

## Technologická platforma „Udržitelná energetika ČR“

### Výroční zpráva 2012

## Úvod

Při hodnocení výsledků uplynulého roku lze konstatovat, že i 4. 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 2012

V roce 2012 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 2012 byla rozdělena do tří etap.

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

**5. Etapa: Implementační akční plán - třetí fáze (2/2012 – 08/2012)**

**6. Etapa: Implementační akční plán - čtvrtá fáze (09/2012 – 12/2012)**

Řešení 4, 5. a 6. etapy v roce 2012 se zabývalo přípravou dokumentu Implementační akční plán, ve kterém jsou definovány konkrétní aktivity, kroky a požadavky na implementaci výzkumných témat, návrhů a potenciálu technologického vývoje popsanych ve SVA, včetně praktických výstupů těchto aktivit. IAP byl předložen agentuře CzechInvest v souladu s požadavky projektu 31.12.2012.

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

1. Dne 12.4.2012 proběhlo zasedání Správní rady TPUE v prostorách společnosti ČEZ, a.s., Duhová 1, Praha 4.
2. Dne 24.2.2012 spolupřádala TPUE společně s firmou ENVIROS „NÁRODNÍ INFORMAČNÍ DEN (INFO DAY)“ k programu Inteligentní energie pro Evropu (Intelligent Energy Europe Programme“, který se konal v hotelu Olšanka, v Praze. Semináře se účastnili zástupci členských organizací TPUE.
3. Dne 26.3.2012 pořádala TPUE seminář „Elektrické sítě včetně řízení a systémová integrace včetně akumulace energie“, který se konal v hotelu „Populus“, v Praze. Semináře se účastnili zástupci členských organizací TPUE a přizvaní hosté.
4. 13.8.2012 bylo schváleno 4. změnové řízení projektu „Udržitelná energetika v ČR“ v programu „Spolupráce – Technologické platformy (Výzva II)“. které umožnilo výhodnější čerpání finančních prostředků.
5. Dne 24.5.2015 se uskutečnilo jednání valné hromady Technologické platformy „Udržitelná energetika ČR“ 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 2011,
  - projednána a schválena všemi hlasy účetní závěrka TPUE za rok 2011,
  - Na období 2012-2015 byli zvoleni následující 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.
    - Za ŠKODA JS a.s.: Ing. Jan Horák
    - Za ČEPS, a.s.: Ing. Miroslav Vrba, CSc. (místopředseda)
  - Na období 2012-2015 byli zvoleni následující 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 ŠKODA POWER a.s.: Dr. Ing. Jaroslav Ira, MBA
    - Za ŠKODA JS a.s.: Ing. Jan Zdebor, CSc.
    - Za MPO: Ing. Eduard Muřický
    - Za MŠMT: Ing. Ondřej Novák
    - Za RVV: Ing. Jaroslav Doležal, CSc. (místopředseda)
    - Za EGÚ Brno, a.s.: Ing. Jiří Jež, CSc.
  - Valná hromada odsouhlasila podání registrační a plné žádosti projektu „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR“ II“ v rámci OPPI - programu SPOLUPRÁCE – TECHNOLOGICKÉ PLATFORMY – výzva II – prodloužení.
  - Valná hromada vzala na vědomí ukončení členství na vlastní žádost přidruženého člena TESLA Holding a.s.
  - Valná hromada vzala na vědomí změnu statutárního zástupce TPUE. Ing. Iva Vášu CSc. ve funkci předsedy výkonného výboru nahradil Mgr. Aleš Laciok MBA.
  - Valná hromada vzala na vědomí, že funkci místopředsedy výkonného výboru nadále zastává Ing. Miroslav Vrba CSc.

6. Dne 24.5.2012 pořádala TPUE seminář „Metody zapojení a motivace mladé generace do výzkumu a vývoji v oblasti energetiky“, který se konal v hotelu „Populus“, v Praze. Semináře se účastnili zástupci členských organizací TPUE a přizvaní hosté.
7. Dne 24.5.2012 proběhlo také 1. jednání týmu pro vypracování „Implementačního akčního plánu“ TPUE, který se konal v hotelu „Populus“, v Praze. Jednání se zúčastnili členové Týmu pro vypracování IAP a zástupci členských organizací TPUE.
8. Dne 19.6.2012 proběhlo v prostorách firmy EGU Brno 2. jednání týmu pro vypracování „Implementačního akčního plánu“ TPUE. Jednání se zúčastnili členové Týmu pro vypracování IAP.
9. Dne 8.8.2012 proběhlo v prostorách firmy ENVIROS 3. jednání týmu pro vypracování „Implementačního akčního plánu“ TPUE. Jednání se zúčastnili členové Týmu pro vypracování IAP.
10. Dne 2.10.2012 proběhlo v prostorách v hotelu Populus, v Praze 4. jednání týmu pro vypracování „Implementačního akčního plánu“ TPUE. Jednání se zúčastnili členové Týmu pro vypracování IAP.
11. Dne 31.10.2012 proběhlo v prostorách v hotelu Populus, v Praze 5. jednání týmu pro vypracování „Implementačního akčního plánu“ TPUE. Jednání se zúčastnili členové Týmu pro vypracování IAP.
12. V průběhu roku 2012 byly vypracovány následující podkladové studie pro vypracování IAP:
  - a. Dokument „IAP, Oblast 1 - Výroba elektřiny a tepla v jaderných zdrojích, draft 1“,
  - b. Dokument „IAP, Oblast 2 - Výroba elektřiny ve zdrojích na fosilní paliva, draft 1“,
  - c. Dokument „IAP, Oblast 4 - Elektrické sítě a jejich vazba na provoz a rozvoj ES, draft 1“,
  - d. Dokument „IAP, Oblast 5 - Energie v dopravě a demonstrace infrastruktur na úrovni velkých měst nebo regionů (Smart Cities), draft 1“,
  - e. Dokument „IAP, Oblast 6 - Nové technologie s potenciálním využitím v energetice, draft 1“,
  - f. Dokument „IAP, Oblast 7 - Systémové analýzy pro podporu vyvážené Státní energetické koncepce, draft 1“,
  - g. Dokument „Systémové analýzy pro podporu efektivního a současně udržitelného rozvoje energetiky v kontextu priorit EU (vypracovala firma CYGNI),
  - h. Studie „Podpora VaVaI v energetice“ (vypracovala firma VAVPRO),
  - i. Studie „Analýza podmínek pro návrh programu VaV pro energetiku“ (vypracovala firma VAVPRO),
  - j. Studie „IAP, Oblast 3 - Témata pro budoucí VaV v energetice – část opatřování a distribuce tepla a chladu, draft 1“ (vypracovala firma ORTEP),
  - k. Studie „Historie výzkumu a vývoje v energetice od 50. do 90. let 20. století v bývalém Československu“ (vypracoval F. Petružalek),
  - l. Studie „Problémy inženýrského vzdělávání v oblasti energetiky“ (vypracoval Z. Vostracký),
  - m. Dokument „IAP, Oblast 1 - Výroba elektřiny a tepla v jaderných zdrojích, draft 4“,
  - n. Dokument „IAP, Oblast 2 - Výroba elektřiny ve zdrojích na fosilní paliva, draft 4“,

- o. Dokument „IAP, Oblast 4 - Elektrické sítě a jejich vazba na provoz a rozvoj ES, draft 4“,
- p. Dokument „IAP, Oblast 5 - Energie v dopravě a demonstrace infrastruktur na úrovni velkých měst nebo regionů (Smart Cities), draft 4“,
- q. Dokument „IAP, Oblast 6 - Nové technologie s potenciálním využitím v energetice, draft 4“,
- r. Dokument „IAP, Oblast 7 - Systémové analýzy pro podporu vyvážené Státní energetické koncepce, draft 4“,

13. K 31.12.2012 byl vypracován dokument „Implementační akční plán energetiky – verze 1“
14. 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. Během uplynulého roku byly úkoly průběžně plněny tak, jak je popsáno v monitorovacích zprávách za jednotlivé části roku. 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 podmínkou 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.
- vzdělávací akce, kurzy (manažerské, komunikační a prezentační dovednosti, jazykové, projektový management a manažerské dovednosti).

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 skupina 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).
- další pracovníci – zejména zaměstnanci členů TPUE zabývající se vzděláváním, výzkumem a vývojem v oblasti energetiky, včetně navazujících oborů, kteří nepracují na území HMP.

V průběhu loňského roku se podařilo zajistit:

Akce název	Termín - Datum	Stav akce	Počet podpoř. osob	Cílová skupina	Náklady Kč
stáž na ČVUT	únor až srpen 2012	splněno	4	2 VaV, 2 studenti	9989,00
konference Srní	13. - 15.6.2012	splněno	5	VaV prac. v dalším vzdělávání	6000,00
konference	23. - 25. 10. 2012	splněno	2	VaV prac. v dalším vzdělávání	7600,00

V uplynulých letech se podařilo již řadu požadovaných parametrů splnit což vykazuje tabulka, a to jak v roce 2012 (viz předchozí tabulka), tak v roce 2011, k úplnému plánovanému splnění projektu zbývají ještě splnit úkoly uvedené v následující tabulce.

AKTIVITA	PLÁN EPP	Uskutečněno	ZBÝVÁ
	Studenti/VaV	Studenti/VaV	Studenti/VaV
Stáže	6/4	2/3	4/1
Praxe	10/2	0/1	10/1
Semináře vlastní	20/20	0/0	20/20
Semináře externí	0/7	0/11	0/0
Exkurze	40/0	0/0	40/0
Jazykové kurzy	0/4	0/0	0/4
Soft skills kurzy	0/3	0/0	0/3
<b>SUMA</b>	<b>76/40</b>	<b>2/15</b>	<b>74/25</b>

Aby bylo možno plánované úkoly skutečně splnit, záleží především na členech TPUE a to především mimopražských. Největší podíl podpořených osob (40) je uvažován na exkurze studentů. Zde se nabízí možnost pro ZČU Plzeň, VUT Brno a VŠB-TU Ostrava.

**Zpráva o hospodaření TPUE za rok 2012**  
**(včetně ukončení projektu Czechinvest proplacením dotace).**



## 1) Projekt „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR“ (CzechInvest),

byl zahájen s předpokládanými náklady ve výši 6 599 000,- Kč

za prvních pět etap bylo vyčerpáno 5 490 688,- Kč

v poslední etapě nárokuje 840 349,- Kč v Žádosti o proplacení na Czechinvestu, a pokud bude schváleno v plné výši, 75% z této částky, což činí 633 728,- Takže na straně příjmové jsou následující položky:

stav běžného účtu k 31.12.2012 1 295 407,40 Kč

předpokládaná dotace: 633 728,- Kč

celková suma: **1 929 135,40,-Kč**

Celková suma je suma, se kterou lze jak bezproblémově přistoupit k realizaci v současné době schválenému projektu 5.1 SPTP02/036, který je plánován do konce r. 2014.

## 2) Nový projekt 5.1 SPTP02/036 „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR II“ (CzechInvest)

Projekt 5.1 SPTP02/036 „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR II“ byl podaný agentuře CzechInvest 31.8.2012. Významným výstupem projektu bude inicializace důležitých projektů v oblasti VaV v energetice v návaznosti na vypracovanou SVA a aktualizace dokumentů SVA a IAP, s využitím předních odborníků v dané oblasti. Budou tak průběžně aktualizovány oblasti pro podporu VaV v energetice, jako i potřebná opatření pro jejich realizaci. Tyto dokumenty v návaznosti na SET plán a potřeby ČR se soustředí se na vytváření podmínek pro konkurenceschopné zapojení výzkumných a průmyslových organizací ČR do mezinárodních projektů a iniciativ.

Projekt 5.1 SPTP02/036 Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČR II“ byl agenturou CzechInvest schválen s výjimkou. Výjimka dosud nebyla specifikována, ale pro nedostatek finančních prostředků se předpokládá snížení dotace.

Je předpoklad, že po vyjasnění výšky dotace výkonný výbor znovu posoudí podmínky dotace.

Návrh nového projektu 5.1 SPTP02/036 byl předložen s následujícím rozpočtem:

1.1	Hardware a sítě	40
1.2	Software a data	20
	Způsobilé investiční výdaje (suma 1.1 + 1.2)	60
2.1	Nájem	160
2.2	Materiál	56
2.3	Síťové neskladovatelné dodávky	40
3.1	Mzdy	1224
3.2	Pojistné	384
3.3	Cestovné	200
4.1	Marketing a propagace	240
4.2	Tvorba webových stránek	140
5.1	Služby poradců, expertů, studie	3700
5.2	Semináře,workshopy	100
5.3	Přístup k informacím a databázím	310
6	Povinná publicita	4
	Způsobilé neinvestiční výdaje (suma 2.1 až 6)	6558
	Celkem způsobilé výdaje (suma 1.1 až 6)	6618

### 3) Projekt „Efektivní přenos poznatků v rámci energetického sektoru“ (EPP)

Projekt EPP MŠMT má jasná pravidla k čerpání jednotlivých položek a jeho financování je řešeno předfinancováním a dalšími dotacemi dle plnění v průběhu roku.

K tomuto projektu je nutno vzít na vědomí, že TPUE není nositelem dotace, je pouze přidruženým členem. V současné době je sice na TPUE pohlíženo jako na plnoprávného partnera, konkrétní vztahy a povinnosti jsou přesně specifikovány dle „Smlouvy o partnerství“

#### Finační plnění projektu EPP

Náklady		Příjmy	
mzdy celkové	292 844	dotace	649588
pojištění	141 093	ostatní příjmy	143
daň	42 325		
HW+SW	31 429		
přímá podpora	27 358		
HW+SW	31 429		
Materiál + poplatky	9 360		
<b>Celkem</b>	<b>544 409,-</b>		<b>649 731,-</b>

**Stav účtu k 1.1.2012 1 505 844, 83 Kč**

**Stav účtu k 31.12.2012 1 611 166, 45 Kč**

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 platforem 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% uznaných nákladů, zatímco projekt řízený MŠMT je dotován dopředu a v průběhu roku 2012 byla na náš (oddělený) účet poukázána částka **649 588,- Kč**

Takže 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 přiloženy Rozvaha a výsledovka, které obsahují výsledky celkového hospodaření projektu. Zde je nutno si uvědomit, že dotace za 6-tou etapu nebyla ještě proplacena, takže se nepromítá v Příjmové části, ale veškeré náklady za projekt byly vynaloženy v r. 2012 a tudíž se ve výsledku hospodaření promítly, zároveň se do výsledku hospodaření promítají náklady projektu MŠMT, které za minulé pololetí budou dotačně též uhrazeny až v r. 2013.

## Plán rozpočtu TPUE na rok 2013 (tis. Kč)

Uvedený rozpočet vychází z dotace od agentury CzechInvest, ve výši 4.948 mil Kč s mírou podpory 75% po dobu trvání projektu dvou let.

### Příjem

Příjem z členských příspěvků (odhad)	955 000,00
Požadovaná dotace (příslib do 12.2014)	4 948 000,00
Převod z roku 2012	1 611 166,45
	1 295 407,40
<b>Celkem</b>	<b>8 809 573,85</b>

### Výdaje:

Plánované náklady na rok 2013 (odhad) **3 309 000 Kč**

### Pozn.:

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

**a) Schválený harmonogram projektu 5.1 SPTP02/036 „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČRII“ agentury CzechInvest**

Číslo etapy	Název etapy	Datum zahájení	Datum ukončení	Způsobilé výdaje (v tis. Kč)	Požadovaná dotace (v tis. Kč)
1	Iniciace VaV projektů – 1. fáze	01.01.2013	30.06.2013	1672	1254
2	Iniciace VaV projektů – 2. fáze	01.10.2010	31.12.2013	1637	1228

**b) Způsobilé výdaje projektu 5.1 SPTP02/036 „Technologická platforma „Udržitelná energetika v ČRII“, agentury CzechInvest**

Tabulka obsahuje v jednotlivých sledovaných skupinách nákladů naplánované položky. Je zároveň nutno si uvědomit, že k tomu co platforma dostane formou dotace, musí zároveň doplatit 25% z vlastních příjmů, které tvoří pouze členské příspěvky členů platformy.

	Název	Etapa č.1	Etapa č.2	celkem
1.1	Hardware a sítě	25 000	5 000	25 000
1.2	Software a data	15 000	0	15 000
	<b>Způsobilé investiční výdaje (suma 1.1 + 1.2)</b>	<b>40 000</b>	<b>5 000</b>	<b>45 000</b>
2.1	Nájem	39 000	39 000	78 000
2.2	Materiál	15 000	15 000	30 000
2.3	Síťové neskladovatelné dodávky	10 000	10 000	20 000
3.1	Mzdy	306 000	306 000	612 000
3.2	Pojistné	96 000	96 000	192 000

	Název	Etapa č.1	Etapa č.2	celkem
3.3	Cestovné	50 000	50 000	<b>100 000</b>
4.1	Marketing a propagace	50 000	70 000	<b>120 000</b>
4.2	Tvorba webových stránek	50 000	30 000	80 000
5.1	Služby poradců, expertů, studie	900 000	950 000	1 850 000
5.2	Semináře, workshopy	25 000	25 000	50 000
5.3	Přístup k informacím a databázím	90 000	25 000	115 000
6	Povinná publicita	1 000	1 000	2 000
	<b>Způsobilé neinvestiční výdaje (suma 2.1 až 6)</b>	<b>1 632 000</b>	<b>1 632 000</b>	<b>3 264 000</b>
	<b>Celkem způsobilé výdaje (suma 1.1 až 6)</b>	<b>1 672 000</b>	<b>1 637 000</b>	<b>3 309 000</b>
	Celkem nezpůsobilé výdaje	0	0	0

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

## Výkonný výbor

Výkonný výbor je statutárním orgánem Platformy a jejím nejvyšším orgánem v období mezi valnými hromadami. Výkonný výbor se v roce 2012 sešel 9 krát, a to ve dnech 15.2., 23.4., 1.6., 28.6., 15.8., 14.9., 2.10, 23.11. a 20.12.2012.

Členové výkonného výboru TPUE:

Za ČEZ, a. s.:	Mgr. Aleš Laciok, MBA (předseda od 24.5.2012)
Za ÚJV Řež a.s.:	Ing. Ivo Váša, CSc. (předseda do 24.5.2012)
	Ing. Miroslav Horák, MBA. (od 24.5.2012)
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.:	Ing. Mgr. Vladimír Hlavinka
Za ÚJV Řež a.s.:	Ing. Aleš John, MBA
Za ČVUT:	prof. Ing. František Hrdlička, CSc. (předseda)
Za ŠKODA POWER a.s.:	Dr. Ing. Jaroslav Ira, MBA
Za ŠKODA JS a.s.:	Ing. Jan Zdebor, CSc.
Za MPO:	Ing. Eduard Muřický
Za MŠMT:	Ing. Ondřej Novák
Za RVVI:	Ing. Jaroslav Doležal, CSc. (místopředseda)
Za EGÚ Brno, a.s.:	Ing. Jiří Jež, CSc.



## Záměry TPUE pro rok 2013

- Činnost TPUE bude probíhat v souladu s projekty CzechInvestu a MŠMT.
- Valná hromada TPUE je plánována na 21. květen 2013 (předběžně hotel Populus Praha).

## Seznam členů TPUE k 31.12.2012

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.**, Plzeň, Tylova 1/57, PSČ 316 00
9. **ÚJV Řež, a.s.** (do 31.8.2012 Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.), **Hlavní 130**, 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. **AF-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)