzkumu, vývoje a zavádění technologií pro udržitelný rozvoj výroby, přenosu a spotřeby energie v ČR. Hlavním cílem bylo 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. Dalšími cíli je také zlepšení informovanosti 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 mezinárodních programů výzkumu a vývoje.

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).

## Přehled činnosti roku 2013

Činnost TPUE v roce 2013 navazovala na témata specifikovaná ve dvou již dříve zpracovaných strategických dokumentech:

- Strategická výzkumná agenda – mapa výzkumných potřeb energetického sektoru ČR
- Implementační akční plán – precizace prioritních témat pro český energetický výzkum a vývoj a specifikace potřebné podpory z veřejných zdrojů

Tyto dokumenty definují základní východiska pro český energeticky orientovaný výzkum a vývoj. Je ovšem také nutné je chápat jako živé podklady, které je potřeba aktualizovat, jak podle měnící se situace (např. energetické politiky EU a ČR, atd.), tak v kontextu stavu vědy a techniky (výsledky dokončených zásadních projektů, atd.).

TPUE v uvedeném období průběžně zajišťovala odbornou podporu relevantních státních orgánů a organizací v oblasti energetického výzkumu a vývoje, především formou podnětů a připomínek. Předseda výkonného výboru a výkonný výbor TPUE se zúčastnili řady jednání s odpovědnými představiteli MPO a Technologické agentury ČR (TA ČR).

Je úspěchem, že prioritní oblasti výzkumu a vývoje, definované TPUE, jsou alespoň parciálně reflektovány ve vládou ČR schválených „Národních prioritách orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“ (usnesení vlády č. 552/2012). V kontextu implementace těchto národních priorit se návrh TPUE na samostatný program výzkumu a vývoje pro energetiku již částečně naplňuje podprogramem 2 (Energetika a materiály) v rámci nového programu Epsilon TA ČR.

TPUE a jeho členové se rovněž podíleli na připomínkování výzkumně orientovaných částí připravovaných operačních programů na plánovací období 2014 – 2020, a to operačního programu „Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost“ (OP PIK) a operačního programu

„Výzkum, vývoj a vzdělávání“ (OP VVV). Mimo jiné se TPUE zúčastnila Kulatého stolu k OP PIK, pořádaným TC AVČR dne 4.6.2013.

V návaznosti na přípravu těchto programů se TPUE a její členové aktivně zapojili do přípravy Strategie S3 (Smart specialisation strategy) ČR. Vypracování Strategie S3 představuje ex-ante kondicionalitu, bez které by nebylo možné čerpat podporu EU na VaVaI v období 2014 – 2020.

Důležitý je rovněž mezinárodní rozměr činnosti TPUE. V průběhu roku 2013 byla dokončena příprava základního nástroje financování výzkumu, vývoje a inovací EU – program Horizon 2020 (pro období 2014 – 2020). Členové TPUE se účastnili připomínkování tohoto programu v průběhu minulých 3 let. Dále TPUE v průběhu roku 2013 zajišťovala podporu MPO ČR pro vypracování podkladů k jednání v rámci přípravy SET Plan Integrated Roadmap. SET Plan Integrated Roadmap má sloužit jako výchozí podklad pro přípravu výzev v rámci programu Horizon 2020 od roku 2016. Na základě SET Plan Integrated Roadmap bude také vypracován návrh financování (ze strany Evropské komise) v ní navržených výzkumných a vývojových aktivit. TPUE průběžně zpracovává připomínky k pracovním materiálům návrhu SET Plan Integrated Roadmap. Dle dohody TPUE s MPO ČR tyto aktivity budou pokračovat i v roce 2014.

TPUE rovněž v průběhu roku 2013 prezentovala problematiku energetického výzkumu na řadě odborných konferencí a seminářů.

#### Správní rada a valná hromada:

Dne 22.3.2013 proběhlo zasedání Správní rady TPUE v prostorách děkanátu Fakulty strojní ČVUT, Technická 4, Praha 6. SR kooptovala jednohlasně zástupce MŠMT ČR - PhDr. Lukáše Leváka do SR místo odstoupivšího Ing. Ondřeje Nováka.

Dne 24.5.2013 se uskutečnilo jednání valné hromady TPUE v prostorách hotelu Populus, U Staré cihelny 2182/11, Praha 3. Na této valné hromadě byla/o:

- projednána a schválena všemi hlasy Výroční zpráva TPUE za rok 2012,
- projednána a schválena všemi hlasy účetní závěrka TPUE za rok 2012,
- Byla schválena kooptace PhDr. Lukáše Leváka z MŠMT do správní rady TPUE na období 2013-2015 všemi hlasy
- Valná hromada odsouhlasila zahájení projektu „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR II““
- Valná hromada vzala na vědomí ukončení členství na vlastní žádost přidruženého člena AF-CityPlan s.r.o.

#### Podpora činnosti TPUE z veřejných zdrojů:

Financování činností TPUE bylo v roce 2013 podporováno 2 projekty:

1. projekt agentury CzechInvest 5.1 SPTP02/036 „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR“ II“ (od 1.1.2013)
2. projekt „Efektivní přenos poznatků v rámci energetického sektoru“ z operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (od 1.6.2011)

## Věcné plnění jednotlivých projektů v roce 2013

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

Dne 27.5.2013 bylo MPO ČR vydáno Rozhodnutí o poskytnutí dotace č.j. 76-13/5.1SPTP02-036/13/61200 pro projekt Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR“ II. Dotace je vyplácena zpětně na základě doložených realizovaných způsobilých výdajů. Podle tohoto rozhodnutí začaly práce na projektu s uznatelnými náklady od 1.1.2013. Závaznými ukazateli projektu, na které je vázáno hodnocení úspěšnosti projektu, je inicializace 6 projektů v oblasti VaV v energetice, které byly indikovány v IAP a uvedeny ve Studii proveditelnosti projektu. Dalším výstupem projektu je aktualizace dokumentů SVA a IAP. Průběžně jsou tak aktualizovány oblasti pro podporu VaV v energetice a návrh opatření pro jejich realizaci.

Řešení projektu 5.1 SPTP02/036 „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR“ II“ pro rok 2013 bylo rozděleno do dvou etap, které se časově překrývaly.

#### 1. Etapa: Inicie VaV projektů - 1. fáze (1.1.2013 – 19.9.2013)

1. V 1. pololetí roku 2013 probíhala iniciace 1. projektu „Dynamická zatížitelnost vybavení přenosových stanic a vedení“ a 4. projektu „Vývoj distanční ochrany využívající digitální vstupní data“ navržených ve Studii proveditelnosti jako závazný ukazatel. Tyto projekty podal člen TPUE VUT v Brně v rámci 2. výzvy programu Centra kompetence TA ČR: The Center of Advanced Technology for Electrical Networks.

a. Navržený projekt „Dynamická zatížitelnost vybavení přenosových stanic a vedení“ je součástí 1. pracovního balíčku.

b. Navržený projekt „Vývoj distanční ochrany využívající digitální vstupní data“ je součástí 4. pracovního balíčku.

Partnerem projektu je konsorcium, jak členů TPUE: VUT, ČVUT, VŠB, ZČU, ČEZ Distribuce, tak nečlenů: E.ON Distribuce, MEGA, ELCOM, EGC-Energo Consult ČB a KMB Systems.

2. V 1. pololetí roku 2013 probíhala také iniciace 2. projektu „Akumulace elektrické energie“ navrženého ve Studii proveditelnosti jako závazný ukazatel. Tento projekt podal člen TPUE ZČU v Plzni v rámci 2. výzvy programu Centra kompetence (CK) TA ČR: Akumulace elektrické energie a lokální zdroje energie.

Partnerem projektu je konsorcium: Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.; Eprona a.s.; Instar ITS Ostrava,a.s.; Lintech - Solar s.r.o.; Solartec s.r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze; Večerník s.r.o..

3. Dále v 1. pololetí roku 2013 probíhala iniciace 6. projektu „Výzkum a vývoj v oblasti jaderné fúze“ navrženého ve Studii proveditelnosti jako závazný ukazatel. Navržený projekt číslo F4E-OPE-319 „High Heat Flux Test Facility for In-vessel Components and High Heat Flux testing“ podal 24.5.2013 člen TPUE CV Řež v rámci tendru F4E vyhlášeného 15.4.2013.

4. V 1. pololetí roku 2013 probíhala iniciace dalších projektů navržených v Implementačním akčním plánu energetiky (IAP) vypracovaným TPUE:

a. ČVUT Praha, VÚT Brno, VŠB (členové TPUE) a VŠCHT podali přihlášku projektu „Výzkumné centrum pro řešení průmyslových emisí ze spalování

- fosilních paliv“ (projekt dle IAP str. 37 – téma Zvyšování účinnosti a snižování vlastní spotřeby energetického bloku) v rámci 2. výzvy programu Centra kompetence TA ČR:
- b. UJV Řež, CV Řež, VUT Brno (členové TPUE) a Photon Energy Technology CEE s.r.o., SDLT systems, spol. s r.o., TEDOM a.s., Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i., a VŠCHT podali přihlášku projektu „Center for Fuel Cell and Hydrogen Technologies (projekt dle IAP str. 87 – téma Akumulace energie prostřednictvím vodíku) v rámci 2. výzvy programu Centra kompetence TA ČR:
5. Dále se v rámci 1. etapy uskutečnila v hotelu Populus v Praze následující 3 jednání týmu pro vypracování Implementačního akčního plánu TPUE:
- a. Dne 8.1.2013 proběhlo 6. jednání týmu pro vypracování Implementačního akčního plánu TPUE. Jednání se zúčastnili členové Týmu pro vypracování IAP a zástupci členských organizací TPUE.
  - b. Dne 21.1.2013 proběhlo 7. jednání týmu pro vypracování Implementačního akčního plánu TPUE. Jednání se zúčastnili členové Týmu pro vypracování IAP a zástupci členských organizací TPUE.
  - c. Dne 26.4.2013 proběhlo 8. jednání týmu pro vypracování Implementačního akčního plánu TPUE. Jednání se zúčastnili členové Týmu pro vypracování IAP.

## **2. Etapa: Inicie VaV projektů - 2. fáze (1.7.2013 – 28.2.2014)**

Ve 2. pololetí roku 2013 začaly probíhat práce na iniciaci dalších projektů a to projektu č. 3 „Možnosti využívání alternativních zdrojů energie v česko-polském příhraničí“, uvedeného ve Studii proveditelnosti projektu jako „Využití výzkumných a podnikatelských aktivit v oblasti energetické transformace“ a projektu č. 5 „Výzkum oxyfuel spalování ve fluidních kotlích“ navržených ve Studii proveditelnosti projektu jako závazný ukazatel.

## **2. Projekt „Efektivní přenos poznatků v rámci energetického sektoru“**

Projekt „Efektivní přenos poznatků v rámci energetického sektoru“ (EPP) z operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK) je řešen TPUE ve spolupráci s Centrem výzkumu Řež s.r.o., které je nositelem úkolu, a s Českou vodíkovou technologickou platformou (HYTEP). Tento projekt byl zahájen v červnu 2011 a dle plánu bude ukončen koncem května 2014.

Cílem projektu je prohloubení spolupráce a posílení komunikace mezi subjekty terciárního vzdělávání, výzkumnými organizacemi a průmyslovým sektorem a 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.

V průběhu roku 2013 členové TPUE realizovali řadu klíčových aktivit projektu (zejména různé formy vzdělávání), které pro ně byly reálným přínosem, např. přímá podpora jejich zaměstnanců nebo studentů (se splněním podmínky poskytnutí podpory pouze pro mimopražské subjekty). Realizací těchto aktivit se podařilo splnit většinu monitorovacích ukazatelů a existuje reálný předpoklad úspěšného dokončení projektu v roce 2014.

Formy vzdělávání (klíčové aktivity) jsou:

- Stáže – zejména krátkodobé
- Odborné praxe pro studenty i pracovníky VaV v energetice,
- Semináře, workshopy, exkurze
- Konference a soutěže
- Vzdělávací akce a kurzy (manažerské, jazykové, komunikační a prezentační dovednosti, projektový management a manažerské dovednosti)

V tabulce č. 1 je uveden počet osob z cílových skupin, které byly podpořeny za dobu trvání projektu k 31.12.2013.

Tabulka č. 1 Celkové plnění počtu osob z cílových skupin projektu EPP k 31.12.2013

AKTIVITA	PLÁN EPP	Uskutečněno	Zbývá
	Studenti/VaV	Studenti/VaV	Studenti/VaV
Stáže	6/4	6/1	0/0
Praxe	10/2	3/4	7/0
Semináře vlastní	20/20	0/12	20/8
Semináře externí	0/7	1/26	0/0
Exkurze	40/0	0/0	40/0
Jazykové kurzy	0/4	0/19	0/0
Soft skills kurzy	0/3	0/10	0/0
<b>CELKEM</b>	<b>76/40</b>	<b>2/15</b>	<b>67/8</b>

V řadě ukazatelů TPUE překračuje plánované cíle. Celkové hodnocení je navíc také zkreslené skutečností, že násobná účast stejných osob na akcích stejné kategorie (např. seminář) je započítávána do plnění pouze jednou. Přesto, jak tabulka ukazuje, je plnění dostatečné a je reálný předpoklad splnění veškerých monitorovacích ukazatelů do konce projektu.

Projekt EPP je hodnocen celkově jako součet plnění monitorovacích ukazatelů všemi třemi subjekty. Na základě dohody mezi TPUE, HYTEP a CV Řež bude tam, kde by TPUE plnění nedosáhla, toto plnění zabezpečeno HYTEP nebo CV Řež. Reálně se tato možnost předpokládá pouze u exkurzí studentů.

Během roku 2013 byla zpracována a předána MŠMT Monitorovací zpráva (MZ) č. 5. MZ č. 5. byla MŠMT odsouhlasena. Kritériem hodnocení MZ je plnění monitorovacích ukazatelů (především počet podpořených osob z cílové skupiny projektu) a kontrola uznatelnosti nákladů dle předepsaných kritérií. Do současné doby nikdy nedošlo ke krácení požadované dotace.

## Finanční plnění jednotlivých projektů v roce 2013

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

Projekt 5.1 SPTP02/036 „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR“ II“ byl zahájen k 1.1.2013 s rozpočtem uvedeným v tabulce č. 1 a v roce 2013 byla řešena a ukončena 1. etapa „Iniciace VaV projektů – 1. fáze“ a rozpracována 2. etapa „Iniciace VaV projektů – 2. fáze“, která bude ukončena začátkem roku 2014 a jejíž dílčí ukazatele jsou také uvedeny v následující tabulce.

Tabulka č. 1 Plánovaný celkový rozpočet projektu a skutečný rozpočet 1. a 2. etapy projektu 5.1 SPTP02/036

Položka	Název	Celkový rozpočet (tis. Kč)	1. etapa (tis. Kč)	2. etapa (tis. Kč)
			schváleno	k 31.12.2013
1.1	Hardware a sítě	40	-	
1.2	Software a data	20	4,3	
	Způsobilé investiční výdaje (suma 1.1 + 1.2)	60	4,3	
2.1	Nájem	160	24	28
2.2	Materiál	56	5,6	2,6
2.3	Síťové neskladovatelné dodávky	40	21,6	23
3.1	Mzdy	1224	291	281
3.2	Pojistné	384	39,8	38,4
3.3	Cestovné	200	-	5
4.1	Marketing	240	-	
4.1	Tvorba webových stránek	140	-	0,5
5.1	Služby poradců, expertů, studie	3700	200	50
5.2	Semináře, workshopy	100	10,8	7,7
5.3	Přístup k informacím a databázím	310		6,6
6	Povinná publicita	4		
	Způsobilé neinvestiční výdaje (2.1 až 6)	6 558	592,8	442,8
	Celkem způsobilé výdaje (1.1 až 6)	6 618	597,1	442,8

Pozn.: Rozdíl v mezi tabulkami č. 1 a č. 2. je způsoben zaokrouhlováním.

a) **Způsobilé výdaje projektu „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR“ II“**

V tabulce č. 2 jsou uvedeny naplánované položky v jednotlivých sledovaných skupinách nákladů. 75% uznaných způsobilých nákladů TPUE dostane zpětně formou dotace, zbývající 25% musí uhradit z vlastních příjmů, které tvoří pouze členské příspěvky členů platformy.

Tabulka č. 2 Plánovaný a skutečný rozpočet 1. a 2. etapy projektu 5.1 SPTP02/036

č.	Název	1. etapa (plán)	2. etapa (plán)	celkem	1. etapa (skutečnost)	2. etapa (skutečnost k 31.12.2013)
1.1	Hardware a sítě	25 000	5 000	30 000	0	0
1.2	Software a data	15 000	0	15 000	4 300	0
	Způsobilé investiční výdaje (suma 1.1 + 1.2)	40 000	5 000	45 000	4 300	0
2.1	Nájem	39 000	39 000	78 000	24 000	28 000
2.2	Materiál	15 000	15 000	30 000	5 600	2 600
2.3	Neskladovatelné dodávky	10 000	10 000	20 000	21 600	23 000
3.1	Mzdy	306 000	306 000	612 000	291 000	281 000
3.2	Pojistné	96 000	96 000	192 000	39 800	38 400
3.3	Cestovné	50 000	50 000	100 000	0	5 000
4.1	Marketing a propagace	50 000	70 000	120 000	0	0
4.2	Tvorba webových stránek	50 000	30 000	80 000	0	450
5.1	Služby poradců, expertů, studie	900 000	950 000	1 850 000	200 000	50 000
5.2	Semináře, workshopy	25 000	25 000	50 000	10 800	7 700
5.3	Přístup k informacím a	90 000	25 000	115 000	0	6 600



č.	Název	1. etapa (plán)	2. etapa (plán)	celkem	1. etapa (skutečnost)	2. etapa (skutečnost k 31.12.2013)
	databázím					
6	Povinná publicita	1 000	1 000	2 000	0	0
	Způsobilé neinvestiční výdaje (suma 2.1 až 6)	1 632 000	1 632 000	3 264 000	592 800	442 750
	Celkem způsobilé výdaje (suma 1.1 až 6)	1 672 000	1 637 000	3 309 000	597 100	442 750
	Celkem nezpůsobilé výdaje	0	0	0	0	0

Z dosavadního průběhu projektu lze předpokládat, že závazné ukazatele projektu budou splněny v rámci prvních dvou etap do 1.3.2014 s náklady ve výši cca 1/3 plánu. (Nižší náklady projektu jsou způsobeny především skutečností, že rozhodnutí MPO o získání projektu bylo vydáno opožděně a k podpisu podmínek poskytnutí dotace došlo až koncem května 2013.) Splněním závazných ukazatelů projektu bude projekt automaticky ukončen a nebude už možno čerpat další naplánované prostředky. Pokud budou tyto předpoklady splněny, bude podána žádost na změnové řízení projektu pro doplnění počtu závazných ukazatelů projektu s cílem umožnit čerpání finančních prostředků z projektu do konce roku 2014. S ohledem na čerpání v roce 2013 lze předpokládat náklady rozšířeného projektu ve výši cca 1 300 000,- Kč.

### **3. Projekt „Efektivní přenos poznatků v rámci energetického sektoru“**

Společný projekt CV Řež, TPUE a HYTEP „Efektivní přenos poznatků v rámci energetického sektoru“ (EPP) byl podán na MŠMT dne 30.7.2010 v rámci výzvy 2.4 OP „Vzdělávání pro konkurenceschopnost“. Projekt sdružuje Centrum výzkumu Řež s.r.o., které je nositelem úkolu a platformy TPUE a HYTEP, které jsou přidruženými členy. Konkrétní vztahy a povinnosti jsou specifikovány ve „Smlouvě o partnerství“. Projekt byl zahájen k 1.6.2011.

Financování projektu EPP je ze sta procent řešeno předfinancováním (zálohovou dotací) a dalšími dotacemi dle plnění v průběhu projektu. V roce 2013 byla odevzdána monitorovací zpráva č. 5. S přihlédnutím k předfinancování projektu a z analýzy předpokládaného vývoje nákladů v roce 2014 vyplynulo, že monitorovací ukazatele projektu budou splněny s menšími náklady, než bylo plánováno, a proto v MZ č. 5. v souladu s rozhodnutím Výkonného výboru TPUE nebyla zálohová platba dotace nárokována.

Rozpočet projektu MŠMT do rozpočtu TPUE nevstupuje, neboť je hrazen zálohovou dotací, která je průběžně čerpána. Rozpočet je založen na systému předepsaných jednicových nákladů, které jsou průběžně monitorovány, kontrolovány a schvalovány.

Tabulka č. 1 Podpora pracovníků členských organizací TPUE v roce 2013 (Kč)

Člen TPUE	Kategorie podpory	Podpora (Kč)
Škoda JS	poplatky/vložené na kurzy, semináře a konference	117 779,-
VZÚ Plzeň	účast na školení/stáž	37 039,-
VZÚ Plzeň	lektorská činnost (přenos poznatků)	48 240,-
EGP Invest	lektorská činnost (přenos poznatků)	160 800,-
VUT Brno	poplatky/vložené na kurzy, semináře a konference	8500,-
VŠB-TU Ostrava	cestovné na konference	47 816,-
ÚJV Řež	kurzy angličtiny/soft skills	24 393,-
VZÚ Plzeň	Příspěvek na konferenci „Zvyšování životnosti komponent energetických zařízení v elektrárnách“ (Srní)	35 300,-
<b>Celkem</b>		<b>479 867,-</b>

Tabulka č. 2 Příjmy a náklady projektu EPP v roce 2013

<b>Náklady (Kč)</b>	
Mzdy	444 000,-
Pojištění	150 960,-
Podpora členských organizací	479 867,-
<b>Celkem</b>	<b>1 074 827,-</b>
<b>Příjmy (Kč)</b>	
Dotace	143 230,-
Ostatní příjmy	137,-
<b>Celkem:</b>	<b>143 367,-</b>

Pozn.: Mzdové prostředky jsou sumární za řídící i lektorskou činnost v rámci projektu (sumárně 3 osoby).

Snížení disponibilního kapitálu na odděleném účtu projektu EPP je způsobeno tím, že nebyla požadována platba za páté monitorovací období, vzhledem k termínu ukončení projektu a nevyčerpané první záloze z dotace.

Z ekonomického pohledu probíhá činnost TPUE dvoukolejně, tj. v rámci projektu 5.1 SPTP02/036 řízeného agenturou MPO/CzechInvest a projektu EPP řízeného MŠMT. Z tohoto důvodu jsou i ekonomické údaje předkládány dvoukolejně a pouze informace o hospodářském výsledku je společná, protože hospodářský výsledek je za celou TPUE. Přehlednost hospodářského výsledku komplikuje skutečnost, že projekt 5.1 SPTP02/036 je financován způsobem vykázání nákladů na činnosti TPUE a z těchto uznaných nákladů je TPUE přiznána dotace ve výši 75% uznatelných nákladů, zatímco projekt EPP je dotován dopředu a v průběhu roku 2012 byla na (oddělený) účet TPUE poukázána částka 649 588,- Kč. V průběhu roku 2013 byly vždy uhrazeny náklady předešlého monitorovacího období, takže počáteční dotace stále nebyla čerpána.

Lze konstatovat, že pro informaci o hospodaření platformy mají větší vypovídající schopnost spíše dílčí údaje jednotlivých projektů, než souhrnný údaj o celkovém hospodaření. Z tohoto důvodu jsou ke zprávě přiložena rozvaha a výsledovka, které obsahují výsledky celkového hospodaření TPUE.

## Výkonný výbor TPUE v roce 2013

Výkonný výbor je statutárním orgánem TPUE a jejím nejvyšším orgánem v období mezi valnými hromadami. Výkonný výbor se v roce 2013 sešel 6 krát, a to ve dnech 22.2., 15.3. (per rollam), 22.4., 13.6., 3.10. a 18.11.2013.

Členové výkonného výboru TPUE:

Za ČEZ, a. s.:	Mgr. Aleš Laciok, MBA (předseda)
Za ÚJV Řež a.s.	Ing. Miroslav Horák, MBA
Za VŠB-TU Ostrava:	prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc. (do 3.10.2013)
	Ing. Roman Portužák, CSc. (od 3.10.2013)
Za ŠKODA JS a.s.:	Ing. Jan Horák
Za ČEPS, a.s.:	Ing. Miroslav Vrba, CSc. (místopředseda)

## Správní rada TPUE v roce 2013

Správní rada je kontrolním a revizním orgánem Platformy.

Členové správní rady TPUE :

Za ČEZ, a. s.:	Ing. Mgr. Vladimír Hlavinka
Za ÚJV Řež a.s.:	Ing. Aleš John, MBA
Za ČVUT:	prof. Ing. František Hrdlička, CSc. (předseda)
Za Doosan Škoda Power s.r.o.:	Dr. Ing. Jaroslav Ira, MBA
Za ŠKODA JS a.s.:	Ing. Jan Zdebor, CSc.
Za MPO:	Ing. Eduard Muřický
Za MŠMT:	Ing. Ondřej Novák (do 23.3.2013)
	PhDr. Lukáš Levák (od 23.3.2013)
Za RVVI:	Ing. Jaroslav Doležal, CSc. (místopředseda)
Za EGÚ Brno, a.s.:	Ing. Jiří Jež, CSc.

## Seznam členů TPUE k 31.12.2013

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, Zikova 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. **Doosan Škoda Power s.r.o.**, Plzeň, Tylova 1/57, PSČ 301 28
8. **Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.**, Plzeň, Tylova 1/57, PSČ 316 00
9. **ÚJV Řež, a. s.**, Hlavní 130, Řež, Husinec, 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. **ENVIROS s.r.o.**, Praha, Na Rovnosti 1, PSČ 130 00, (přidružený člen)
14. **EGP INVEST, spol. s r.o.**, Uherský Brod, Antonína Dvořáka 1707, PSČ 688 01 (přidružený člen)

## Plán rozpočtu TPUE na rok 2014

Níže uvedený odhad rozpočtu TPUE na rok 2014 vychází z průběhu dosavadního čerpání prostředků a odhadu na rok 2014 s předpokládaným termínem ukončení projektu „Efektivní přenos poznatků v rámci energetického sektoru“ k 30.5.2014 a projektu 5.1SPTP02/036 „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR“ II“ k 31.12.2014.

### Příjem (Kč)

Příjem z členských příspěvků (odhad)	955 000,-
Požadovaná dotace za rok 2013 za projekt 5.1 SPTP02/036	332 850,-
Požadovaná dotace za rok 2014 za projekt 5.1 SPTP02/036 (odhad)	975 000,-
Převod z roku 2013 (účet projektu 5.1 SPTP02/036)	2 002 632,-
Převod z roku 2013 (účet projektu EPP)	932 702,-
<b>Celkem</b>	<b>5 198 184,-</b>

### Výdaje:

Výdaje na realizaci projektu 5.1 SPTP02/036 v roce 2014 (odhad)	1 300 000,-
Výdaje na realizaci projektu EPP v roce 2014 (odhad)	800 000,-
<b>Celkem</b>	<b>2 100 000,-</b>

### Pozn.:

V uvedeném rozpočtu nejsou zahrnuty položky nezpůsobilých výdajů. V plánovaných příjmech z dotace je značný prvek nejistoty.

Nevyčerpané prostředky projektu EPP budou po ukončení projektu vráceny MŠMT

## Záměry TPUE pro rok 2014

- TPUE bude průběžně zajišťovat odbornou podporu relevantních státních orgánů a organizací v oblasti energetického výzkumu a vývoje.
- TPUE bude podporovat přípravu vhodných programů podpory z veřejných prostředků pro český energeticky orientovaný výzkum a vývoj.
- Činnost TPUE bude probíhat v souladu s projekty „Efektivní přenos poznatků v rámci energetického sektoru“ a 5.1SPTP02/036 „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR“ II“.
- Valná hromada TPUE je plánována na 27. květen 2014 (předběžně hotel Populus Praha).