

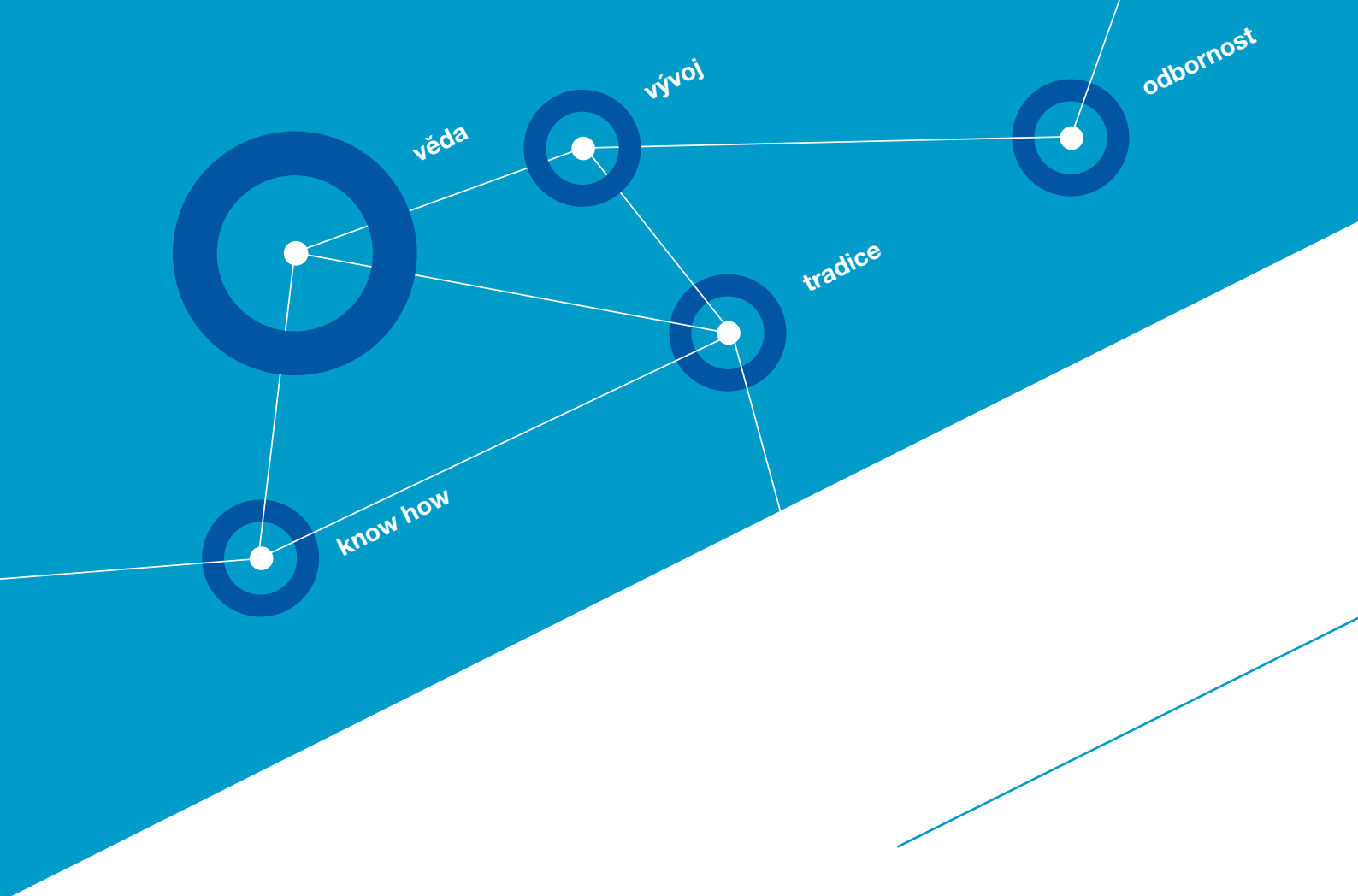


VÝROČNÍ ZPRÁVA

2013

ÚJV Řež, a. s.





**Do nejmenšího  
detailu dokonalé**

# Obsah

3	<b>Jsme ÚJV Řež, a. s.</b>	
4	<b>Úvodní slovo předsedy představenstva</b>	
7	<b>Představení společnosti</b>	
9	<b>Zpráva nezávislého auditora</b>	
11	<b>Čestné prohlášení osob odpovědných za výroční zprávu ÚJV Řež, a. s.</b>	
12	<b>Organizace ÚJV Řež, a. s.</b>	
13	<b>Organizační schéma společnosti</b>	
14	<b>Orgány společnosti</b>	
14	Představenstvo	
15	Dozorčí rada	
16	Vedení společnosti	
17	<b>Vztahy ÚJV Řež, a. s., s akcionáři</b>	
18	<b>Vize a poslání</b>	
20	<b>Integrovaný systém řízení</b>	
23	<b>Lidské zdroje</b>	
23	Vývoj v personální oblasti	
24	Vzdělávání a profesní rozvoj zaměstnanců	
24	Mzdy a sociální politika	
25	Firemní kultura	
25	Vztahy s odbory	
26	<b>Společenská odpovědnost (CSR)</b>	
28	<b>Mezinárodní vztahy</b>	
30	Členství v odborných a vědeckých organizacích	
33	<b>Věda a výzkum</b>	
35	<b>Hlavní události roku 2013</b>	
36	Divize Jaderná bezpečnost a spolehlivost	
38	Divize Integrita a technický inženýring	
40	Divize Chemie palivového cyklu a nakládání s odpady	
42	Divize ENERGOPROJEKT PRAHA	
44	Divize Radiofarmaka	
45	<b>Skupina ÚJV</b>	
45	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	
46	EGP INVEST, spol. s r.o.	
47	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	
48	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	

50	<b>Zpráva o podnikatelské činnosti a stavu majetku společnosti za rok 2013</b>	117	<b>Identifikace společnosti</b>
51	<b>Hospodaření společnosti</b>	118	ÚJV Řež, a. s.
54	Struktura majetku a kapitálu	118	Kontaktní údaje
54	Investiční projekty	120	Skupina ÚJV
56	Majetkové účasti	121	Ostatní dceřiné společnosti
59	<b>Účetní závěrka za rok 2013</b>		
60	Výkaz zisku a ztrát		
61	Rozvaha		
68	Příloha účetní závěrky za rok 2013		
89	<b>Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami za rok 2013</b>		
90	Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami		
93	Příloha 1 – Koncern ČEZ – abecední seznam		
103	Příloha 2 – Smlouvy se společnostmi ČEZ, a. s.		
110	Příloha 3 – Smlouvy s dceřinými společnostmi ČEZ, a. s.		
113	Příloha 4 – Smlouvy ÚJV Řež, a. s., s dceřinými společnostmi ÚJV Řež, a. s.		

strategie

efektivita

zodpovědnost

Jsme  
ÚJV Řež, a. s.

## Úvodní slovo předsedy představenstva



Karel Křížek

Vážení akcionáři, obchodní partneři, spolupracovníci, přátelé,

rok, kterému je věnována tato výroční zpráva ÚJV Řež, a. s., nebyl v ekonomice naší země rokem snadným. Turbulentní podnikatelské prostředí vedlo k přehodnocování důležitých rozhodnutí, například k odkladu investičních záměrů zvláště v oblastech, na které se zaměřuje naše společnost, tj. v jaderné a klasické energetice.

Mohu však konstatovat, že i v roce 2013 naše společnost, její vedení a především zaměstnanci, obstáli. Hospodářské výsledky to potvrzují. Tomuto faktu je ve zprávě věnována významná část a tak jen stručně několik nejdůležitějších údajů. Všechny ukazatele, jak je stanovili akcionáři pro rok 2013, jsme splnili. Provozní zisk před započtením úroků, daní a odpisů (tzv. EBITDA) dosáhl 102 %. A přitom na základě kolektivního vyjednávání došlo, po několika letech, v roce 2013 k řízenému nárůstu základních mezd v průměru o 3 %. Tím, že nedošlo k plošnému nárůstu, se mohly finanční prostředky na navyšování lépe distribuovat a ocenit tak více stabilní a výkonné zaměstnance.

Na tomto výsledku se podílely všechny naše divize a úseky. Bylo by nespravedlivé neuvést v této zprávě jejich významné obchodní případy, důležité akce, výzkumné úkoly, granty a další aktivity, které se jako mozaika spojily do výsledného obrazu hospodářského úspěchu v roce 2013. Chci proto zdůraznit, že výsledky uváděné v této zprávě jsou především informací o jejich celoroční práci.

Jako dobrý hospodář, který musí myslet na mnoho let dopředu, jsme nezapomněli ani na investice. Do další etapy výstavby se dostalo naše výzkumné a vývojové centrum pozitronové emisní tomografie (PET Centrum) v Řeži. Dnes už stojí jeho třetí podlaží, které bude sloužit jako školicí středisko. Netradiční řešení školicího střediska jako diagnosticko-lékařské pracoviště, následně osazené PET kamerou pomůže vzájemně provázat poznatky a zefektivnit potřeby ÚJV Řež, a. s., jako výrobce radiofarmak a zákazníků, tedy nemocnic v oblasti nukleární medicíny. Rekonstrukcí horkých a polohorkých komor prodloužíme jejich efektivní životnost, což nám mimo jiné, umožňuje poskytování vysoce specializovaných služeb v oblasti hodnocení životnosti zařízení v jaderných elektrárnách a získání nových zakázek v následujících letech. Další významnější investice v roce 2013 se týkaly rekonstrukcí v areálu, například svážnice, technologie zpracování radioaktivních odpadů či modernizace systému radiační ochrany. Významně jsme investovali do modernizace infrastruktury informačních technologií.

Ale rok 2013 vyzkoušel naši společnost a její zaměstnance i v jiné rovině. V polovině roku bylo údolí, ve kterém se rozprostírá náš areál, postiženo povodněmi. Na základě zkušeností z rozsáhlých povodní v roce 2002 a díky přijatým opatřením, která byla za těch deset let postupně realizována, se podařilo významně snížit škody, i když ne všem zabránit. Na tom měly hlavní zásluhu vysoké pracovní nasazení a obětavost lidí nejen z ÚJV Řež, a. s., ale i společnosti, které v našem areálu působí. Díky tomu nedošlo k jedinému úrazu nebo újmě na zdraví, ani k úniku nebezpečných látek do životního prostředí. To považuji za největší úspěch, protože v tak rozsáhlém a komplikovaném prostředí, jakým náš areál je, to nebyl lehký úkol. Vždyť v té době se zde realizovaly rozsáhlé stavební práce na objektu Udržitelná energetika (SUSEN) nebo PET Centra. A protože jsme nemysleli jen na sebe, poskytli jsme podporu, pomoc a následně i finanční dar povodněmi postižené obci Husinec-Řež.

V roce 2013 si naše společnost vedla dobře i na mezinárodním poli. Účastnili jsme se úspěšně programu odvozu vysoce obohaceného vyhořelého paliva z výzkumných reaktorů do Ruské federace k přepracování, na základě americko-ruské dohody o snížení globálních hrozeb. Na jaře jsme odvezli druhou, poslední část paliva z režských reaktorů, poprvé lodí Severním mořem do Murmanska. Spolu s odborníky z ČEZ, a. s., jsme se zapojili do projektů americké výzkumné společnosti EPRI a odnesli si vavříny: Cenu za přenos jaderné technologie. A výčet by mohl pokračovat, protože u nás pracují skuteční odborníci s mezinárodní pověstí.

Rok 2013 byl bohatý na události a to i ty, které se děly za hranicemi naší země a přitom měly vliv i na nás, na naši ekonomiku, protože Česká republika je především zemí exportu. To je i náš úkol pro rok 2014. Hledat více příležitostí ve světě v trvale se rozvíjejícím oboru jaderné energetiky, ale i v klasické energetice a dalších oblastech, kde můžeme uplatnit svůj potenciál.

Vždyť podle údajů WNA (World Nuclear Association – Světová jaderná asociace) bylo ve 30 státech světa v provozu 434 jaderných reaktorů s celkovou instalovanou kapacitou 374 335 MW<sub>e</sub>. Celosvětově tyto reaktory vyrábějí asi 13 % elektrické energie. Ve výstavbě je jich 70 ve 14 zemích. Plánuje se výstavba 173 reaktorů. Celkem se ve světě předběžně uvažuje o vybudování dalších 310 reaktorů, jejichž instalovaný výkon by měl dosáhnout asi 350 000 MW. A ať už bude realita nakonec jakákoliv, u toho by naši specialisté neměli chybět.

Výroční zpráva za rok 2013 je i příležitostí poděkovat, jménem svým i našich akcionářů, všem zaměstnancům, kteří se na úspěšném výsledku minulého roku podíleli. Současně i našim obchodním partnerům, že se s důvěrou spojili s ÚJV Řež, a. s., a stali se tak významnou součástí našeho úspěšného roku 2013.



Karel Křížek  
předseda představenstva  
generální ředitel ÚJV Řež, a. s.



ÚJV Řež, a. s., se v současnosti zaměřuje především na inženýrské a projektové činnosti a na aplikovaný výzkum. Podniká v oborech bezpečnosti a spolehlivosti jaderných elektráren, výzkumu a sledování stavu materiálů včetně řízení životnosti komponent, koncepčních a prováděcích projektů, nakládání s radioaktivními odpady. Specializuje se na vývoj a výrobu radiofarmak.

Ve společnosti disponujeme jedinečnými experimentálními zařízeními, výrobními i vědeckými kapacitami. Zaměstnanecká skladba je v České republice pro komerční podnik unikátní, 62 % našich zaměstnanců má vysokoškolské vzdělání. K 31. 12. 2013 pracovalo ve společnosti 730 zaměstnanců.

Jsme aktivní nejen na domácím energetickém, technologickém a chemickém trhu, ale výrazně se podílíme i na mezinárodních projektech. Základem našich rozsáhlých zahraničních aktivit je členství České republiky v Evropské unii, MAAE a Organizaci pro ekonomickou spolupráci a rozvoj (OECD/NEA), Evropské komisi (EURATOM). Úzce spolupracujeme s národními agenturami pro technologický rozvoj a grantovou politiku. Jsme spolehlivým dodavatelem pro významné světové výrobce, provozovatele a sdružení.

Na tom má bezesporu zásluhu fakt, že dnešní „značka“ ÚJV Řež má za sebou nepřerušenu historii téměř šesti desetiletí působení na evropském a světovém trhu především v oblastech jaderné energetiky. Samotná historie společnosti se začala psát v druhé polovině 20. století, v době, kdy jaderný výzkum patřil k neuttajovanějším vědeckým disciplínám.

Ve spolupráci s tehdejšími Sovětským svazem se rozhodla vláda Československé republiky zřídit jaderné výzkumné pracoviště s názvem Ústav jaderné fyziky a založit Vládní výbor pro výzkum a mírové využití atomové energie. Ustavující dekret je datován 10. června 1955.

První úkoly, které před československými vědci a techniky v Řeži stály, bylo rozvíjet výzkumnou činnost v oboru jaderné fyziky, radiochemie, jaderné energetiky, dále pak pečovat o rozvoj využití radioizotopů a jejich výrobu. Díky financování ze strany státního rozpočtu byl v Řeži již v roce 1957 spuštěn výzkumný reaktor VVR-S (dnes LVR-15) a ve stejném roce uskutečněna první štěpná řetězová reakce v Československu.

V průběhu let se ústav významně rozšiřoval jak v technologické tak i personální oblasti. Druhý experimentální reaktor, těžkovodní reaktor nulového výkonu, TR-0 (dnes LR-0) byl uveden do provozu v roce 1972. Od roku 2011 oba výzkumné reaktory provozuje dceřiná společnost Centrum výzkumu Řež s.r.o.

Zásadní změna nastává po roce 1989, kdy se začal měnit společenský a především ekonomický pohled na fungování výzkumných ústavů v Československu. Ústav jaderného výzkumu byl privatizován v roce 1992 jako celek a z příspěvkové organizace se transformoval v akciovou společnost – Ústav jaderného výzkumu Řež a.s. Postupně se mění a rozšiřuje i zaměření společnosti a přechází se na poskytování inženýrských a projektových služeb a služeb aplikovaného výzkumu.

Tomu odpovídá i postupně vytvářená a stabilizovaná organizační struktura společnosti a charakter působení jednotlivých divizí: Jaderná bezpečnost a spolehlivost, Integrita a technický inženýring, Chemie palivového cyklu a nakládání s odpady, ENERGOPROJEKT PRAHA a Radiofarmaka.

Součástí nové strategie rozvoje bylo i rozšiřování služeb nákupem firem, které jsou špičkou ve svém oboru a založením výzkumné společnosti. Postupně tak vzniká Skupina ÚJV, kterou, vedle mateřské společnosti ÚJV Řež, a. s., tvoří EGP INVEST, spol. s r.o. v Uherském Brodě ([www.egpi.cz](http://www.egpi.cz)),

Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o. ([www.uam.cz](http://www.uam.cz)), Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o. ([www.vzuplzen.cz](http://www.vzuplzen.cz)) a Centrum výzkumu Řež s.r.o. ([www.cvrez.cz](http://www.cvrez.cz)), do které byly převedeny některé vědecké a výzkumné kapacity včetně infrastruktury. V těchto dceřiných společnostech má ÚJV Řež, a. s., 100% podíl. Široké portfolio služeb ještě doplňují společnosti ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a.s. (se 34% podílem) a Nuclear Safety & Technology Centre (se 40% podílem).

Od 1. září 2012 se mění obchodní firma (název). Po více jak pěti desetiletích od položení základního kamene areálu v Řeži, se stává naší značkou jednoduché spojení: **ÚJV Řež, a. s.**



#### ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Akcionářům společnosti ÚJV Řež, a.s.:

- I. Ověřili jsme účetní závěrku společnosti ÚJV Řež, a.s., (dále jen „společnost“) k 31. 12. 2013 uvedenou na stranách 59 - 88, ke které jsme 14. února 2014 vydali výrok následujícího znění:

Ověřili jsme příloženou účetní závěrku společnosti ÚJV Řež, a. s., sestavenou k 31. prosinci 2013 za období od 1. ledna 2013 do 31. prosince 2013, tj. rozvahu, výkaz zisku a ztráty, přehled o peněžních tocích a přílohu, včetně popisu používaných významných účetních metod. Údaje o společnosti ÚJV Řež, a. s., jsou uvedeny v bodě 1 přílohy této účetní závěrky.

##### *Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku*

Statutární orgán je odpovědný za sestavení účetní závěrky a za věrné zobrazení skutečností v ní v souladu s účetními předpisy platnými v České republice a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

##### *Odpovědnost auditora*

Naším úkolem je vydat na základě provedeného auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech, Mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické normy a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů, jejichž cílem je získat důkazní informace o částkách a skutečnostech uvedených v účetní závěrce. Výběr auditorských postupů závisí na úsudku auditora, včetně toho, jak auditor posoudí rizika, že účetní závěrka obsahuje významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou. Při posuzování těchto rizik auditor přihlídně k vnitřním kontrolám, které jsou relevantní pro sestavení účetní závěrky a věrné zobrazení skutečností v ní. Cílem posouzení vnitřních kontrol je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřních kontrol. Audit zahrnuje též posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením společnosti i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Domníváme se, že získané důkazní informace jsou dostatečné a vhodné a jsou přiměřeným základem pro vyjádření výroku auditora.

##### *Výrok auditora*

Podle našeho názoru účetní závěrka ve všech významných souvislostech věrně a poctivě zobrazuje aktiva, pasiva a finanční situaci společnosti ÚJV Řež, a. s., k 31. prosinci 2013 a výsledky jejího hospodaření a peněžní toky za období od 1. ledna 2013 do 31. prosince 2013 v souladu s účetními předpisy platnými v České republice.

- II. Ověřili jsme též soulad výroční zprávy s výše uvedenou účetní závěrkou. Za správnost výroční zprávy je zodpovědný statutární orgán. Naším úkolem je vydat na základě provedeného ověření stanovisko o souladu výroční zprávy s účetní závěrkou.


Ověření jsme provedli v souladu s Mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. Tyto standardy vyžadují, aby auditor naplánoval a provedl ověření tak, aby získal přiměřenou jistotu, že informace obsažené ve výroční zprávě, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných souvislostech v souladu s příslušnou účetní závěrkou. Účetní informace obsažené ve výroční zprávě na stranách 3 - 58 a 117 - 122 jsme sesouhlasili s informacemi uvedenými v účetní závěrce k 31. prosinci 2013. Jiné než účetní informace získané z účetní závěrky a z účetních knih společnosti jsme neověřovali. Jsme přesvědčeni, že provedené ověření poskytuje přiměřený podklad pro vyjádření výroku auditora.

Podle našeho názoru jsou účetní informace uvedené ve výroční zprávě ve všech významných souvislostech v souladu s výše uvedenou účetní závěrkou.

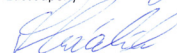
- III. Prověřili jsme dále věcnou správnost údajů uvedených ve zprávě o vztazích mezi propojenými osobami společnosti ÚJV Řež, a.s., k 31. prosinci 2013 uvedené ve výroční zprávě na stranách 89 - 116. Jak je blíže uvedeno v odstavci IX Zprávy o vztazích mezi propojenými osobami, společnost sestavila tuto zprávu dle obchodního zákoníku. Za sestavení a věcnou správnost této zprávy o vztazích je odpovědný statutární orgán společnosti ÚJV Řež, a.s. Naším úkolem je vydat na základě provedené prověrky stanovisko k této zprávě o vztazích.

Prověrku jsme provedli v souladu s Mezinárodním standardem pro prověrky a souvisejícím auditorským standardem č. 56 Komory auditorů České republiky. Tyto standardy vyžadují, abychom plánovali a provedli prověrku s cílem získat střední míru jistoty, že zpráva o vztazích neobsahuje významné nesprávnosti. Prověrka je omezena především na dotazování pracovníků společnosti a na analytické postupy a výběrovým způsobem provedené prověření věcné správnosti údajů. Proto prověrka poskytuje nižší stupeň jistoty než audit. Audit zprávy o vztazích jsme neprováděli, a proto nevyjadřujeme výrok auditora.

Na základě naší prověrky jsme nezjistili žádné významné věcné nesprávnosti údajů uvedených ve zprávě o vztazích mezi propojenými osobami společnosti ÚJV Řež, a.s., k 31. prosinci 2013.



Ernst & Young Audit, s.r.o.  
oprávnění č. 401  
zastoupený



Martinem Skácelikem  
auditor, oprávnění č. 2119

14. dubna 2014  
Praha, Česká republika

## Čestné prohlášení

### Čestné prohlášení osob odpovědných za výroční zprávu ÚJV Řež, a. s.

Při vynaložení veškeré přiměřené péče podává výroční zpráva podle našeho nejlepšího vědomí věrný a poctivý obraz o finanční situaci, podnikatelské činnosti a výsledcích hospodaření emitenta za rok 2013 a o vyhlídkách budoucího vývoje finanční situace, podnikatelské činnosti a výsledků hospodaření emitenta a nebyly v ní zamlčeny žádné skutečnosti, které by mohly změnit význam této zprávy.

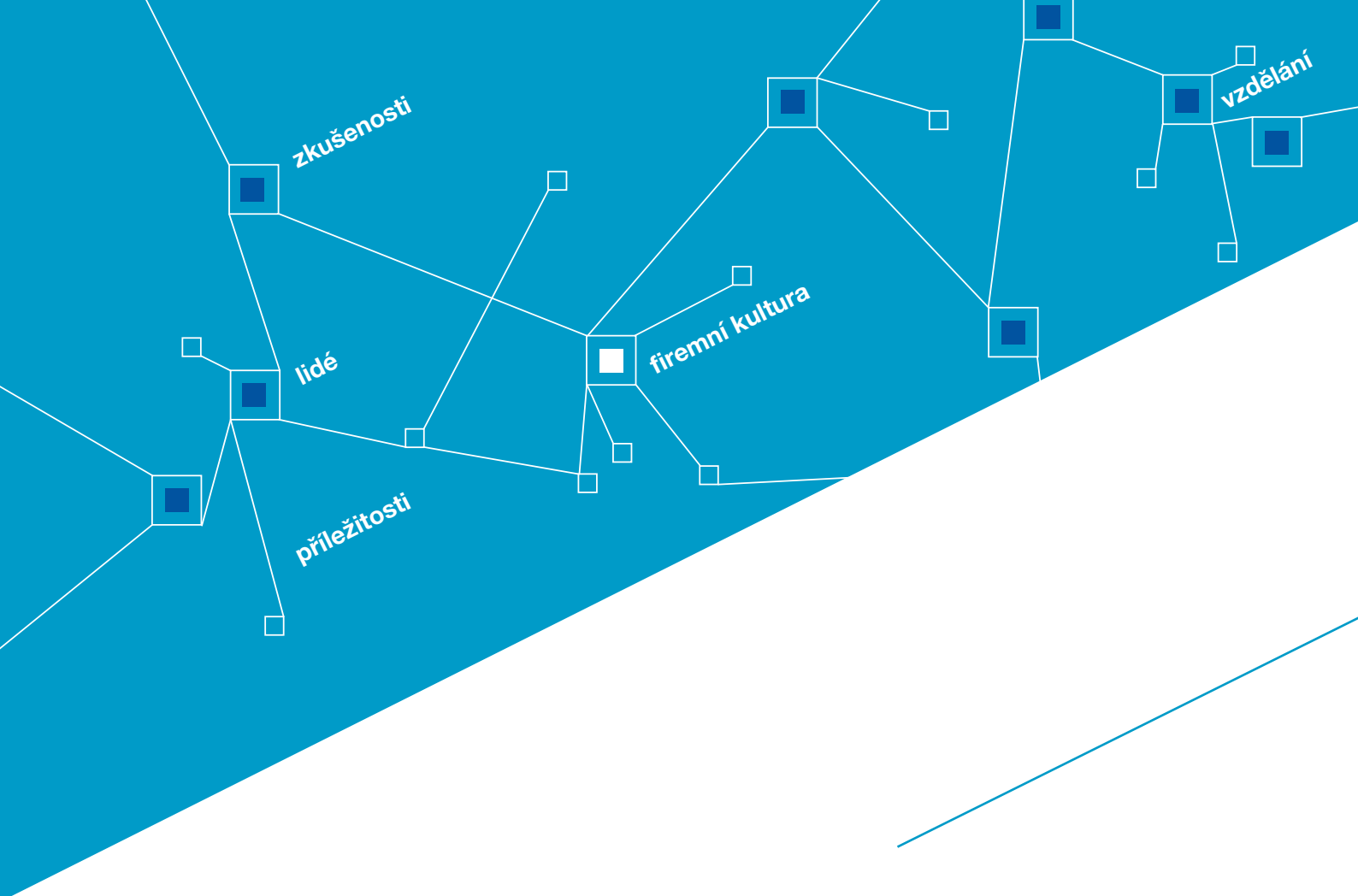
V Husinci-Řeži, dne 31. 3. 2014



Ing. Karel Křížek, MBA  
předseda představenstva ÚJV Řež, a. s.



Ing. Miroslav Horák, MBA  
místopředseda představenstva ÚJV Řež, a. s.



# Organizace ÚJV Řež, a. s.

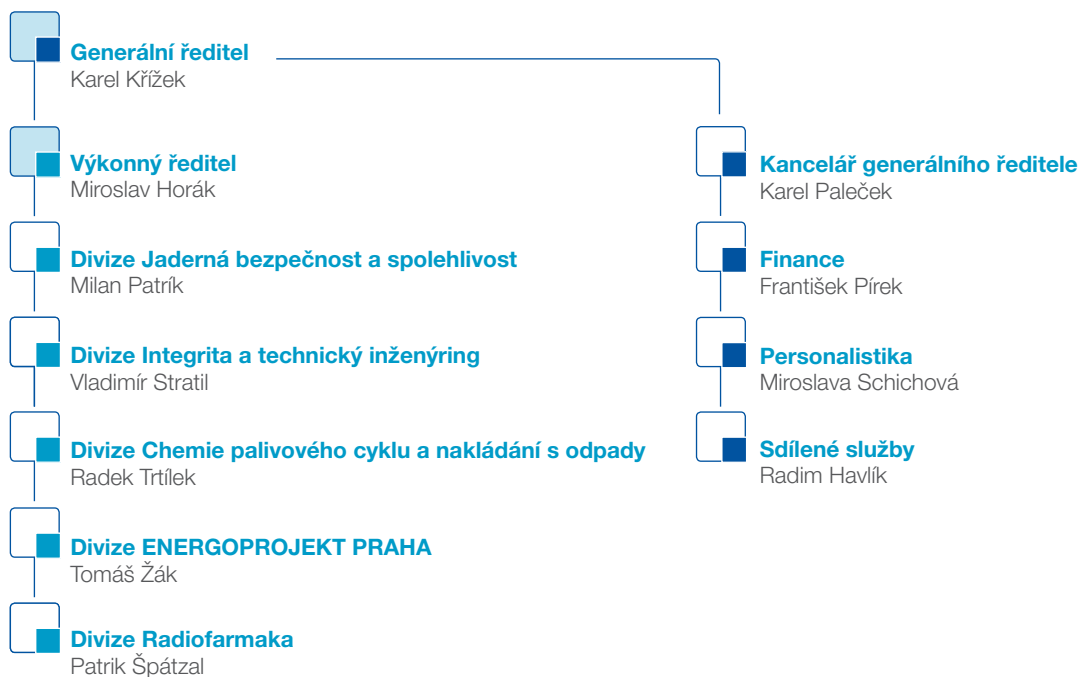
# Organizační schéma společnosti ÚJV Řež, a. s. \*)



Představenstvo



Dozorčí rada



\* k 31. 12. 2013

### Představenstvo \*)

Je statutárním orgánem, jemuž přísluší obchodní vedení společnosti.



**Karel Křížek**  
předseda představenstva



**Miroslav Horák**  
místopředseda představenstva



**Karel Bíža**  
člen představenstva



**František Pírek**  
člen představenstva



**Vladimír Stratil**  
člen představenstva

Členové představenstva, kterým skončilo funkční období v roce 2013:  
**Aleš John**, předseda představenstva do 28. 6. 2013

\* k 31. 12. 2013



## Dozorčí rada \*

Je kontrolním orgánem společnosti, který dohlíží na výkon působnosti představenstva a na činnost společnosti.



**Ladislav Štěpánek**

předseda dozorčí rady  
člen představenstva ČEZ, a. s.  
ředitel divize Výroba ČEZ, a. s.



**Oto Kunz**

člen dozorčí rady  
advokát



**Vladivoj Řezník**

místopředseda dozorčí rady  
ředitel útvaru Inženýring,  
Slovenské elektrárne, a.s.



**Pavel Král**

člen dozorčí rady  
divize Jaderná bezpečnost  
a spolehlivost, ÚJV Řež, a. s.



**Peter Bodnár**

člen dozorčí rady  
ředitel divize Investice, ČEZ, a. s.



**Aleš Laciok**

člen dozorčí rady  
manažer výzkumu a vývoje,  
ČEZ, a. s.



**Petr Kadečka**

člen dozorčí rady  
zástupce ředitele divize Integrita  
a technický inženýring, ÚJV Řež, a. s.



**Marek Šlégl**

člen dozorčí rady  
specialista majetkových účastí,  
ČEZ, a. s.



**Václav Kyrál**

člen dozorčí rady  
vedoucí oddělení Obchod a provoz, divize  
ENERGOPROJEKT PRAHA, ÚJV Řež, a. s.

Členové dozorčí rady, kterým skončilo funkční období v roce 2013:

**Vladimír Hlavinka**, předseda dozorčí rady do 28. 6. 2013

**Zbyněk Parduba**, člen dozorčí rady do 27. 6. 2013

**František Pazdera**, člen dozorčí rady do 28. 6. 2013

\* k 31. 12. 2013

## Vedení společnosti \*)



**Karel Křížek**  
Generální ředitel



**František Pírek**  
Finance



**Miroslav Horák**  
Výkonný ředitel



**Radim Havlík**  
Sdílené služby



**Jozef Mišák**  
Manažer pro strategický rozvoj



**Milan Patrik**  
Jaderná bezpečnost a spolehlivost



**Karel Biža**  
Manažer projektů



**Vladimír Stratil**  
Integrita a technický inženýring



**Miroslava Schichová**  
Personalistika



**Radek Trtílek**  
Chemie palivového cyklu  
a nakládání s odpady



**Karel Paleček**  
Kancelář generálního ředitele



**Tomáš Žák**  
ENERGOPROJEKT PRAHA



**Patrik Špátzal**  
Radiofarmaka

Ve vedení společnosti skončil v r. 2013 působení:  
**Aleš John**, generální ředitel do 4. 7. 2013

\* k 31. 12. 2013

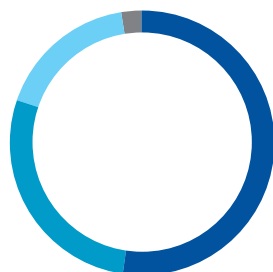
## Vztahy ÚJV Řež, a. s., s akcionáři

ÚJV Řež, a. s., jedná v souladu s ustanoveními obecně platných právních předpisů a stanov společnosti ohledně ochrany práv akcionářů a uplatňuje princip rovného přístupu ke všem akcionářům, kteří jsou informováni o všech závažných skutečnostech a záměrech společnosti při zasedáních dozorčí rady a na valných hromadách.

V roce 2013 se uskutečnilo devět zasedání dozorčí rady a konaly se tři řádné valné hromady – 1. 3., 28. 6. a 31. 7. 2013.

Vlastnická struktura ÚJV Řež, a. s., se v roce 2013 nezměnila a podíly jednotlivých akcionářů byly následující:

Vlastnická struktura  
ÚJV Řež, a. s.



■ ČEZ, a. s.	52,46 %
■ Slovenské elektrárne, a. s.	27,77 %
■ ŠKODA JS a. s.	17,39 %
■ Obec Husinec	2,38 %

## Vize a poslání

Uvědomujeme si, že k plnohodnotnému fungování společnosti je potřeba mít celou řadu nástrojů a jedním z nich je bezesporu stanovení vize. Vize, kterou chápeme jako základní představu o budoucnosti. Z ní pak vychází naše mise, která stanovuje poslání, kterým se bude firma vyvíjet v budoucnosti.

Cílem vize je inspirovat zaměstnance naší společnosti tak, aby se podíleli na vytváření této nové budoucnosti. Vize se stává jakýmsi „heslem“, které je motivuje a vede k tomu, aby podpořili rozvoj organizace, zlepšili vzájemnou komunikaci.

**Naše vize ...** jsou základním kamenem a směřovatelem každého dalšího kroku, říkají, čím pro naše partnery chceme být, jak chceme, aby nás naši partneři vnímali, že

- jsme společností vyhledávanou zákazníky i zaměstnanci,
- jsme společností dynamickou a inovativní,
- jsme společností pracující se špičkovými moderními technologiemi,
- jsme společností prospěšnou vlastníkům.

Ctíme tradici a pověst naší společnosti a i nadále budeme udržovat ve vážnosti značku ÚJV Řež, a. s., Současně ale reflektujeme veškeré změny, které se kolem nás dějí – společensko-politické, legislativní a především technologické. Zaměřujeme se na trvalé zlepšování technického vybavení společnosti, implementaci inovativních vědeckých a technologických postupů.

**Naše poslání ...** jsme definovali jako tři pro nás zásadní oblasti činnosti:

- Zabezpečit svými službami v tuzemském i mezinárodním měřítku inženýrskou, projekční, analytickou a vědeckou podporu při provozu a nové výstavbě energetických a jaderných zařízení.
- Poskytovat komplexní a systémové vědecko-výzkumné služby zejména v oblasti využití jaderné energie a zdrojů ionizujícího záření.
- Být odbornou autoritou a propagátorem v oblasti jaderné energetiky a využití ionizujícího záření.

Na prvním místě je u nás zákazník, jeho očekávání a nároky. Kvalitní službu pro zákazníka chápeme jako službu poskytovanou vysoce kvalifikovaně, rychle a maximálně přizpůsobenou jeho individuálním potřebám nebo požadavkům. Proto usilujeme o podporu dobrých vztahů jak se zákazníky, tak s dodavateli a zaměstnanci. Ve spolupráci s dodavateli se snažíme zajistit nejvyšší standardy řízení kvality. Zvláště si ceníme vysoké spolehlivosti a výkonnosti každého zaměstnance. Investujeme nemalé prostředky do kontinuálního vzdělávání zaměstnanců.

Vedení společnosti se zaměřuje na vysokou konkurenceschopnost našich služeb, a to nejen v oblasti jejich kvality, ale ve spolupráci s dodavateli i v oblasti rychlosti dodávek a konečné ceny našich služeb. Vedení společnosti vyvíjí veškeré úsilí k tomu, aby společnost ÚJV Řež, a. s., prosperovala a posilovala své postavení na trhu.

Při jednání s obchodními partnery i se zaměstnanci je pro nás důležitá přímost, úcta a důstojnost vzájemných vztahů, pravdivost a včasná informovanost ve všech směrech.

Jsme společnost poskytující pod značkou ÚJV Řež, a. s., širokou škálu služeb. Naše působení představuje převedení výzkumných a vývojových projektů do reálného života, do praxe.

#### Produkty a služby nabízené naší společností zahrnují:

- projektování a inženýrské činnosti,
- podpora provozu jaderných elektráren,
- podpora provozu klasických elektráren a tepláren,
- radiofarmaka,
- radioaktivní odpady,
- výzkum a vývoj.

Díky tomu patříme k vyhledávaným dodavatelům v oborech a činnostech jako jsou bezpečnostní analýzy, modelování, termohydraulické výpočty, analýzy vážných havárií, podklady pro technické změny projektů jaderných elektráren, projektování v klasické i jaderné energetice, tvorba dokumentace v rámci povolovacích procesů, projekty prodloužení životnosti (LTO) a zvyšování výkonu jaderných elektráren, likvidace radioaktivních odpadů, výroba a dodávka radiofarmak a v celé řadě dalších.

## Integrovaný systém řízení

Ve společnosti ÚJV Řež, a. s., je zaveden a rozvíjen integrovaný systém řízení (ISŘ) v souladu s požadavky obecně závazných předpisů a mezinárodních norem EN ISO 9001:2008 (systém managementu kvality), EN ISO 14001:2004 (systém environmentálního managementu) a OHSAS 18001:2008 (systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) s respektováním požadavků národních a mezinárodních norem (ČSN, ASTM, DIN, BS apod.). Vše od roku 1998 pod kontrolou nezávislé certifikační společnosti TÜV NORD Czech, s.r.o.

Systém managementu kvality neustále zlepšujeme, zaměřujeme se na struktury řízení v rámci celé společnosti optimalizací nastavení liniového, procesního i projektového řízení, ale i zlepšováním systému interních auditů, jež jsou cenným zdrojem zpětné vazby.

V oblasti systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zvyšujeme kulturu bezpečnosti ve společnosti, která se projevuje velice nízkým parametrem úrazové četnosti (v roce 2013 = 0) i standardním dodržováním všech základních bezpečnostních ukazatelů.

Oblast bezpečnosti a ochrany před pracovními riziky (BOPR) je dlouhodobě jedním z hlavních pilířů v rámci naplňování Kultury bezpečnosti společnosti. Jsou vytvářeny systémové a metodické podmínky pro činnosti a procesy probíhající v ÚJV Řež, a. s., včetně jejich kontrolních mechanismů.

Celý systém BOPR je založen na identifikaci nebezpečí a hodnocení rizik. Hlavním cílem je vytvoření bezpečného prostředí a podmínek při plnění legislativních požadavků a požadavků orgánů státního odborného dozoru.

### Sledované oblasti BOPR:

- bezpečnost a hygiena práce (BaHP),
- bezpečnost provozu technických zařízení,
- chemická bezpečnost,
- požární ochrana,
- jaderná bezpečnost,
- radiační ochrana,
- fyzická ochrana,
- havarijní připravenost.

V managementu životního prostředí jsme odpovědným hospodářem. Hodnotíme rizika a minimalizujeme dopady výrobních a výzkumných činností na životní prostředí. Tento závazek jsme zakotvili i v integrované politice společnosti. Jde zvláště o snižování emisí nebezpečných látek (radioaktivních, plynných emisí, znečištění vod) a o snižování spotřeb energií. Činnosti, které na základě identifikace a hodnocení mají výrazný dopad na životní prostředí, společnost řídí a monitoruje. Každoročně si stanovujeme cíle s jasně definovanými kroky, které vedou ke snížení dopadu jednotlivých činností.

Jednou z oblastí, které je věnována velká pozornost, je spotřeba energií. Na základě závěrů energetického auditu z roku 2011 postupně realizujeme projekty, které vedou ke snížení spotřeby energií. Jejich význam podtrhuje zařazení mezi sledované aktivity ve společnosti.

Dalším významným aspektem je i redukce a třídění produkovaných odpadů. Organizačními a technickými opatřeními i správnou osvětou mezi zaměstnanci se v naší společnosti trvale zvyšuje podíl odpadů předávaných k recyklaci. Stále se nám daří navyšovat podíl vytríděných a k recyklaci předávaných odpadů jako jsou plasty, papír a sklo. I v roce 2013 se podíl standardně recyklovaných odpadů pohybuje na úrovni 30 %. Veškerá připravovaná opatření jsou posuzována i z pohledu ekonomického tak, aby byla zachována jejich vyváženost.

Bezpečnosti přisuzujeme ve společnosti prvořadé místo zcela v duchu filozofie – Bezpečnost na prvním místě (SAFETY FIRST).

Pokud jde o využívání ionizujícího záření, je ve společnosti, v souladu s platnými legislativními požadavky, implementován systém, schválený orgánem státního odborného dozoru – Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (SÚJB). U výroby radiofarmak je navíc ještě zabezpečení kvality výrobních procesů a produktů pravidelně prověřováno Státním ústavem pro kontrolu léčiv (SÚKL).

Požadavky vyplývající z obecně závazných předpisů a norem EN, ISO a OHSAS jsou uplatňovány i vůči našim subdodavatelům. Při jejich výběru a hodnocení se posuzuje i úroveň zavedeného a uplatňovaného systému kvality.

Jsme ověřeným dodavatelem řady obchodních partnerů, např. ČEZ, a. s., SE, a. s., I&C Energo a. s., Škoda JS a.s., NAEK a dalších, kteří v naší společnosti provádějí vlastní, zákaznické, audity. Ty prověřují náš zavedený systém kvality uplatňovaný na konkrétní zakázky.

V roce 2013 získala ÚJV Řež, a. s., od Národního bezpečnostního úřadu (NBÚ) Osvědčení podnikatele do stupně utajení „tajné“ (s platností do roku 2020).

Kritéria BOPR byla v roce 2013 splněna.

V roce 2013 nedošlo k žádné mimořádné události, která by měla vliv na zhoršování kvality životního prostředí.



## Lidské zdroje

Lidé jsou pro nás základem, lidé jsou pro nás hodnotou, lidé jsou pro nás důležití.

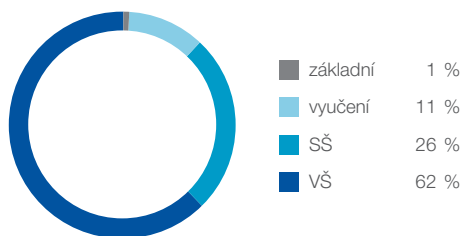
### Vývoj v personální oblasti

V závěru roku 2013 pracovalo v ÚJV Řež, a. s., 730 zaměstnanců (ve Skupině ÚJV na dvanáct set). Jsme tu pro ně a s nimi budujeme firmu. V roce 2013 jsme se, z firemních hodnot, zaměřili na týmovost, inovativnost a zákaznický přístup.

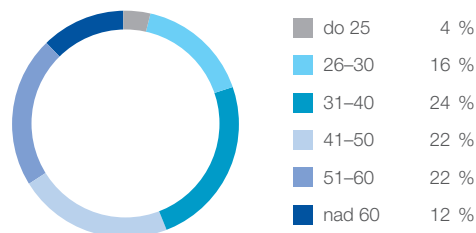
Úspěšně jsme v roce 2013 zavedli další personální nástroje, které napomáhají větší angažovanosti a sounáležitosti zaměstnanců s firmou. Jedním z těchto důležitých nástrojů je letošní zavedení tzv. Nástupního dne, který je úvodním vzhledem do fungování společnosti pro naše nové kolegy. Součástí Nástupního dne je především prezentace základních informací o společnosti, podpis pracovních dokumentů a školení BOPR.

Osvědčil se i nově zavedený systém řízení pracovního výkonu a hodnocení zaměstnanců, který pomohl společnosti při dosažení cílů daného roku, a tím i k přiblížení se cílům strategickým. Zároveň pomohl zvýšit angažovanost zaměstnanců k dosažení plánovaných výsledků a k posílení pocitu odpovědnosti k firmě.

Struktura vzdělání



Věková struktura



Z hlediska struktury je patrný trend omlazování zaměstnanců, při současném udržení vysokého vzdělanostního potenciálu. V ÚJV Řež, a. s., v roce 2013 pracovalo 62 % vysokoškolsky vzdělaných zaměstnanců.

### **Vzdělávání a profesní rozvoj zaměstnanců**

V rámci rozvoje zaměstnanců existuje v ÚJV Řež, a. s., široká škála nástrojů – rozvojových aktivit. Každý z těchto nástrojů má svá specifika a posiluje rozdílnou způsobilost k výkonu práce. V roce 2013 jsme se zaměřili především na tyto oblasti rozvoje:

- Orientace na zákazníka
- Obchodní dovednosti
- Projektové řízení
- Vedení a řízení lidí
- Komunikační a prezentační dovednosti

### **Mzdy a sociální politika**

Na základě kolektivního vyjednávání došlo po několika letech v roce 2013 k řízenému nárůstu celkového objemu finančních prostředků určených na základní mzdy zaměstnanců o 3 %. Tím, že na základě dohod nedošlo k plošnému nárůstu mezd zaměstnanců, se mohly finanční prostředky na navyšování lépe distribuovat a ocenit více stabilní a výkonní zaměstnanci.

Zaměstnanecké výhody jsou v ÚJV Řež, a. s., nadstandardní. Jen v roce 2013 vyčerpal každý zaměstnanec společnosti benefity v průměrné výši téměř 27 tis. Kč. Podle průzkumů patří mezi nejčastěji firmami nabízené benefity pro zaměstnance dlouhodobě pátý týden dovolené, stravenky nebo příspěvek na stravné, pružná pracovní doba a občerstvení na pracovišti, nejčastěji formou nealkoholických nápojů. Všechny tyto benefity poskytuje svým zaměstnancům i společnost ÚJV Řež, a. s.

V roce 2013 jsme zaměstnancům přispěli na stravné v průměru částkou téměř 6 800 Kč za rok. Přispíváme na penzijní připojištění a životní pojištění ve výši 12 000 Kč ročně každému zaměstnanci. A poskytovali jsme zaměstnancům také tzv. dopravné, tedy příspěvek na dopravu do zaměstnání, a to ve výši 800 Kč měsíčně. Svým zaměstnancům ÚJV Řež, a. s., přispívá na první tři dny nemoci, dává odměny k výročím, poskytuje zaměstnanecké bezúročné půjčky, umožňuje systém vzdělávání a rozvoje, organizuje akce po zaměstnance a další.

### **Firemní kultura**

Vychází z firemních hodnot, které jsou nastaveny tak, aby vytvářely tvůrčí pracovní atmosféru, přispívaly k dobrému pocitu zaměstnanců a klimatu na pracovištích. To se odráží v kvalitní práci a přátelském přístupu k našim zákazníkům.

### **Vztahy s odbory**

V ÚJV Řež, a. s., působí dvě odborové organizace. Kolektivní smlouva je v ÚJV Řež, a. s., dohodnuta na období let 2014 až 2016, což významně přispívá k zajištění sociálního smíru pro tato období. Po celý rok jsme realizovali pravidelné pracovní schůzky vedení společnosti s představiteli odborových organizací ke vzájemnému informování a projednávání v souladu s kolektivní smlouvou.

V ÚJV Řež, a. s., si uvědomujeme svoji odpovědnost za lidi, kteří u nás pracují, za služby a výrobky poskytované našim obchodním partnerům, přírodu, jejíž jsme součástí a v neposlední řadě obec, v níž působíme. Tady všude, řečeno zjednodušeně, děláme, co můžeme a pomáháme, kde se dá. A jsme přesvědčeni, že všechno co děláme, má smysl.

Vážíme si místa, kde naše společnost i její pracovníci působí a aktivně se zapojujeme do života obce, kraje i celé republiky. Uvědomujeme si výjimečnost svého postavení a chováme se odpovědně.

V roce 2013 jsme se zaměřili na vybrané čtyři směry CSR: odpovědný přístup k zaměstnancům, jako nejdůležitějšímu potenciálu společnosti, na naše partnery, pro které chceme být skutečnými spoluhráči, na životní prostředí, protože si uvědomujeme, jak činnosti, v nichž podnikáme, ovlivňují život kolem nás a v neposlední řadě na své okolí a to nejen ve smyslu sousedském, ale i široce celospolečenském. Například v září jsme provedli zdarma pro Městský úřad Lovosice kontrolní měření výskytu radioaktivity v areálu bývalé olejny, kde probíhala sanace budov.

### **Velká voda 2013**

Povodně ovlivnily naše aktivity zásadním způsobem. Přímo zasáhly areál ÚJV Řež, a. s., s mnohem větší intenzitou ovšem samotnou obec Husinec-Řež. Díky zkušenostem z povodní roku 2002 a přijatým opatřením, se škody na majetku společnosti nedaly, s těmi, které postihly obec v našem bezprostředním sousedství, vůbec srovnat. I proto jsme na Letním setkání zaměstnanců ÚJV Řež, a. s., a Centra výzkumu Řež s. r. o. uspořádali aukci grafických listů výtvarníka Františka Grosse (1909–1985), která díky aktivitám ředitelů čtyř našich dceřiných společností: Centrum výzkumu Řež s. r. o. (CVŘ), EGP INVEST, spol. s r.o. (EGPI) v Uherském Brodě, Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o. (ÚAM Brno) a Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o. (VZÚ Plzeň), vynesla 125 500 Kč. Ty spolu s šekem od vedení společnosti a sbírkovou akcí mezi zaměstnanci dorovnaly naši pomoc na 231 800 Kč, které převzala Ing. Ivana Zrzavá, starostka obce Husinec-Řež.

### **Pomáháme potřebným**

Již řadu let jsou pro nás důležité aktivity určené pro neziskový sektor. V roce 2013 jsme se zapojili do financování projektu Sociální automobil, určeného pro pacienty léčebny dlouhodobě nemocných v nemocnici v Kralupech nad Vltavou. Řadu let podporujeme Jedličkův ústav v Praze a nebylo tomu jinak ani v roce 2013.

Vedle toho jsme nezapomněli ani na sportovce, ty nejmenší i věkově odrostlejší, domácí i přespolní. Přispěli jsme i na kulturní aktivity a to jak v sídle ÚJV Řež, a. s., tak i v místech, kde sídlí ostatní společnosti Skupiny ÚJV.

### **Jsme otevřený soused**

Pro kontakt s veřejností a popularizaci společnosti ÚJV Řež, a. s., využíváme pravidelně Dny otevřených dveří. Letos se jich od 8. do 9. 11. 2013 zúčastnilo 520 zájemců, kteří si prohlédli řadu pracovišť. Tradičně největší zájem byl o výzkumné reaktory LR-0 a LVR-15. V průběhu roku jsme v Řeži realizovali 68 exkurzí ze škol z celé republiky (1101 účastníků). Konec roku s námi mohli zájemci ze širokého okolí oslavit na již tradičním Vánočním jarmarku.

### **Podporujeme netradiční prezentaci energetiky**

Podílíme se již druhým rokem na akci Den s jádrem aneb jaderná fyzika převážně vážně, projektu určeném studentům středních škol s hlubším zájmem o fyziku.

Společně s Českou nukleární společností (ČNS) jsme organizátory soutěže o nejlepší diplomovou práci v oborech nám blízkých. V naší režii je odborná část – témata, hodnotitelé, odměny vítězům.

Od roku 2011, kdy byl v Plzni spuštěn projekt výstavy Techmania jsme ani jednou nechyběli mezi společnostmi, které zde prezentují svůj podíl na jaderné energetice v České republice.

## Mezinárodní vztahy

Jsme společnost, která, díky dlouholetému působení v oblasti jaderné i klasické energetiky a dalších technických oborech v řadě zemí tří kontinentů, má mezinárodní renomé. Naši odborníci se podílejí na desítkách projektů a realizací po celém světě.

Základem naší mezinárodní strategie je členství České republiky v Evropské unii, v Mezinárodní agentuře pro atomovou energii (MAAE), v Organizaci pro ekonomickou spolupráci a rozvoj (OECD/NEA), EC (EURATOM) a dále spolupráce se státy, se kterými má Česká republika uzavřené mezinárodní dohody o vědecko-technické spolupráci v jaderné energetice (USA, Rusko, Německo, Francie). Zaměřujeme se rovněž na země s rostoucím ekonomickým potenciálem, kterým můžeme nabídnout zkušenosti, know-how, odborné poradenství i servisní a inženýrské služby.

### MAAE

Dlouhodobá a tradiční spolupráce ÚJV Řež, a. s., s MAAE pokračovala i v roce 2013. Důležité je, že naše společnost se vedle příjemce technické pomoci MAAE stala rovněž jejím poskytovatelem. Pokračovala účast našich expertů v řadě poradních orgánů, technických výborů a pracovních skupin, mezinárodních konferencí a sympozií organizovaných MAAE.

### OECD/NEA

Po přijetí ČR do OECD/NEA v roce 1997 došlo k výraznému rozvoji mezinárodní spolupráce v rámci této organizace. Od té doby jsou pracovníci ÚJV Řež, a. s., aktivně zapojeni zejména ve Výboru pro bezpečnost jaderných zařízení (CSNI) a ve všech jeho stálých pracovních skupinách, specializovaných expertních skupinách a rovněž ve většině společných výzkumných a databázových projektech. Tyto projekty, jež jsou spolufinancovány členskými zeměmi OECD/NEA, jsou jedinečným zdrojem experimentálních dat nezbytných pro verifikaci a validaci výpočtových kódů.

### Evropská unie

Podstatnou součástí mezinárodních aktivit v roce 2013 tvořila účast v projektech EU, zejména v rámci 7. rámcového programu EURATOM. ÚJV Řež, a. s., pokračovala v práci na projektech INSC (Instrument for Nuclear Safety Co-operation, dříve PHARE, TACIS) organizovaných EC a zaměřených především na zvyšování bezpečnosti jaderných elektráren s reaktory VVER. V současné době je naše společnost členem řady evropských technologických platforem a odborných profesních sítí v rámci EU.

### **NUGENIA**

ÚJV Řež, a. s., je jedním ze zakladatelů společenství NUGENIA (založena 2011). V roce 2013 jsme pokračovali v aktivní činnosti zapojením do projektu 7. rámcového programu Euratomu „NUGENIA+“ který má za cíl připravit asociaci na potřeby nového výzkumného programu EC „Horizon 2020“. Účastníme se platformy SNETP projekty zaměřenými na podporu provozu reaktorů generace II. a III., resp. v oblasti vývoje reaktorů generace IV.

### **ETSON**

ÚJV Řež, a. s., je od roku 2008 členem sdružení (od 2011 asociace) evropských technických expertních organizací v oblasti jaderné bezpečnosti – European Technical Safety Organisation Network (ETSON). Jejimi řádnými členy jsou přední evropské výzkumné organizace: IRSN (Francie), GRS (Německo), BelV (Belgie), VTT (Finsko), VÚJE (Slovensko), LEI (Litva) a PSI (Švýcarsko) a přidruženými členy STC (Ukrajina), JNES (Japonsko) a SECNRS (Rusko). ETSON si mimo jiné klade za cíl posílit vzájemné vazby formou výměny výsledků a zkušeností v oblasti jaderné bezpečnosti a přispět k harmonizaci v hodnocení jaderné bezpečnosti v Evropě.

### **Ruská federace**

Již tradičně se rozvíjely kontakty s Ruskou federací (ROSATOM) v rámci Rusko-české pracovní skupiny pro jadernou energetiku. Tato spolupráce zahrnuje zejména: bezpečný provoz stávajících reaktorů, využití experimentální báze pro vývoj nových reaktorů, jaderné palivo a radioaktivní odpady.

### **USA**

Na základě dřívějších dohod uzavřených Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (SÚJB) a Ministerstvem průmyslu a obchodu (MPO ČR) úspěšně pokračovala spolupráce naší společnosti s vládními organizacemi USA, zejména US DOE a NRC. I v roce 2013 pokračovala pod patronací US DOE NNSA (National Nuclear Security Administration) spolupráce ÚJV Řež, a. s., a Sandia National Laboratory zaměřená na modernizaci systému fyzické ochrany jaderných zařízení a materiálů v ÚJV Řež, a. s., a na organizaci výcvikových seminářů.

### **EPRI**

Uplynulý rok byl významný i z pohledu aktivního zapojení do výměny know-how v rámci americké neziskové organizace EPRI (Electric Power Research Institute). Díky členství ČEZ, a. s. (od r. 2011) mají ÚJV Řež, a. s., a její dceřiné společnosti přístup do rozsáhlé databáze EPRI. To umožňuje čerpat potřebné know-how pro řešení mnoha technických a bezpečnostních problémů v deseti technických programech. Účast v EPRI poskytuje významnou možnost ke zvyšování bezpečnosti, spolehlivosti a efektivnosti provozu JE s VVER. V roce 2013 naši experti získali Cenu za přenos jaderné technologie, konkrétně za metody nedestruktivního zkoušení indikací necelistvosti v potrubí malých průměrů.

### V4G4 Centre of Excellence

Jsme zakládajícím členem tohoto sdružení, které je zaměřeno na vývoj reaktorů čtvrté generace. Vedle naší společnosti jsou členy: MTA EK, Maďarsko; NCBJ, Świerk, Polsko; a VÚJE, a.s., Slovensko. Sdružení „V4G4 Centre of Excellence“ se zaměřuje na provádění společného výzkumu a vývoje v oblasti jaderných reaktorů IV. generace. Toto centrum excelence umožní členům, aby spojily své kapacity a prostředky v každé zemi pro vývoj reaktorů čtvrté generace.

### Členství v odborných a vědeckých organizacích

<b>AEA</b>	Asociace energetických auditorů
<b>AEM</b>	Asociace energetických manažerů
<b>AIP</b>	Asociace inovačního podnikání České republiky
<b>ASICR</b>	Asociace českých strojních inženýrů
<b>ASME</b>	Americká asociace strojních inženýrů
<b>ASNT</b>	Americká společnost pro nedestruktivní zkoušení
<b>Asociace BOZP-PO</b>	Asociace techniků bezpečnosti práce a požární ochrany České republiky
<b>ASTM</b>	Americká společnost pro testování a materiály
<b>AVO</b>	Asociace výzkumných organizací
<b>CACE</b>	Česká asociace konzultačních inženýrů
<b>CENEN</b>	Česká síť jaderného vzdělávání
<b>CZ BIOM</b>	České sdružení pro biomasu
<b>ČAFF</b>	Česká asociace farmaceutických firem
<b>ČIIA</b>	Český institut interních auditorů
<b>ČJF</b>	České jaderné fórum
<b>ČKA</b>	Česká komora architektů
<b>ČKAIT</b>	Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků
<b>ČNS</b>	Česká nukleární společnost
<b>ČITOS</b>	Český institut tajemníků obchodních společností



<b>EK ČR/WEC</b>	Energetický komitét České republiky (World Energy Council)
<b>ČSCH</b>	Asociace české chemické společnosti
<b>ČSJ</b>	Česká společnost pro jakost
<b>ČSNM</b>	Česká společnost nukleární medicíny
<b>ČSOZ</b>	Česká společnost pro ochranu před zářením
<b>ČSPJ</b>	České sdružení pro jakost
<b>ČSRLZ</b>	Česká společnost pro rozvoj lidských zdrojů
<b>ČSSK</b>	Česká společnost stavebních koordinátorů
<b>ČSTZ</b>	České sdružení pro technická zařízení
<b>ČVTP</b>	Česká vodíková technologická platforma
<b>EAES</b>	Evropská společnost pro jadernou energii
<b>EAN ČR</b>	Zájmové sdružení právnických osob
<b>EANM</b>	Evropská společnost nukleární medicíny (European Association of Nuclear Medicine)
<b>EERA</b>	Evropské aliance pro energetický výzkum (European Energy Research Alliance)
<b>EFCA</b>	Jednotná evropská federace konzultačních inženýrů
<b>ENTRAP</b>	Evropská síť laboratoří pro kontrolu kvality obalových souborů s RAO
<b>EPRI</b>	Americká výzkumná organizace v oblasti výzkumu a vývoje pro JE (Electric Power Research Institute)
<b>ESARDA</b>	Evropská asociace pro výzkum a vývoj zárukových systémů (European Safeguards Research and Development Association)
<b>ESIS</b>	Evropské sdružení pro rozvoj spolupráce v oblasti výzkumu integrity komponent a zkušebních metod
<b>ESReDA</b>	Evropská asociace pro bezpečnost, spolehlivost a data
<b>ETSON</b>	Sdružení evropských technických expertních organizací v oblasti jaderné bezpečnosti (European Technical Safety Organisation Network)
<b>EURACHEM</b>	Národní organizace evropské sítě Eurachem
<b>FIDIC</b>	Mezinárodní federace konzultačních inženýrů
<b>HTR-TN</b>	Výzkum vysokoteplotních reaktorů (High Temperature Reactor Technology Network)

<b>IGD-TP</b>	Technologická platforma pro výstavbu hlubinného úložiště (Implementing Geological Disposal of radioactive waste Technology Platform)
<b>IGRDM</b>	Mezinárodní skupina pro radiační poškození tlakové nádoby reaktoru
<b>Interatomenergo</b>	Mezinárodní hospodářské sdružení, které poskytuje technickou podporu v oblasti jaderné energetiky
<b>JHR</b>	Konsorcium pro výstavbu a provoz reaktoru Jules Horowitz Reactor
<b>KCÚ</b>	Komora certifikovaných účetních
<b>KDP</b>	Komora daňových poradců
<b>KHS SNS</b>	Komora pro hospodářské styky se SNS
<b>Klub zaměstnavatelů</b>	Obecně prospěšná společnost zaměřená na zlepšování kvality řízení lidských zdrojů v ČR
<b>NUGENIA</b>	Mezinárodní asociace pro spolupráci v oblasti výzkumu a vývoje zařízení jaderných elektráren
<b>N.ERGHY</b>	New European research grouping on fuel cell and hydrogen
<b>NESC</b>	Síť pro hodnocení struktury komponent
<b>OHK</b>	Okresní hospodářská komora Most
<b>SČZL</b>	Sdružení českých zkušeben a laboratoří
<b>SKSI</b>	Slovenská komora stavebních inženýrů
<b>SNETP</b>	Technologická platforma pro udržitelnou jadernou energii (Sustainable Nuclear Energy Technology Platform)
<b>SNF</b>	Slovenské jadrové fórum
<b>SP ČR</b>	Svaz průmyslu a dopravy ČR
<b>SSRIP</b>	Společnost pro strategické řízení inovace a podnikatelství
<b>SVTP</b>	Společnost vědeckotechnických parků ČR
<b>STP</b>	Společnost pro techniku prostředí
<b>TPUE</b>	Technologická platforma udržitelná energetika
<b>VGB</b>	Spojení velkoprovozovatelé v energetice
<b>V4G4</b>	V4G4 Centre of Excellence se zaměřuje na provádění výzkumu a vývoje v oblasti jaderných reaktorů IV. generace

Od svého založení patří ÚJV Řež, a. s., mezi významné instituce v evropském výzkumném prostoru. Přispíváme k jeho rozvoji a podílíme se na projektech zaměřených na úkoly spojené s otázkami dlouhodobě udržitelné energetiky.

Těžiště svých aktivit soustřeďuje naše společnost do služeb pro provozovatele a výrobce energetických zařízení především jaderných elektráren. Významná je naše účast ve výzkumu a vývoji v mezinárodním měřítku, zejména v 7. rámcovém programu EU v oblasti jaderného štěpení (EURATOM) a v dalších mezinárodních projektech MAAE a OECD/NEA zaměřených na zvyšování bezpečnosti jaderných elektráren s reaktory typu VVER.

Za účelem větší koncentrace a efektivnějšího řízení vývoje a výzkumu jsou pod působnost ÚJV Řež, a. s., v rámci Skupiny ÚJV zahrnuty specializované dceřiné společnosti – Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o., v oblasti výzkumu a testování zařízení v energetice a transportních systémech, dále Centrum výzkumu Řež s.r.o., pro vědecké a výzkumné činnosti spojené s využíváním výzkumných reaktorů LR-0 a LVR-15 a Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o., jenž má dlouholetou tradici ve výzkumu a poskytování služeb v oblasti strojíňho inženýrství a návrhu konstrukcí.

Pro řešení výzkumných projektů má ÚJV Řež, a. s., k dispozici rozsáhlou experimentální základnu. Kromě dvou výzkumných reaktorů, horkých i polohorkých komor a dalších certifikovaných laboratoří, je zde zejména experimentální pavilon s reaktorovými smyčkami pro materiálový výzkum reaktorů IV. generace chlazených superkritickou vodou a vysokoteplotních reaktorů chlazených heliem.

V současné době je naše společnost v rámci svých vědeckých a výzkumných aktivit členem řady evropských technologických platforem, konsorcií a odborných profesních sítí a to jak v rámci Evropské unie, tak i v širším mezinárodním kontextu:

SNETP (technologická platforma pro udržitelnou jadernou energetiku)

HTR–TN (technologická síť pro vysokoteplotní reaktory)

JHR konsorcium (výstavba a provoz reaktoru Jules Horowitz Reactor)

IGD-TP (platforma pro řešení geologického ukládání vysokoaktivních RAO)

NUGENIA společenství (bezpečný, spolehlivý provoz JE)

ALLEGRO (projekt demonstračního modelu plynem chlazeného rychlého reaktoru čtvrté generace).

ÚJV Řež, a. s., se rovněž účastnila projektů 7. rámcového programu (EURATOM), např.:

CP-ESFR (evropský sodíkem chlazený reaktor)  
LONGLIFE (radiační křehnutí reaktorových tlakových nádob)  
GETMAT (materiály pro reaktory 4. generace)

Mezi nejvýznamnější úkoly zadané tuzemskými institucemi a řešené ÚJV Řež, a. s., v roce 2013 patřily:

#### **Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky**

- spolehlivý a bezpečný jaderný zdroj nové generace pro energetiku ČR
- výzkum vlastností materiálů pro bezpečné ukládání radioaktivních odpadů a vývoj postupů pro jejich hodnocení
- výzkum a vývoj metod a technologie zachycování CO<sub>2</sub> na fosilní paliva a ukládání do geologických formací v podmínkách ČR
- rizikové studie, bezpečnostní analýzy a návrhy na využití projektových rezerv jaderných bloků s reaktory VVER
- bezpečnost nové generace jaderných reaktorů
- výzkum a vývoj pokročilých řídicích systémů pro vodíkové technologie
- výzkum a vývoj technologií a systémů nakládání s RAO ve vazbě na nové jaderné zdroje
- jaderný reaktor malého výkonu pro výrobu elektřiny a tepla v ČR
- metody a nástroje pro neinvazivní on-line diagnostiku kabelových tras měřicích a řídicích systémů složitých technologických celků

#### **Ministerstvo vnitra České republiky**

- nová metoda měření odezvy konstrukce ochranné obálky pro zajištění bezpečnosti jaderných elektráren i v případě těžkých havárií
- využití nanotechnologií pro minimalizaci radionuklidové kontaminace životního prostředí

#### **Grantová agentura České republiky**

- vývoj chemických základů nových separačních procesů pro české úložiště vysoce radioaktivních odpadů.

#### **Technologická agentura České republiky**

- výzkum a vývoj inovativní technologie alkalické elektrolýzy vody pro výrobu vodíku k akumulaci energie z obnovitelných zdrojů
- nová robotická dálkově ovládaná technologie pro diagnostiku a opravu ponořených zařízení

odbornost

motivace

spolupráce

výsledky

# Hlavní události roku 2013

Souhrnná informace o aktivitách, realizovaných zakázkách a výzkumně-vědeckých projektech, které v uplynulém roce společnost uskutečnila. Představení divizí tvořících ÚJV Řež, a. s.

### **Divize Jaderná bezpečnost a spolehlivost**

zajišťuje především podporu bezpečného, spolehlivého a ekonomického provozu jaderných elektráren (JE) a podporu přípravy realizace nového jaderného zdroje pro ČR. Zabývá se rovněž výzkumem a vývojem v oblastech reaktorové fyziky, střední části palivového cyklu, bezpečnostních analýz, těžkých havárií, pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti (PSA), havarijní připravenosti, diagnostiky a spolehlivosti stávajících i nových reaktorových technologií. Vybrané aktivity divize jsou směřovány např. do vodíkových technologií v energetice a dopravě, podpory managementu spolehlivosti a rizik průmyslových technologií, přepravy plynu, přenosu elektrické energie, letectví aj.

V roce 2013 divize realizovala řadu významných aktivit k zajištění bezpečného, spolehlivého a ekonomického provozu jaderných elektráren. Byly to především tyto činnosti:

- ukončení projektu zvýšení výkonu reaktoru VVER 1000/320 JE Temelín,
- pokračování projektu komplexní služby podpory palivového cyklu JE Temelín,
- nová instalace monitorovacího systému SCORPIO na plnorozsahovém simulátoru blokové dozorny pro výcvik personálu elektrárny Jaslovské Bohunice,
- dokončení a otestování verze nového programu pro optimalizaci vsázek jaderných reaktorů,
- příprava termomechanických modelů palivových proutků určených k analýzám deformací a jejich validace ve spolupráci s firmou ALVEL,
- realizace bezpečnostní analýzy pro podporu licencování nového paliva JE Dukovany,
- dokončení projektu implementace Burn-up Credit metodiky pro skladovací kontejnery CASTOR JE Dukovany,
- ukončení projektu aktualizace Bezpečnostní zprávy arménské JE v rámci projektu Europe Aid ve spolupráci s firmou Armatom,
- úspěšné ukončení komplexního projektu vývoje „Best Estimate“ metodik pro zpracování bezpečnostních analýz,
- realizace účasti na projektech hodnocení PTS (pravděpodobnost technického úspěchu) pro JE v ČR, na Ukrajině a v Arménii,
- příprava a otestování metodiky validace měřících řetězců,

- vyvinutí a otestování systému nedestruktivní diagnostiky kabelů,
- vybudování a otestování experimentálního zařízení k demonstraci a výzkumu ukládání energie obnovitelných zdrojů pomocí vodíku,
- provedení analytické podpory implementace systému likvidace vodíku pro havarijní podmínky provozu JE Temelín ve spolupráci s firmou Westinghouse, I&C Energo a ŠPI Praha,
- aktivity v oblasti podpory návrhu strategie zvládnutí těžkých havárií pro VVER 1000/320,
- pokračování projektů Living PSA a PSA Level 2 pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti provozu JE Dukovany se zaměřením na nízké výkony, odstávku a bazény vyhořelého paliva.

V oblasti výzkumu divize realizovala řadu projektů týkajících se např. dalšího zvyšování bezpečnosti provozu jaderných elektráren po havárii v Japonsku, pokročilých nástrojů bezpečnostního hodnocení a optimalizace palivových vsázek, přesnějšího monitorování aktivní zóny reaktoru, vývoje malých reaktorů, technologie zachycování CO<sub>2</sub> v elektrárnách na fosilní paliva, diagnostiky kabelových tras, pokročilých vodíkových technologií pro energetiku a dopravu.

V roce 2013 jsme se zúčastnili řady mezinárodních výzkumných projektů: v rámci OECD/NEA např. Halden Reactor Project, Studsvik Cladding Integrity Project II, Sandia Fuel Project, HYMERES (Hydrogen Mitigation Experiments for Reactor Safety), LOFC (Loss of Forced Coolant), STEM (Source Term Evaluation and Mitigation), v rámci Euratom EU např. projekt NURES SAFE- Nuclear Reactor Safety Simulation Platform, projekty na podporu vývoje reaktorů GEN IV – ALLIANCE, SARGEN a ESNII+, dále také např. v rámci aktivit konsorcia CZ/SK/HU/PL ve spolupráci s CEA projektu V4G4 ALLEGRO týkající se přípravy demonstrátoru GFR.

Divize se aktivně zúčastnila činnosti platformy SNETP v pilířích NUGENIA a ESNII zabývajících se podporou mezinárodního R&D v oblasti zvyšování bezpečnosti, spolehlivosti a efektivity provozu reaktorů generace II. a III., resp. v oblasti vývoje reaktorů generace IV.

Jako součást týmu ČEZ, a. s., jsme se zapojili v rámci organizace European Utility Requirements for LWR nuclear power plants (EUR) do technického hodnocení projektu EU-APWR firmy Mitsubishi Heavy Industry podle požadavků EUR, rev. D. a do přípravných aktivit vypracování dokumentu revize E. Požadavky dokumentu EUR se zaměřují na harmonizaci a stabilizaci podmínek pro projektování a vývoj lehkovodních jaderných reaktorů, které by mohly být stavěny v prvních dekádách tohoto století.

### **Divize Integrita a technický inženýring**

se zabývá hodnocením pevnosti, životnosti a řízením stárnutí zařízení jaderných elektráren s cílem zajistit jejich bezpečný dlouhodobý provoz. Divize provádí požadované výpočty, zkoušky, analýzy vlastností materiálů (včetně vysoce aktivních) a kvalifikace zařízení. Vyvíjí nezbytné programy řízení stárnutí a podpůrné IT aplikace. V rámci údržby zajišťuje provozní kontroly zařízení a jejich kvalifikaci, včetně konstrukce a výroby experimentálních zařízení.

V roce 2013 získala, na základě hodnocení stavu reaktoru prvního bloku Jihoukrajinské jaderné elektrárny, energetická společnost NAEK kladné rozhodnutí dozorového orgánu (DIJARU) o prodloužení doby jeho provozu. Toto rozhodnutí završilo rozsáhlé práce prováděné divizí od roku 2007 a zahrnující zodpovězení a zapracování několika tisíc dotazů a připomínek dozoru.

V rámci realizace Komplexních služeb pro společnost ČEZ, a. s., byla zajištěna technická podpora řízení životnosti tlakové nádoby, víka reaktoru a kontejnmentu českých jaderných elektráren.

Pro JE Dukovany pokračovaly práce na zajištění dlouhodobého provozu (LTO). Konkrétně se jednalo zejména o pokračování revalidace existujících TLAA (Časově omezených hodnocení stárnutí). Obnova platnosti, nebo náhrada těchto analýz je nutnou podmínkou pro provozování elektrárny po uplynutí původně plánované projektové životnosti.

V roce 2013 byl úspěšně ukončen tříletý projekt Evropské komise zaměřený na podporu zajištění dlouhodobého provozu ukrajinských jaderných elektráren, jehož příjemcem je ukrajinský provozovatel jaderných elektráren NAEK „Energoatom“. V rámci projektu byla řešena oblast platné ukrajinské legislativy, příprava 12 pilotních programů řízeného stárnutí na pilotních jaderných elektrárnách (Jihoukrajinská JE, blok 2-VVER 1000/302 a Záporožská JE, blok 1-VVER 1000/320) a databázová podpora programů řízení životnosti jaderných elektráren.

Podařilo se nám také úspěšně dokončit dvouletý projekt pilotního nasazení nových tenzometrických snímačů pro měření předpětí předpínacích kabelů ochranných obálek JE Temelín.

V oblasti kvalifikace zařízení na vnější prostředí jsme v roce 2013:

- prohloubili spolupráci s firmou HABIA Cable (Švédsko) a KEPKO (Korea Electric Power Corporation, Jižní Korea) v oblasti kvalifikace kabelů a zařízení pro JE a rovněž byla dokončena kvalifikace několika typů kabelů pro dodávku do Jižní Koreje,
- započali kvalifikační zkoušky nových pryžových těsnicích materiálů pro hermetické uzávěry,
- pokračovali v plnění dlouhodobého programu řízeného stárnutí kabelů (PŘSK) na českých jaderných elektrárnách.



Náš tým úspěšně provedl ultrazvukovou kontrolu heterogenních svarových spojů kolektorů parogenerátorů (HSS PG) VVER 440 na 2. bloku arménské jaderné elektrárny Metsamor mechanizovaným způsobem pomocí potrubního manipulátoru PISA. Oproti roku 2003, byly tyto kontroly rozšířeny nejen o zkoušení metodou Phased Array, ale i o zkoušení z ferické strany svarového spoje. V rámci těchto prací byla provedena rovněž příprava analýzy a hodnocení skutečného stavu HSS PG tohoto bloku. Současně pro uvedenou arménskou JE byla v rámci připravovaného kontraktu s MAAE rovněž zahájena příprava realizace analýzy kvalifikace kabelů.

Aktivně jsme se podíleli na zajištění a koordinaci přenosu znalostí (know-how) z databází americké výzkumné organizace EPRI pro potřeby společnosti ČEZ, a. s.

V rámci výzkumných a vývojových aktivit divize pokračovalo úspěšně plnění dotačních výzkumných projektů Technologické agentury ČR (TAČR) s názvem ALFA:

- hodnocení degradace materiálů pomocí penetračních zkoušek,
- hodnocení degradace materiálů komponent jaderných elektráren semidestruktivní metodou.

Nově byl získán další projekt agentury TA ČR ALFA s názvem „Materiály pro pokročilé jaderné reaktory a další energetické aplikace“, který bude řešen v období let 2013–2016. Hlavním řešitelem tohoto projektu je společnost Centrum výzkumu Řež s.r.o., se kterou podala divize 2300 v rámci TAČR ALFA 4 ještě další dva projekty.

Zahájili jsme realizaci dalšího důležitého dotačního výzkumného projektu Ministerstva vnitra ČR „Nová metoda měření odezvy konstrukce ochranné obálky pro zajištění bezpečnosti jaderných elektráren i v případě těžkých havárií“. Zde jde o vývoj metody měření pro dodatečné nasazení měření deformací na již existující železobetonovou konstrukci, kde její původně instalovaná čidla jsou již za hranicí jejich životnosti.

Aktivně jsme se účastnili činností mezinárodní asociace NUGENIA zaměřené na výzkum a vývoj pro potřeby JE generace II a III. ÚJV Řež, a. s., je zde zastoupena divizí Integrita a technický inženýring ve funkci člena Executive Committee. Zapojili jsme se do projektu 7. rámcového programu Euratomu „NUGENIA+“ jehož cílem je připravit asociaci NUGENIA na potřeby nového výzkumného programu Evropské komise „Horizon 2020“.

### **Divize Chemie palivového cyklu a nakládání s odpady**

poskytuje širokou škálu služeb ve čtyřech základních oblastech: nakládání s radioaktivními odpady, transporty vyhořelého jaderného paliva z výzkumných reaktorů, výzkumná a inženýrská podpora projektu hlubinného úložiště a radiochemická měření a analýzy.

V roce 2013 uskutečnila divize mimořádně úspěšné a mezinárodně oceněné práce v rámci Programu odvozu vysoce obohaceného vyhořelého paliva z výzkumných reaktorů ruského původu do Ruské federace k přepracování, realizovaného na základě americko-ruské dohody o snížení globálních hrozeb. Na jaře jsme odvezli druhou, poslední část paliva z řežských reaktorů, poprvé lodí Severním mořem do Murmansk. Na začátku léta jsme se také podíleli na odvozu paliva z Vietnamu. Palivo bylo, v rámci programu rovněž poprvé, transportováno do Ruska letecky. Na podzim jsme zajišťovali závěrečný transport paliva z Maďarska.

Po celý rok jsme jednali s partnery o technických podmínkách repatriace aktivních zón miniaturních neutronových reaktorů (MNSR) z různých zemí do Číny. Pilotní transport se v budoucnu uskuteční z Ghany.

Sanace ekologických škod – osmnáct položek historické radioaktivní zátěže v areálu ÚJV Řež, a. s., – pokračovaly plynule v souladu s aktualizovaným harmonogramem na zbývajících šesti položkách, přičemž v průběhu roku jsme připravili k ukončení dvě položky. Nezávislá kontrola potvrdila, že po celou dobu sanací nedošlo k žádnému ovlivnění pracovního ani životního prostředí. Žádost o navýšení garance na tzv. IV. etapu sanací, kterou jsme dříve předložili ministerstvu financí, byla posouzena jako splňující všechny náležitosti. S ohledem na politickou situaci však bylo projednání ve vládě posunuto do roku 2014.

Dokončili jsme rekonstrukci obslužné a laboratorní části objektu 241 (Zpracování a úprava RAO). Souběžně s rekonstrukcí objektu jsme pracovali na vyřazování původní technologie odparky, určené ke zpracování kapalných odpadů. Následná montáž nových technologií odpařování a otrysku pro dekontaminaci a zpracování odpadů se uskutečnil v roce 2014. V modernizovaném prostředí objektu jsme za rok 2013 zpracovali a upravili 83,5 m<sup>3</sup> pevných radioaktivních odpadů z vlastní činnosti ÚJV Řež, a. s., a Centra výzkumu Řež, s.r.o. (provoz výzkumných reaktorů) a odvezli 369 obalových souborů k uložení do úložiště. Dále jsme upravili 42,4 m<sup>3</sup> RAO ze sanací ekologických škod a 13,4 m<sup>3</sup> z komerční činnosti a odvezli tak k uložení dalších 196 obalových souborů.

V oblasti expertních činností divize v průběhu roku 2013 pracovala na dlouhodobém projektu „Hlubinné úložiště – výběr lokality, 1. etapa“ pro JAVYS a. s. (státní společnost odpovídající za nakládání s radioaktivními odpady na Slovensku). Také jsme připravili podklady pro Slovenské elektrárne, a. s. – studii nákladů na zadní část palivového cyklu.

Úspěšně běžely práce na dříve zahájených výzkumných a vývojových projektech jak v rámci národních tak mezinárodních programů. Nově jsme zahájili práce na projektech „Recyklace Ra-226 a nové technologie využívající Ac-227“ a „Modelování a výzkum hypotetických nestandardních situací jaderných reaktorů nového typu“.

V oblasti komerčního výzkumu se divize stala klíčovým partnerem společnosti Škoda JS, a. s. při vývoji a testování materiálu pro ukládací obalový soubor na vyhořelé jaderné palivo do hlubinného úložiště v dlouhodobé zakázce pro Správu úložišť radioaktivních odpadů.

Drobné, ale významné byly počiny naší akreditované zkušební analytické laboratoře. Obnovili jsme akreditaci pro měření jaderných materiálů v rámci sítě zárukových laboratoří MAAE. V září 2013 jsme provedli zdarma pro Městský úřad Lovosice kontrolní měření výskytu radioaktivity v areálu bývalé olejny, kde probíhala sanace budov.

### **Divize ENERGOPROJEKT PRAHA**

realizuje komplexní předprojektové a projektové činnosti ve výstavbě a souvisejících inženýrských službách, zpracování projektové a analytické dokumentace pro provoz. Činnosti provádí především v energetických odvětvích (elektroenergetika, teplárenství) a průmyslu, včetně jaderného, s využitím nejnovějších technologií. Kromě výše uvedených služeb poskytuje spolupráci při projednávání dokumentace s dotčenými orgány veřejné správy a se stavebními úřady, autorské dozory a technickou podporu stavebníkům v uvedeném oboru.

Mezi významné zakázky v oblasti klasické energetiky patřily v roce 2013 především stavební úpravy pro potrubní propojení EMĚ II a EMĚ I pro společnosti ČEZ, a. s., a ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r. o. Divize vypracovala dokumentaci k projednání dle stavebního zákona a poskytnutí souvisejících inženýrských služeb a technické části zadávací dokumentace i všeprofesní dokumentaci pro provádění stavby a výkon autorského dozoru.

Pro paroplynový cyklus v lokalitě Elektrárny Počeradý – pomocná kotelna jsme zpracovali projektovou dokumentaci pro spojené územní a stavební řízení a zajištění inženýrské činnosti. V rámci komplexní obnovy elektrárny Prunéřov II byla provedena revize dokumentace prováděcího projektu (DD – Detail Design).

Na základě požadavků společnosti ČEZ, a. s., jsme vytvořili Studie variant řešení obsluhy zákazníků v lokalitě Teplárny Dvůr Králové.

V oblasti jaderné energetiky zajišťovala divize pro investora Slovenské elektrárne, a.s., výkon autorského dozoru při dostavbě jaderné elektrárny Mochovce 3. a 4. bloku VVER 440 MW. V souvislosti s tím byly řešeny projektové změny, které v řadě případů vyžadovaly zpracování dodatků dokumentace úvodního projektu (BD – Basic Design). Bylo zpracováno přibližně třicet těchto dodatků (BDA), z nichž za nejvýznamnější lze považovat:

- BDA0048, který všeprofesně zapracoval opatření, která vyplynula ze Stress testů po havárii ve Fukušimě,
- BDA0049, jenž řešil zatěžování nouzových DG po zvýšení jejich zátěže.

Při realizaci úkolu ÚJD SR byla metodou analýzy FMEA ověřena robustnost zapojení všech bloků JE Mochovce do elektrizační soustavy. Následovat budou výpočtové a inženýrské analýzy. Dále pro tuto stavbu pokračovaly práce na zpracování vybraných částí prováděcích projektů pro tzv. konvenční ostrov (stavební části výrobního bloku, potrubí ve strojovně, technologická strojní schémata, aktuální stav modelu PDMS a souhrnné části elektro, včetně výpočtů a dimenzování hlavních zařízení) pro dodavatele Enel Ingegneria e Ricerca s.p.a.

Zákazníkovi Slovenské elektrárne, a.s., jsme zpracovali projekt optimalizace a sjednocení seznamů vybraných zařízení JE podle vyhlášky č. 430/2011 Z. z. – 1.etapa „Identifikace rozdílů seznamů“. A pro AMEC s.r.o. byly zpracovány podklady k dokumentaci posouzení vlivu na životní prostředí nového jaderného zdroje v Jaslovských Bohunicích.

Pro JE Temelín jsme zpracovali projektovou dokumentaci víceúčelových hal určených k manipulaci s vyhořelým palivem. Pokračovaly práce na výběru a zajištění dodávek kontejnerů na vyhořelé palivo pro JE Temelín a JE Dukovany.

I v roce 2013 jsme realizovali práce na komplexu projektů Řešení nápravných opatření plynoucích ze závěrů Stress testů JE Temelín a JE Dukovany.

Pokračovali jsme v práci na zakázce Koncový jímač odvodu tepla (KJT) v jaderné elektrárně Dukovany, byl zpracován prováděcí projekt stavby, předprovozní bezpečnostní zpráva a aktualizace Seznamu vybraných zařízení.

Zpracovali jsme rovněž kompletní projektovou dokumentaci (PD) potřebnou k realizaci díla TSFO (technický systém fyzické ochrany) u objektů KJT a Centrální čerpací stanice JE Dukovany.

Byly zahájeny práce na zakázce Zpracování komplexního hodnocení oblasti 10 – Organizace a řízení, systém jakosti a kultura bezpečnosti v rámci projektu PSR EDU 30 (metodiky a kritéria pro provedení periodického hodnocení bezpečnosti).

### Divize Radiofarmaka

vyvíjí léčivé přípravky na špičkové evropské úrovni a nové produkty na bázi moderních technologií v souladu s celosvětovým zaměřením. Od roku 1974, kdy se uskutečnila v Řeži výroba prvního radiofarmaceutického přípravku, byl sortiment výroby postupně a systematicky rozšiřován až po samotnou výstavbu a postupné uvedení do provozu tří PET (Positron Emission Tomography) center. Podpůrné činnosti v divizi představují laboratoře kontroly kvality radiofarmak, laboratoř biologického testování (LBT) a výzkumná a vývojová pracoviště.

V roce 2013 byla dokončena stavební část druhé etapy významné investice ÚJV Řež, a. s., výstavba Výzkumného a vývojového PET Centra Řež za podpory programu MPO Školící střediska. Ve spojení s projektem klinického pracoviště tím upevníme postavení společnosti v oblasti vývoje diagnostických radiofarmak.

V divizi pokračovala výroba a kontrola radiofarmak určených pro diagnostiku SPECT a PET včetně kitů. Před dokončením se nachází klinické hodnocení námi vyvíjeného léčiva methionin ( $^{11}\text{C}$ ). Byl ukončen vývoj výroby a kontroly kvality přípravku fluorid sodný ( $^{18}\text{F}$ ), realizovaly se práce na dalších výzkumných a vývojových projektech týkajících se PET radiofarmak značených  $^{11}\text{C}$  a  $^{18}\text{F}$ .

V LBT druhým rokem úspěšně realizujeme vývojové činnosti na projektu „Značení fragmentů rekombinantních protilátek pomocí mikrofluidních systémů“ a byly zahájeny další dva dotační projekty „FCB modul pro konverzi  $^{18}\text{F}$  na elektrofilní formu“ a „Recyklace  $^{226}\text{Ra}$  a nové technologie využívající  $^{227}\text{Ac}$ “. Všechny tři projekty jsou spolufinancovány Technologickou agenturou ČR.

PET radiofarmaka byla distribuovaná na oddělení nukleární medicíny do Fakultní nemocnice v Plzni, VFN v Praze, Nemocnice Na Homolce, FN Hradec Králové, Masarykova onkologického ústavu v Brně, FN v Olomouci, do Oblastní nemocnice v Příbrami a nově i do Nemocnice Nový Jičín, a. s.

Naším rutinně vyráběným přípravkem Fludeoxyglukosa inj. jsme mimo České republiky zásobovali i několik pracovišť na Slovensku. Další naše vyráběná radiofarmaka jsme dodávali kromě ČR také na Slovensko, do Rakouska a Německa.

## Skupina ÚJV

Představuje významnou aktivitu v ekonomické strategii ÚJV Řež, a. s. Jedná se o uskupení společností, jejichž 100% vlastníkem je ÚJV Řež, a. s. Tyto společnosti se zaměřují na výzkum a vývoj, projekční a inženýrské služby, technický inženýring, výrobu speciálních produktů a zařízení i expertní činnosti v oblastech energetiky, průmyslu a zdravotnictví a doplňují tak portfolio služeb poskytovaných mateřskou společností.

### Centrum výzkumu Řež s.r.o.

je výzkumnou organizací provádějící výzkumné a vývojové činnosti především v jaderné energetice, materiálovém výzkumu a neutronové fyzice, ale také v nejaderné energetice jako například ve výzkumu výroby vodíku. Vizí společnosti je být významnou výzkumnou a vývojovou organizací v oblasti předkomerčního energetického výzkumu, vytvářet a využívat synergie ve Skupině ÚJV v oblasti výzkumu a vývoje.

Centrum výzkumu Řež (CV Řež) rovněž zajišťuje provoz a výstavbu dvou velkých infrastruktur pro výzkum, vývoj a inovace z Cestovní mapy ČR – Reaktory Řež a vývoj a prototypovou dodávku horkých komor do projektu Jules Horowitz Reactor. Výzkumný reaktor LVR-15 slouží jako zdroj neutronů pro základní a aplikovaný výzkum zejména vlastností materiálů, ale i pro ozařování pro potřeby průmyslu. Horizontální kanály jsou využívány pro neutronovou difrakci. V roce 2013 byla zvláště důležitá role LVR-15 pro výrobu radionuklidů pro radiofarmaka v situaci nedostatku jiných zdrojů v Evropě. Experimentální reaktor LR-0 pak je využíván zejména pro studium fyziky aktivní zóny reaktoru. Realizujeme projekty předkomerčního výzkumu pro podporu bezpečnosti a provozní spolehlivosti jaderných elektráren.

V roce 2013 byla zintenzivněna činnost směřující k výchově mladé generace. V CV Řež byly uspořádány čtyři kurzy reaktorové fyziky pro studenty a jaderné specialisty, s celkovou návštěvností 42 českých a 13 zahraničních účastníků.

V roce 2013 jsme pokračovali v realizaci velkého investičního projektu Udržitelná energetika SUSEN (SUStainable ENergy) financovaného z evropských strukturálních fondů a státního rozpočtu ČR. V centru pozornosti byla výstavba a zadávání veřejných zakázek na technologie v rámci SUSEN. V roce 2013 společnost začala vyhledávat příležitosti pro udržitelnost projektu SUSEN. Zde je třeba zmínit úspěch v zapojení do konsorcia EUROFUSION a také zakázky vysoutěžené v mezinárodních tendrech F4E (Fusion for Energy – evropská agentura pro stavbu fúzního reaktoru ITER).

Expertní tým zajišťující nezávislou odbornou podporu SÚJB pokračoval ve své práci i v roce 2013, a to například expertní podporou SÚJB při dopracování, obhajobě na mezinárodní úrovni a implementací Národního akčního plánu zvyšování jaderné bezpečnosti jaderných zařízení v ČR zpracovaného jako pokračování zátěžových testů evropských jaderných elektráren organizovaných na základě usnesení Evropské rady z června 2011.

Společnost nadále zůstává českým zástupcem ve vrcholném výkonném výboru Evropské aliance pro energetický výzkum (EERA) založené k podpoře evropské energetické strategie „SET-Plan“. V rámci start up grantu pro SUSEN začaly výzkumné práce na projektech společných evropských výzkumných programů EERA.

### **EGP INVEST, spol. s r.o.**

Společnost, která zajišťuje projektové práce a služby v oboru investiční výstavby, rekonstrukcí, modernizací a inovací staveb. Specializuje se především na oblast jaderné a klasické energetiky a na energetická díla z obnovitelných zdrojů. Svě služby nabízí například i v petrochemii, teplárenství a v oblasti průmyslových, vodohospodářských a občanských staveb.

Rok 2013 byl neúspěšnějším rokem v historii společnosti EGP INVEST (EGPI). Stejně jako v předcházejících letech měla na tomto výsledku největší podíl projektově-inženýrská činnost, a to zejména pokračování projektu komplexní obnovy elektrárny Pruněřov II – stavební část, na zakázkách na Jaderné elektrárně Dukovany, především na projektu Seismicita a extrémní klimatické vlivy a retrofitech klasických elektráren Tušimice, Ledvice a Pruněřov.

Významné byly stejně jako v roce 2012 i zakázky od Skupiny ÚJV především realizace projektu SUSEN.

Mimořádně úspěšná byla společnost na rekonstrukci a dostavbě jaderné elektrárny Mochovce, kde se stala významným projektovým partnerem společnosti Slovenské elektrárne, a. s. Dominovala především v činnosti „on site“, která byla aplikována s výrazným přínosem pro zákazníka i při realizaci projektu Seismicita a extrémní klimatické vlivy Jaderné elektrárny Dukovany.

Za výjimečný úspěch v profesním životě společnosti lze považovat rovnocenné partnerství s významnou petrohradskou projektantskou organizací VNIPIET v projektu MBIR (malý jaderný zdroj na bázi rychlých neutronů). V listopadu byl úspěšně předán technický projekt strojovny, který byl v prosinci předávacím protokolem doplněn o formát 3D v software SmartPlant americké firmy Intergraph.

V roce 2013 společnost zahájila nový obor projektování, a to teplárenství.



V oblasti kvality společnost v květnu úspěšně absolvovala zákaznický audit ÚJV Řež, a. s. – Divize ENERGOPROJEKT PRAHA na činnosti vykonávané při dostavbě jaderné elektrárny Mochovce a následně i audit společnosti Slovenské elektrárne, a.s.

V září úspěšně prošel integrovaný systém řízení založený na normách ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001 dozorovým auditem certifikačního orgánu Bureau Veritas Czech Republic, spol. s r.o.

Společnost je stále aktivním členem odborné sekce Kvalita v energetice při Radě kvality ČR.

### **Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.**

Ústav se dlouhodobě orientuje na řešení praktických problémů vzniklých během provozu energetických a petrochemických zařízení. Společnost poskytuje komplexní inženýrské služby a poradenství v oblasti pevnostních analýz. Statická a dynamická měření akreditované laboratoře dotváří celkový profil společnosti.

Ústav aplikované mechaniky Brno (ÚAM Brno) poskytuje stabilní technickou pomoc klasickým a jaderným elektrárnám. Pro jaderné elektrárny byla v ÚAM Brno vyvinuta nová metodika hodnocení rizika poškození heterogenních svarových spojů, která vzápětí začala být na elektrárnách prakticky využívána.

V praxi jsme si ověřili možnost aplikace nové moderní americké metody opravy heterogenních svarových spojů WELD OVERLAY a zpracovali jsme pro tuto novou technologii opravy podklady pro normativní požadavky. Vyvinuli jsme a aplikovali novou metodiku stanovení přípustných a kritických velikostí vad a necelistvostí ve svarových spojkách.

K nejdůležitějším projektům v roce 2013 patřily: Výzkum rizik heterogenních svarových spojů na JE a vývoj kvalifikovaných postupů jejich oprav, dále implementace metodiky hodnocení rizik poruchy vybraných komponent na klasických elektrárnách a hodnocení rizik poškození heterogenních svarových spojů na JE. A projekt Průběžné hodnocení nízkocyklové únavy komponent na výrobních blocích jaderných elektráren Dukovany a Temelína. Hodnocení a predikce únavové životnosti svarových spojů vystavených koroznímu prostředí primárního média.

Jako jedna z mála výzkumných organizací ve světě jsme zvládli zahrnutí viskoelastického chování materiálu při simulaci tavného svařování. V této oblasti zahajujeme spolupráci s americkým sdružením EPRI. Práce byla zakončena dalším vědeckým titulem našich zaměstnanců.

Během roku 2013 jsme provedli kompletní rekonstrukci budovy a vytvořili nové prezentační prostory s komfortním zázemím. Vytvoření nových prostor umožní spustit plánovaný projekt „Centrum vzdělanosti na ÚAM Brno“, cíleném na náš obor podnikání.

### **Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.**

nabízí široký okruh služeb v oblasti akreditovaných zkoušek, výzkumu a vývoje a posthavarijní diagnostiky, komplexní řešení výzkumných projektů zahrnující počítačové modelování, testy na akreditovaných zkušebnách i měření v provozu a na reálných výrobcích.

I v roce 2013 kladl Výzkumný a zkušební ústav Plzeň (VZÚ Plzeň) veliký důraz na naplňování potřeb zákazníka a rozvoj hlavních nosných oborů. Společnost v roce 2013 spolupracovala s 380 zákazníky z ČR i ze zahraničí. Výzkum, vývoj a zkušebnictví byly adresovány firmám z oborů klasické i jaderné energetiky, dopravního strojírenství, metalurgie, těžkého a všeobecného strojírenství, materiálového inženýrství atd.

Mezi nejdůležitější zakázky, na jejichž realizaci se VZÚ Plzeň v roce 2013 podílel, patří zakázky pro Doosan Škoda Power s.r.o. - dynamické zkoušky základů turbogenerátorů na Elektrárně Pruněvův II, vibrodiagnostika a vyvažování turbosoustrůj na Jaderné elektrárně Temelín, měření vibrací turbogenerátorů na Elektrárně Tušimice nebo žárové nástřiky komponent turbín, dále pak výpočty turbosoustrůj Ledvice pro ŠKODA PRAHA Invest s.r.o. a creepové zkoušky pro Doosan Power Systems, Velká Británie, statické a dynamické zkoušky rámu podvozků lokomotiv pro australského zákazníka UGL Rail Services nebo zkoušky materiálu za nízkých teplot pro polského zákazníka ISD Huta Częstochowa sp. z o.o. Společnost se také začala aktivně připravovat na technickou podporu společnou s výměnou rotorů na JE Temelín.

V roce 2013 se VZÚ Plzeň podílel na podpoře vývoje průmyslových výrobků a nových technologií účastí v 15 grantových projektech. Poskytovatelem dotace byla u 6 projektů Technologická agentura ČR, u 6 projektů MPO ČR, u 2 projektů MŠMT ČR a u jednoho projektu Grantová agentura ČR.

Nejvýznamnějším řešeným projektem je projekt centra kompetence „Centrum výzkumu a experimentálního vývoje spolehlivé energetiky (CESEN)“ z programu Technologické agentury ČR. Tento projekt byl zahájen v roce 2012 a je plánován až do roku 2019.

Dále se společnost v roce 2013 podílela buď jako hlavní řešitel, nebo jako spolupracující společnost na podání 3 nových projektů do programů TA ČR – ALFA. Největší projekt, kde jsme hlavním řešitelem, má název „Díly parních turbin se zvýšenou odolností proti působení creepu a únavového poškození“.

Významného úspěchu jsme dosáhli v programu TA ČR ALFA, kde byly v závěru roku hodnoceny projekty, které skončily v roce 2012 nebo končily v roce 2013. Projekt „Výzkum a vývoj turbopřevodovky s novým typem segmentových ložisek“, v němž byl VZÚ Plzeň spoluřešitelem, byl vyhodnocen mezi třemi nejúspěšnějšími projekty aplikovaného výzkumu podpořenými ze státního rozpočtu prostřednictvím TA ČR a získal Cenu TA ČR.

Pro zdokonalení zkušebních a výpočetních procesů byly v roce 2013 zakoupeny: kryogenní komora pro Mechanickou zkušebnu, vybavení brusírny pro zkušebnu Metalografie a rozšíření softwaru ANSYS pro útvar Počítačové modelování. Dále bylo rozhodnuto o nákupu optického emisního spektrometru pro zkušebnu Analytické chemie a nákupu zařízení pro odběr malých vzorků pro Mechanickou zkušebnu.

efektivita

výsledky

výkonnost

vývoj

strategie

# Zpráva o podnikatelské činnosti a stavu majetku za rok 2013

## Hospodaření společnosti

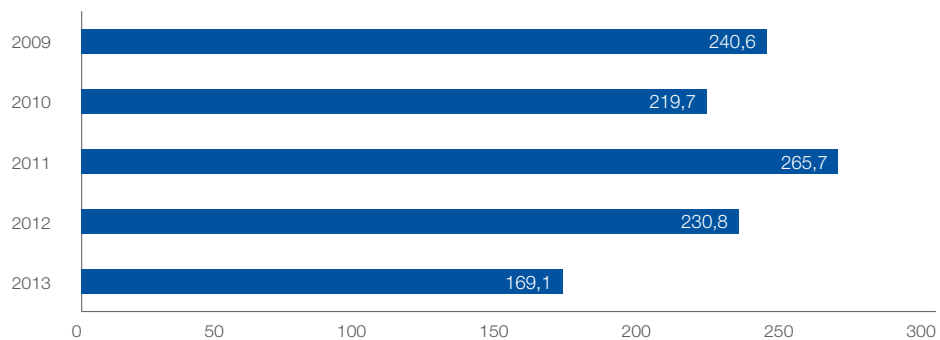
I přes stále trvající stagnaci v některých průmyslových odvětvích a investiční výstavbě společnost v roce 2013 splnila své plánované ukazatele.

Hlavní plánovaný ukazatel výkonnosti (EBITDA<sup>\*)</sup>) byl dosažen díky mírnému překročení plánovaných výnosů (skutečné provozní výnosy ve výši 1 505,4 mil. Kč) i stále věnované pozornosti řízení nákladů.

Na meziroční pokles ukazatele EBITDA měla vliv finanční situace ve zdravotnictví, kdy došlo k útlumu objednávek radiofarmak od nemocnic, což se odrazilo ve výsledcích divize Radiofarmaka. Významný vliv měl pokles zakázek na ukrajinském trhu, kde v roce 2013 došlo k ukončení dlouhodobých obchodních kontraktů s propadem v obratu přes 100 mil. Kč.

Společnost od roku 2012 realizuje projekt na podporu interního výzkumu a vývoje, který je hrazený z vytvořených zdrojů ze zisku předchozích let (fond výzkumu a vývoje). V roce 2013 byly vynaloženy náklady na interní výzkum a vývoj v celkové částce 9,5 mil. Kč a tato skutečnost také ovlivnila ukazatel EBITDA.

Výsledky hospodaření  
(EBITDA) 2009–2013  
(v mil. Kč)



\* EBITDA je počítána jako hospodářský výsledek před zdaněním, finančním výsledkem a odpisy.

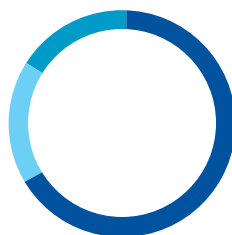
\*\* EBITDA v letech 2009–2010 vychází ze zveřejněných účetních závěrek, které nereflektují opravu chyby minulých období zohledněnou v účetní závěrce za rok 2012 (včetně 2011).

Společnost udržuje vyváženost zákaznické a komoditní struktury výkonů, která je především zaměřena do oblasti podpory projektování, výstavby, provozu a bezpečnosti energetických zařízení, zvláště pak jaderných. Významné místo i nadále zaujímají aktivity spojené s materiálovým výzkumem a oblastí diagnostických radiofarmak, zejména FDG.

Hlavním trhem zůstává Česká republika (67 % provozních výnosů). Společnost se zaměřila na rozšíření spolupráce s novými zahraničními partnery v oblastech východní Evropy a Asie.

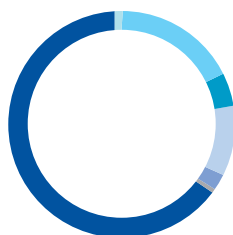
Nezanedbatelný podíl v obratu společnosti mají i dotační příjmy, které umožňují věnovat se výzkumným a rozvojovým aktivitám.

Rozdělení provozních výnosů do oblastí v roce 2013



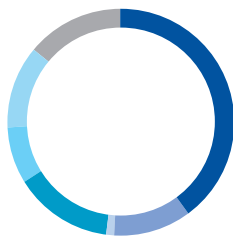
ČR	67 %
EU	17 %
Ostatní státy	16 %

Provozní výnosy ve Skupině ÚJV v roce 2013



ENERGOPROJEKT Slovakia a.s.	0,7 %
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	17,3 %
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	4,5 %
EGP INVEST, spol. s r.o.	9,4 %
Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	2,3 %
Nuclear safety & Technology Centre s.r.o.	0,2 %
ÚJV Řež, a. s.	65,6 %

Rozložení provozních  
výnosů dle odběratelů  
v roce 2013



Skupina ČEZ	40 %
Dotační fondy	11 %
ŠKODA JS a.s.	1 %
Ostatní ČR	14 %
Slovenské elektrárne a.s.	8 %
Battelle Energy Alliance, LLC	12 %
Ostatní zahraniční odběratelé	14 %

Podíl provozních  
výnosů jednotlivých útvarů  
v roce 2013



Ostatní výnosy	11 %
Jaderná bezpečnost a spolehlivost	16 %
Integrita a technický inženýring	25 %
Chemie palivového cyklu a nakládání s odpady	19 %
ENERGOPROJEKT PRAHA	22 %
Radiofarmaka	7 %

### **Struktura majetku a kapitálu**

Hodnota celkových aktiv společnosti se meziročně zvýšila o 61,4 mil. Kč na 2 338,4 mil. Kč. Stálá aktiva vzrostla o 132,3 mil. Kč hlavně díky novým investicím do dlouhodobého majetku, přičemž nejvýznamnější investiční projekty jsou popsány níže.

Oběžná a ostatní aktiva oproti tomu poklesla o 70,9 mil. Kč, což bylo způsobeno zejména poklesem krátkodobých pohledávek o 59,9 mil. Kč.

Ve struktuře pasiv došlo k významnější změně pouze ve vlastním kapitálu, jehož celková výše je 1 209,6 mil. Kč. Vlastní kapitál se zvýšil o 69,6 mil. Kč díky dosaženému zisku běžného období ve výši 64 mil. Kč a nárůstu ostatních kapitálových fondů o 5,6 mil. Kč vlivem zaúčtování darovaného majetku.

Cizí zdroje poklesly o 20,3 mil. Kč, což se skládá ze splátek úvěrů 45,7 mil. Kč, nárůstu obchodních závazků o 34,6 mil. Kč a poklesu rezerv o 9,2 mil. Kč.

Ostatní pasiva narostla o 12,1 mil. Kč z důvodu časového rozlišení výnosů z fakturovaných zakázek.

### **Investiční projekty**

Stabilní finanční situace společnosti umožnila pokračovat v realizaci významných investic do obnovy infrastruktury a nových technologií ve výši 183,8 mil. Kč.

K nejvýznamnějším investičním projektům v roce 2013 patřily:

#### **Výstavba VaV PET Centra Řež**

Výzkumné a vývojové PET Centrum Řež je rozvojovou investicí, která byla zahájena v roce 2010. Výstavbou této třetí výrobní kapacity radiodiagnostik v areálu ÚJV Řež, a. s., dochází ke zvýšení zastupitelnosti mezi jednotlivými PET centry provozovanými společnostmi a zároveň dosahujeme vysokého stupně spolehlivosti dodávek. Dále je VaV PET Centrum Řež využíváno pro výzkumné projekty v oblasti radiofarmak. Od roku 2010 bylo proinvestováno 152,5 mil. Kč (v roce 2013 přijata dotace ve výši 14,5 mil. Kč).



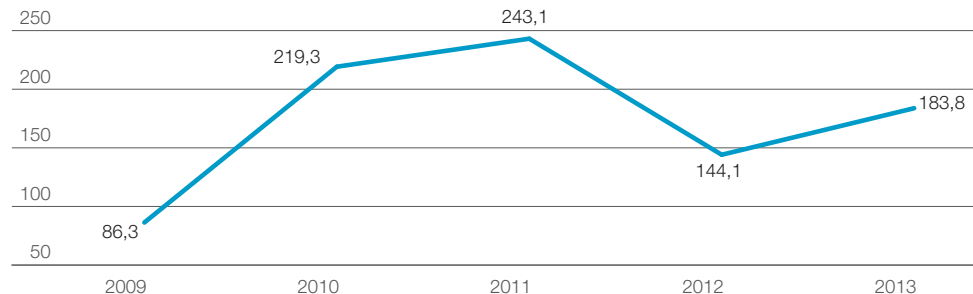
Na tuto investici plynule navázala výstavba třetího podlaží řežského PET centra, které bude sloužit jako školicí středisko. Netradiční řešení školicího střediska jako diagnosticko-lékařského pracoviště v budoucnu osazené PET kamerou pomůže vzájemně provázat poznatky a zefektivnit potřeby ÚJV Řež, a. s., jako výrobce PET radiofarmak a zákazníků tedy nemocnic v oblasti nukleární medicíny. V roce 2013 byla ukončena stavební část v celkové výši 47,1 mil. Kč (43,3 mil. Kč v roce 2013), v dalších letech plánujeme investice do technologií a vybavení pracoviště.

### Rekonstrukce horkých a polohorkých komor

Rekonstrukcí horkých a polohorkých komor pro práci s radioaktivními materiály, prodlužujeme jejich efektivní životnost, což nám mimo jiné umožňuje poskytování vysoce specializovaných služeb v oblasti hodnocení doby životnosti jaderných zařízení v JE a získání nových zakázek v následujících letech. Obnova horkých a polohorkých komor je plánována na období 2012–2014 v celkové částce 80 mil. Kč. Do roku 2013 bylo proinvestováno 45,3 mil. Kč (35,3 mil. Kč v roce 2013).

Další významnější investice v roce 2013 se týkaly rekonstrukce některých areálových objektů jako např. rekonstrukce svážnice, technologie zpracování RAO (odparka a otrysk) či modernizace systému radiační ochrany v objektu 250. Dále společnost v roce 2013 investovala 12,9 mil. Kč do modernizace IT infrastruktury.

Vývoj investic  
2009–2013  
(v mil. Kč)



### **Majetkové účasti ÚJV Řež, a. s.**

Společnost ÚJV Řež, a. s., se kapitálově podílí na podnikání firem, jejichž podnikatelská činnost souvisí s výzkumem a vývojem, projekčními a inženýrskými službami, technickým inženýringem, výrobou speciálních produktů anebo zařízení a expertních činností v oblastech energetiky, průmyslu i zdravotnictví.

#### **ÚJV Řež, a. s., se kapitálově podílí na podnikání těchto společností:**

- Centrum výzkumu Řež s.r.o.
- EGP INVEST, spol. s r.o.
- Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.
- Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.
- Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o.
- ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a.s.

### **Centrum výzkumu Řež s.r.o.**

Výzkumná organizace Centrum výzkumu Řež s.r.o. (CV Řež) byla založena 9. října 2002 jako 100% dceřiná společnost ÚJV Řež, a. s.

Hlavním posláním společnosti je výzkum, vývoj a inovace v oboru energetiky, zejména jaderné. K tomu disponuje významnou výzkumnou a experimentální infrastrukturou včetně výzkumných reaktorů LVR-15 a LR-0 a technologických smyček. Podstatné rozšíření výzkumné infrastruktury přinese realizace velkého investičního projektu Udržitelná energetika SUSEN (SUSustainable ENergy) v letech 2012–2015 v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Ke dni 31. 12. 2013 měla společnost CV Řež celkem 267 zaměstnanců.

### **EGP INVEST, spol. s r.o.**

Projektová a inženýrská společnost EGP INVEST, spol. s r.o. (EGPI) byla založena v roce 1991 a ve své podnikatelské činnosti a výrobním programu navazuje na zkušenosti projektového střediska otevřeného v Uherském Brodě již v roce 1960. Od roku 2009 je 100% dceřinou společností ÚJV Řež, a. s.

Hlavním předmětem podnikání společnosti je zajišťování činností a služeb v oboru investiční výstavby, rekonstrukcí, modernizací a inovací staveb. Od roku 1970 byl předmět podnikání rozšířen na oblast jaderné i klasické energetiky.

Ke dni 31. 12. 2013 měla společnost EGP INVEST celkem 122 zaměstnanců.

### **Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.**

U zrodu Ústavu aplikované mechaniky Brno, s.r.o. (ÚAM Brno) v roce 1959 stály státní podnik VÍTKOVICE a katedra Pružnosti, pevnosti a mechaniky Vojenské akademie Brno. Od roku 2004 je ÚAM Brno 100% dceřinou společností ÚJV Řež, a. s.

Od svého počátku byla činnost ÚAM Brno zaměřena na řešení praktických problémů, přesahujících běžné znalosti a možnosti projektantů a konstruktérů. Tradicí se stala aplikace vědeckých poznatků v oblasti mechaniky tuhých a poddajných těles a prostředí, hodnocení mezních stavů pevnosti a podpora rozvoje progresivních, spolehlivých a únosných ocelových konstrukcí, tlakových nádob, uskladňovacích nádrží, potrubních systémů a dílů konstrukcí.

Ke dni 31. 12. 2013 měla společnost ÚAM Brno celkem 29 zaměstnanců.

### **Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.**

Název Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o. (VZÚ Plzeň) nese tato společnost od roku 2011. Základy dnešní společnosti byly položeny již v roce 1907, kdy vznikem výzkumného ústavu ŠKODA byly vybudovány moderní chemické, metalografické a mechanické laboratoře. Na dlouholetou tradici navázala v roce 1993 ŠKODA VÝZKUM s.r.o., Plzeň, působící v rámci ŠKODA a.s. V roce 2006 se stává ŠKODA VÝZKUM s.r.o. 100% dceřinou společností ÚJV Řež, a. s.

Se značkou VZÚ Plzeň se obchodní partneři setkávají ve výzkumu, vývoji a akreditovaném zkušebnictví. Mezi nejdůležitější činnosti společnosti patří: výzkum a zkoušky zaměřené na zvyšování provozní spolehlivosti a životnosti energetických zařízení, komplexní řešení problémů spojených s testováním silničních a kolejových vozidel, výpočty v oblasti pevnosti, dynamiky, únavového poškození, aerodynamiky a termomechaniky.

Ke dni 31. 12. 2013 měla společnost VZÚ Plzeň celkem 106 zaměstnanců.

### **Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o.**

Působí na českém trhu od roku 2003. Patří mezi menší společnosti v majetkovém portfoliu ÚJV Řež, a. s., která zde má 40% majetkový podíl.

Svojí činností se Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o. (NSTC) podílí významným způsobem na úspěšné realizaci projektu zpětného odvozu vyhořelého vysoce obohaceného jaderného paliva z výzkumných reaktorů ruské provenience zpět do Ruské federace (RRRFR – Russian Research Reactor Fuel Return) v rámci USA-RF iniciativy GTRI ke snížení globálního rizika možného zneužití jaderných materiálů k teroristickým účelům.

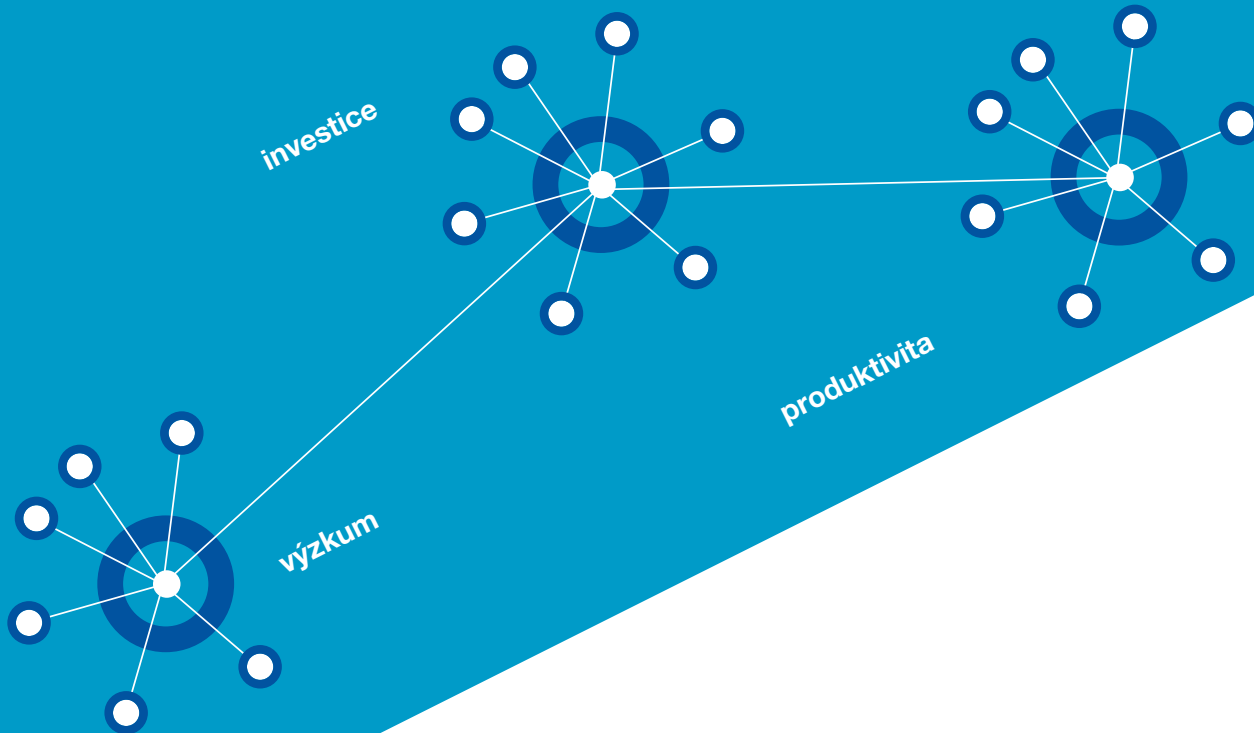
### ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a.s.

Na slovenském trhu působí od roku 1994. Představuje zajímavou akvizici v oblasti podnikání v jaderné a komunální energetice. ÚJV Řež, a. s., zde drží 34% majetkový podíl.

Projektová a inženýrská organizace ENERGOPROJEKT SLOVAKIA, a.s., je zaměřena hlavně na výkon autorského dozoru při dostavbě JE Mochovce a na zabezpečení zpracování komplexní projektové dokumentace pro energetické stavby jaderné a klasické energetiky. Pro jadernou elektrárnu Mochovce společnost zpracovala projektovou dokumentaci dostavby i výkonu autorského dozoru, a zpracování studie realizovatelnosti projektu nového jaderného zdroje v lokalitě Jaslovské Bohunice.

### Hospodářské výsledky společností zahrnutých do majetkové účasti ÚJV Řež, a. s., za rok 2013:

Název společnosti	Sídlo	% Podíl	Předběžná výše vlastního kapitálu za účetní období (v tis. Kč)	Předběžný výsledek hospodaření (v tis. Kč)
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Husinec-Řež, č.p. 130 PŠČ 250 68	100	255 451	299
EGP INVEST, spol. s r.o.	Uherský Brod Ant. Dvořáka 1707 PŠČ 688 01	100	63 122	25 502
Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	Resslova 972/3 Veveří 602 00 Brno	100	45 755	3 711
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Plzeň Tylova 1581/46 PŠČ 301 00,	100	75 137	4 819
Nuclear Safety & Technology Centre	Husinec-Řež, č.p. 130 PŠČ 250 68	40	355	5
ENERGOPROJEKT SLOVAKIA, a.s.	Cintorínska 5 949 01 Nitra	34	12 206	1 507



# Účetní závěrka za rok 2013

## Výkaz zisku a ztráty

(mil. Kč)	2013	2012	2011	2010	2009	2008
<b>Výnosy celkem</b>	1 529,9	1 541,2	1 636,6	1 575,5	1 622,4	1 596,0
Tržby z hlavní činnosti	1 175,6	1 224,7	1 405,4	1 175,0	1 155,5	1 062,1
Tržby z prodeje služeb	109,4	101,5	96,4	72,7	118,9	100,9
Změna stavu zásob vlastní výroby a aktivace	31,7	25,4	-86,0	59,6	-53,3	57,5
Tržby z dotací	163,3	154,6	166,2	239,9	261,4	335,0
Jiné provozní výnosy	25,4	5,7	21,4	4,0	117,7	9,0
Finanční výnosy	24,5	29,3	33,2	24,3	22,1	31,5
<b>Náklady celkem</b>	1 465,9	1 439,7	1 476,4	1 455,8	1 530,2	1 560,7
Spotřeba materiálu, energie a služeb	712,4	637,3	658,7	580,6	530,2	676,1
Mzdové náklady	427,3	469,8	456,8	501,1	494,3	442,0
Sociální a jiné osobní náklady	160,8	170,9	166,5	190,3	172,9	162,2
Odpisy dlouhodobého majetku	83,0	98,5	86,8	83,8	108,4	109,4
Jiné provozní náklady	35,7	2,9	55,3	59,3	162,0	90,3
Finanční náklady	14,7	40,1	18,0	25,4	38,2	50,3
Daň z příjmu	32,0	20,2	34,3	15,3	24,2	30,4
<b>Celkový hospodářský výsledek po zdanění</b>	64,0	101,5	160,2	119,7	92,2	35,3
Provozní hospodářský výsledek	86,3	132,5	179,3	136,1	132,5	84,5
Výsledek z finančních operací	9,7	-10,8	15,2	-1,1	-16,0	-18,8

## Rozvaha

(mil. Kč k 31. 12.)	2013	2012	2011	2010	2009	2008
<b>Aktiva celkem</b>	2 338,4	2 277,0	2 326,1	1 981,7	1 935,2	1 819,0
Dlouhodobý majetek	1 401,7	1 269,4	1 224,9	1 091,9	923,9	999,5
Dlouhodobý majetek (pořizovací hodnota)	2 546,2	2 361,7	2 284,4	2 097,3	2 239,4	2 274,6
Oprávký	-1 144,5	-1 092,3	-1 059,5	-1 005,4	-1 315,5	-1 275,2
Oběžná aktiva	925,5	1 001,6	1 092,6	864,2	1 005,9	812,1
Zásoby	47,6	27,0	28,3	116,4	145,1	218,1
Dlouhodobé pohledávky	68,9	61,6	58,4	20,9	9,8	9,5
Krátkodobé pohledávky	469,0	528,9	703,6	436,1	579,8	502,2
Krátkodobý finanční majetek	340,0	384,1	302,3	290,8	271,2	82,3
Ostatní aktiva	11,2	6,0	8,6	25,6	5,4	7,4
<b>Pasiva celkem</b>	2 338,4	2 277,0	2 326,1	1 981,7	1 935,2	1 819,0
Vlastní kapitál	1 209,6	1 140,0	1 038,5	1 209,6	1 094,0	1 001,8
Základní kapitál	524,1	524,1	524,1	524,1	524,1	524,1
Zákonný rezervní fond / Nedělitelný fond	86,0	79,5	73,2	67,2	62,6	60,8
Nerozdělený zisk a ostatní fondy	599,5	536,4	441,2	618,3	507,3	416,9
Cizí zdroje	1 102,4	1 122,7	1 270,6	747,1	837,0	812,1
Rezervy	542,3	551,5	608,0	212,2	179,5	171,5
Dlouhodobé závazky, bank. úvěry a výpomoci	75,1	117,7	218,6	119,9	149,9	219,5
Krátkodobé závazky	485,0	453,5	444,0	415,0	507,6	421,1
Ostatní pasiva	26,4	14,3	17,0	25,0	4,2	5,1

## Zaměstnanci

FTE (průměrné přepočtené stavy) k 31. 12. příslušného roku	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Celkový počet zaměstnanců	693	713	805	929	961	939
z toho s vysokoškolským vzděláním	435	441	463	528	540	483

## ROZVAHA V PLNÉM ROZSAHU

	Běžné účetní období			Minulé úč. období 2012
	Brutto	Korekce	Netto	Netto
<b>A. AKTIVA CELKEM</b>	<b>3 518 046</b>	<b>-1 179 826</b>	<b>2 338 420</b>	<b>2 276 977</b>
<b>A. POHLEDAVKY ZA UPSANY ZÁKLADNÍ KAPITÁL</b>				
<b>B. DLOUHODOBÝ MAJETEK</b>	<b>2 546 245</b>	<b>-1 144 480</b>	<b>1 401 765</b>	<b>1 269 445</b>
<b>B. I. Dlouhodobý nehmotný majetek</b>	<b>141 980</b>	<b>-90 999</b>	<b>51 581</b>	<b>47 822</b>
B. I. 1 Zřizovací výdaje				
2 Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje				
3 Software	131 849	-90 333	41 516	33 882
4 Ocenitelná práva	866	-66	800	760
5 Goodwill				
6 Jiný dlouhodobý nehmotný majetek				
7 Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	9 265		9 265	13 180
8 Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek				
<b>B. II. Dlouhodobý hmotný majetek</b>	<b>2 051 323</b>	<b>-1 053 088</b>	<b>998 235</b>	<b>913 366</b>
B. II. 1 Pozemky	12 941		12 941	17 464
2 Stavby	896 941	-390 794	506 147	409 516
3 Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	1 011 239	-657 209	354 030	242 342
4 Přátelské cesky trvalých porostů				
5 Dospělá zvířata a jejich skupiny				
6 Jiný dlouhodobý hmotný majetek	76	-76	0	
7 Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	133 733	-7 731	126 002	243 816
8 Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	50		50	1 406
9 Očehovací rozdíl k nabytému majetku	-3 657	2 722	-935	-1 178
<b>B. III. Dlouhodobý finanční majetek</b>	<b>352 842</b>	<b>-973</b>	<b>351 969</b>	<b>309 257</b>
B. III. 1 Podíly - ovládaná osoba	284 335		284 335	284 334
2 Podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem	1 053	-973	80	80
3 Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	1 311		1 311	1 311
4 Půjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba, podstatný vliv	63 955		63 955	22 532
5 Jiný dlouhodobý finanční majetek				
6 Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	2 288		2 288	
7 Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek				
<b>C. OBĚŽNÁ AKTIVA</b>	<b>960 648</b>	<b>-35 166</b>	<b>925 480</b>	<b>1 001 567</b>
<b>C. I. Zásoby</b>	<b>52 198</b>	<b>-4 592</b>	<b>47 606</b>	<b>27 049</b>
C. I. 1 Materiál	9 525		9 525	7 420
2 Nedokončená výroba a polotovary	42 673	-4 592	38 081	19 627
3 Výrobky				
4 Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny				
5 Zboží				
6 Poskytnuté zálohy na zásoby				2
<b>C. II. Dlouhodobé pohledávky</b>	<b>68 937</b>	<b>0</b>	<b>68 937</b>	<b>61 631</b>
C. II. 1 Pohledávky z obchodních vztahů	16 421		16 421	11 454
2 Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	1 485		1 485	2 387
3 Pohledávky - podstatný vliv				
4 Pohledávky za společníky, členy družstva a za účastníky sdružení				
5 Dlouhodobé poskytnuté zálohy	452		452	427
6 Dohadné účty aktivní (nevyfakturované výnosy)				
7 Jiné pohledávky	1 667		1 667	1 885
8 Odložená daňová pohledávka	48 912		48 912	45 477

Výkaz zisku a ztráty a příloha jsou nedílnou součástí účetní závěrky.





ÚJV Řež, a.s. k 31.12.2013

Statutární formuláře českých finančních výkazů v tis. Kč

ROZVAHA V PLNÉM ROZSAHU

		Běžné účetní období			Minulé úč. období 2012
		Brutto	Korekce	Netto	Netto
C. III.	Krátkodobé pohledávky	499 539	-30 574	468 965	528 786
C. III. 1	Pohledávky z obchodních vztahů	176 278	-30 574	145 704	224 789
2	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	227 297		227 297	235 365
3	Pohledávky - podstatný vliv	71 557		71 557	28 370
	Pohledávky za společníky, členy družstva a za účastníky sdružení				
4	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění				
5	Stát - daňové pohledávky	10 240		10 240	11 339
6	Krátkodobé poskytnuté zálohy	1 683		1 683	2 248
7	Dohadné účty aktivní (nevyfakturované výnosy)	12 268		12 268	19 179
8	Jiné pohledávky	216		216	7 478
C. IV.	Krátkodobý finanční majetek	339 972	0	339 972	384 119
C. IV. 1	Peníze	3 814		3 814	4 056
2	Účty v bankách	336 158		336 158	380 063
3	Krátkodobé cenné papíry a podíly			0	
4	Požizovaný krátkodobý finanční majetek				
D.	OSTATNÍ AKTIVA - PŘECHODNÉ ÚČTY AKTIV	11 155	0	11 155	5 965
D. I.	Časové rozlišení	11 155	0	11 155	5 965
D. I. 1	Náklady příštích období	11 099		11 099	5 965
2	Komplexní náklady příštích období				
3	Příjmy příštích období	56		56	



Výkaz zisku a ztráty a příloha jsou nedílnou součástí účetní závěrky.

ÚJV Rež, a. s. k 31.12.2013

Statutární formulář českých finančních výkazů v tis. Kč

ROZVAHA V PLNÉM ROZSAHU

		Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období 2012
<b>PASIVA CELKEM</b>		<b>2 338 420</b>	<b>2 276 977</b>
<b>A.</b>	<b>VLASTNÍ KAPITÁL</b>	<b>1 209 639</b>	<b>1 140 025</b>
A. I.	Základní kapitál	524 139	524 139
A. I. 1.	Základní kapitál	524 139	524 139
2	Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly (-)		
3	Změny základního kapitálu		
A. II.	Kapitálové fondy	85 149	79 522
A. II. 1.	Emisní ážio		
2	Ostatní kapitálové fondy	85 149	79 522
3	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků		
4	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách		
5	Rozdíly z přeměn společností		
6	Rozdíly z ocenění při přeměnách společností		
A. III.	Rezervní fondy a ostatní fondy ze zisku	271 531	709 444
A. III. 1.	Zákonný rezervní fond	86 036	79 520
2	Statutární a ostatní fondy	185 495	629 924
A. IV.	Výsledek hospodaření minulých let	264 832	-274 590
IV. 1.	Nerozdělený zisk minulých let	264 832	27 854
2	Neuhrazená ztráta minulých let		-302 450
3	Jiný výsledek hospodaření minulých let		
A. V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+ / -)	63 988	101 516
<b>B.</b>	<b>CIZÍ ZDROJE</b>	<b>1 102 416</b>	<b>1 122 676</b>
B. I.	Rezervy	542 281	551 493
B. I. 1.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	140 727	152 118
2	Rezerva na důchody a podobné závazky		
3	Rezerva na daň z příjmů		
4	Ostatní rezervy	401 554	399 375
B. II.	Dlouhodobé závazky	18 191	16 021
B. II. 1.	Závazky z obchodních vztahů	9 505	661
2	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	8 642	14 360
3	Závazky - podstatný vliv		
4	Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdružení	14	
5	Dlouhodobé přijaté zálohy		
6	Vydané dluhopisy		
7	Dlouhodobé směnky k úhradě		
8	Dohadné účty pasivní (nevyfakturované dodávky)		
9	Jiné závazky		
10	Odloženy daňový závazek		
B. III.	Krátkodobé závazky	485 022	453 518
B. III. 1.	Závazky z obchodních vztahů	230 104	178 112
2	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	21 528	36 584
3	Závazky - podstatný vliv	1 286	2 314
4	Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdružení	2 259	711
5	Závazky k zaměstnancům	26 884	65 053
6	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	15 374	34 328
7	Stát - daňové závazky a dotace	17 788	32 857
8	Krátkodobé přijaté zálohy	569	391
9	Vydané dluhopisy		
10	Dohadné účty pasivní (nevyfakturované dodávky)	168 326	102 389
11	Jiné závazky	844	779
B. IV.	Bankovní úvěry a výpomoci	56 922	102 644
B. IV. 1.	Bankovní úvěry dlouhodobé	11 200	56 922
2	Krátkodobé bankovní úvěry	45 722	45 722
3	Krátkodobé finanční výpomoci		
<b>C.</b>	<b>OSTÁTNÍ PASIVA - PŘECHODNÉ ÚČTY PASIV</b>	<b>28 365</b>	<b>14 276</b>
C. I.	Časové rozlišení	28 365	14 276
C. I. 1.	Vydaje příštích období	68	622
2	Výnosy příštích období	28 307	13 654

Sestaveno dne: Podpis statutárního orgánu nebo fyzické osoby, která je účetní jednotkou

14.2.2014 Ing. Miroslav Horák, MBA

Výkaz zisku a ztráty a příloha jsou nedílnou součástí účetní závěrky.

Osoba odpovědná za účetnictví (jméno a podpis):

Ing. František Pírek, MBA

Osoba odpovědná za účetní závěrku (jméno a podpis):

Ing. Jana Kušnírová  
tel. 266173636



ÚJV Řež, a.s. k 31.12.2013

Statutární formulář českých finančních výkazů v tis. Kč

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY V PLNÉM ROZSAHU

	Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období 2012
I. 1 Tržby za prodej zboží		
A. 2 Náklady vynaložené na prodané zboží		
<b>+</b> Obchodní marže	<b>0</b>	<b>0</b>
II. Výkony	1 318 700	1 351 626
II. 1 Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	1 285 046	1 326 195
2 Změna stavu zásob vlastní činnosti	20 074	1 410
3 Aktivace	11 580	24 021
B. Vykonaná spotřeba	712 358	637 311
B. 1 Spotřeba materiálu a energie	87 027	99 098
2 Služby	625 331	538 213
<b>+</b> Přidaná hodnota	<b>604 342</b>	<b>714 315</b>
C. Osobní náklady	588 053	640 631
C. 1 Mazové náklady	427 316	469 753
2 Odměny členům orgánů společnosti a družstva	3 353	3 357
3 Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	143 225	153 154
4 Sociální náklady	14 159	14 357
D. 1 Daně a poplatky	3 300	2 333
E. 1 Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	83 035	99 493
III. Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu	20 556	4 551
III. 1 Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	17 289	2 040
2 Tržby z prodeje materiálu	3 267	2 521
F. Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu	14 943	2 296
F. 1 Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	11 290	248
2 Prodaný materiál	3 653	2 048
G. Změna stavu rezerv a opravných položek v provozní oblasti a komplexních nákladů příštích období	-9 746	-78 401
IV. 2 Ostatní provozní výnosy	168 168	155 698
H. 1 Ostatní provozní náklady	27 187	76 627
V. 2 Převod provozních výnosů		
I. 1 Převod provozních nákladů		
<b>*</b> Provozní výsledek hospodaření	<b>86 234</b>	<b>132 585</b>
VI. 1 Tržby z prodeje cenných papírů a podílů		7 600
J. 1 Prodané cenné papíry a podíly		900
VII. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	506	1 911
VII. 1 Výnosy z podílů v ovládaných osobách a v účetních jednotkách pod podstatným vlivem		1 911
2 Výnosy z ostatních dlouhodobých cenných papírů a podílů	506	
3 Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku		
VIII. 1 Výnosy z krátkodobého finančního majetku		
K. 2 Náklady z finančního majetku		
IX. 1 Výnosy z přecenění cenných papírů a derivátů		
L. 2 Náklady z přecenění cenných papírů a derivátů		
M. 1 Změna stavu rezerv a opravných položek ve finanční oblasti		
X. 1 Výnosové úroky	1 258	2 597
N. 2 Nákladové úroky	1 813	4 763
XI. 1 Ostatní finanční výnosy	22 694	17 179
O. 2 Ostatní finanční náklady	12 929	34 454
XII. 1 Převod finančních výnosů		
P. 2 Převod finančních nákladů		
<b>*</b> Finanční výsledek hospodaření	<b>9 716</b>	<b>-10 830</b>

Rozvaha a příloha jsou nedílnou součástí účetní závěrky.



ÚJV Řež, a. s. k 31.12.2013

Statutární formulář českých finančních výkazů v tis. Kč

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY V PLNÉM ROZSAHU

		Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období 2012
Q.	Daň z příjmů za běžnou činnost	32 022	20 249
Q.	1 - splatná	35 456	26 488
Q.	2 - odložená	-3 434	-6 239
<b>**</b>	<b>Výsledek hospodaření za běžnou činnost</b>	<b>63 988</b>	<b>101 616</b>
XIII.	1 Mimořádné výnosy		
R.	2 Mimořádné náklady		
S.	1 Daň z příjmů z mimořádné činnosti	0	0
S.	1 - splatná		
S.	2 - odložená		
*	Mimořádný výsledek hospodaření	0	0
1	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)		
<b>***</b>	<b>Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)</b>	<b>63 988</b>	<b>101 616</b>
<b>****</b>	<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	<b>96 010</b>	<b>121 765</b>

Sestaveno dne:	Podpis statutárního orgánu nebo fyzické osoby, která je účetní jednotkou:	Osoba odpovědná za účetnictví (jméno a podpis):	Osoba odpovědná za účetní závěrku (jméno a podpis):
14.2.2014	Ing. Miroslav Horák, MBA	Ing. František Pírek, MBA	Ivana Kušnířová tel. 266173638

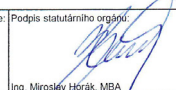
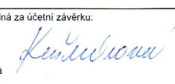
Rozvaha a příloha jsou nedílnou součástí účetní závěrky.



PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

k 31.12.2013

		Stav v běžném období	Stav v minulém období 2012
<b>Peněžní toky z provozní činnosti</b>			
Z.	Výsledek hospodaření za běžnou činnost bez zdanění (+/-)	96 010	121 705
A. 1.	Úpravy o nepeněžní operace	67 340	11 365
A. 1. 1.	Odpisy stálých aktiv a pohledávek	83 035	96 249
A. 1. 2.	Změna stavu opravných položek	-533	-38 127
A. 1. 3.	Změna stavu rezerv	-9 212	-40 520
A. 1. 4.	Kurzové rozdíly		
A. 1. 5.	(Zisk) / ztráta z prodeje stálých aktiv	-5 999	-8 492
A. 1. 6.	Úrokové náklady a výnosy	555	2 166
A. 1. 7.	Ostatní nepeněžní operace (např. přecenění na reálnou hodnotu do HV, přijaté dividendy)	-506	-1 911
A *	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním, změnami pracovního kapitálu, placenými úroky a mimořádnými položkami	163 350	133 130
A. 2.	Změna stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	82 057	249 170
A. 2. 1.	Změna stavu zásob	-22 177	-1 785
A. 2. 2.	Změna stavu obchodních pohledávek	42 054	228 162
A. 2. 3.	Změna stavu ostatních pohledávek a přechodných účtů aktiv	9 743	4 493
A. 2. 4.	Změna stavu obchodních závazků	46 360	26 622
A. 2. 5.	Změna stavu ostatních závazků, krátkodobých úvěrů a přechodných účtů pasiv	6 077	-8 342
A **	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním, placenými úroky a mimořádnými položkami	245 407	382 300
A. 3. 1.	Placené úroky	-1 813	-4 763
A. 4. 1.	Placené daně	-34 359	-53 818
A. 5. 1.	Příjmy a výdaje spojené s mimořádnými položkami		
A ***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	209 235	323 719
<b>Peněžní toky z investiční činnosti</b>			
B. 1. 1.	Výdaje spojené s pořízením stálých aktiv	-179 616	-143 653
B. 2. 1.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	17 289	9 640
B. 3. 1.	Poskytnuté půjčky a úvěry	-41 423	
B. 4. 1.	Přijaté úroky	1 250	2 597
B. 5. 1.	Přijaté dividendy	506	1 911
B ***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-201 988	-129 505
<b>Peněžní toky z finanční činnosti</b>			
C. 1.	Změna stavu dlouhodobých závazků a dlouhodobých, příp. krátkodobých, úvěrů	-51 396	-112 390
C. 2. 1.	Dopady změn základního kapitálu na peněžní prostředky		
C. 2. 2.	Vyplacené dividendy nebo podíly na zisku		
C. 2. 3.	Dopad ostatních změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky		
C ***	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-51 396	-112 390
F.	Čisté zvýšení, resp. snížení peněžních prostředků	-44 147	81 824
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	384 119	302 295
R.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci účetního období	339 972	384 119

Sestaveno dne:	Podpis statutárního orgánu:	Osoba odpovědná za účetnictví:	Osoba odpovědná za účetní závěrku:
14.2.2014	 Ing. Miroslav Horák, MBA	 Ing. František Pírek, MBA	 Ivana Kušnířová tel. 266173638



ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

#### 1. POPIS SPOLEČNOSTI

ÚJV Řež, a. s. (dále jen „společnost“) je akciová společnost, která vznikla dne 31. prosince 1992 a sídlí v Husinci - Řeži, ul. Hlavní 130, 250 68, Česká republika, identifikační číslo 46356088. Hlavním předmětem její činnosti je činnost, při níž se navrhuje, projektuje, expertně posuzuje, vyrábějí, staví, uvádějí do provozu, provozují, opravují, udržují, rekonstruují a vyřazují z provozu jaderná zařízení v souladu se zákonem č. 18/97 Sb.

Osoby podílející se na základním kapitálu:

ČEZ, a. s.	52,46%
Slovenské elektrárny, a. s., Slovenská republika	27,77%
ŠKODA JS a. s.	17,39%
Obec Husinec	2,38%

Mateřskou společností společnosti je ČEZ, a. s.

Společnost je součástí konsolidačního celku mateřské společnosti a přiložená účetní závěrka je připravená jako samostatná. Konsolidovaná účetní závěrka dle mezinárodních účetních standardů je připravována mateřskou společností ČEZ, a. s.

Společnost je také mateřskou společností skupiny ÚJV Řež. V souladu s českými účetními předpisy má společnost výjimku sestavovat konsolidovanou účetní závěrku dle českých předpisů, avšak v obchodním rejstříku bude zveřejněna konsolidovaná účetní závěrka mateřské společnosti.

Společnost nemá uzavřenou ovládací smlouvu ani smlouvu o rozdělení zisku s mateřskou společností.

Členové statutárních orgánů k 31. prosinci 2013:

Představenstvo (Jednatelé)	
Předseda:	Ing. Karel Křížek, MBA
Mistopředseda:	Ing. Miroslav Horák, MBA
Člen:	Ing. Karel Blíža
Člen:	Ing. Vladimír Stratil, MBA
Člen:	Ing. František Pírek, MBA

Dozorčí rada	
Předseda:	Ing. Ladislav Štěpánek
Člen:	Ing. Vladivoj Řezník
Člen:	Ing. Petr Kadečka
Člen:	JUDr. Václav Kyrál
Člen:	Ing. Peter Bodnár
Člen:	JUDr. Oto Kunz, CSc.
Člen:	JUDr. Marek Šlégl
Člen:	Ing. Pavel Král
Člen:	Mgr. Aleš Laciok

V roce 2013 byly provedeny následující změny v obchodním rejstříku:

Dne 28. června 2013 byl členem představenstva a zároveň jeho předsedou zvolen Ing. Karel Křížek, MBA. Dne 28. června 2013 zanikla funkce předsedy představenstva Ing. Aleši Johnovi, a ke stejnému datu zaniklo jeho členství v představenstvu.

1

Nedílnou součástí účetní závěrky je rozvaha a výkaz zisku a ztráty.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

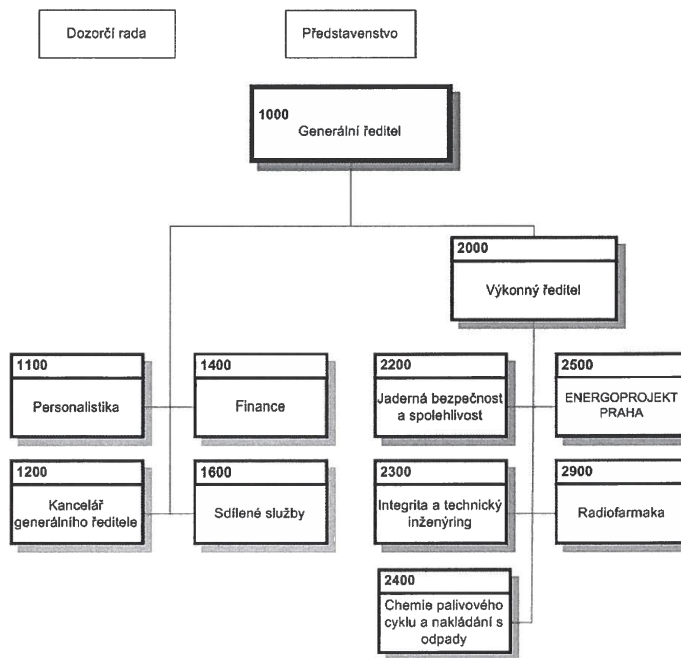
Ing. Ladislav Štěpánek se stal členem dozorčí rady dne 28. června 2013 a dne 15. července 2013 byl zvolen předsedou dozorčí rady společnosti.

Dne 28. června 2013 zanikla funkce předsedy dozorčí rady Mgr. Ing. Vladimíru Hlavinkovi a ke stejnému datu zaniklo jeho členství v dozorčí radě.

Dne 28. června 2013 zaniklo členství v dozorčí radě Ing. Zbyňku Pardubovi, Ing. Pavel Král a Mgr. Aleš Laciok byli zvoleni členy dozorčí rady dne 28. června 2013

Dne 8. 7. 2013 společnost založila stálou provozovnu na Slovensku.

Společnost má následující organizační strukturu:



ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

## **2. ZÁKLADNÍ VÝCHODISKA PRO VYPRACOVÁNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY**

Příložená účetní závěrka (neconsolidovaná) byla připravena podle zákona o účetnictví a prováděcí vyhlášky k němu ve znění platném pro rok 2013 a 2012.

## **3. OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY**

Způsoby oceňování, které společnost používala při sestavení účetní závěrky za rok 2013 a 2012 jsou následující:

### **a) Dlouhodobý nehmotný majetek**

Dlouhodobý nehmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které obsahují cenu pořízení a náklady s pořízením související.

Dlouhodobý nehmotný majetek v hodnotě od 20 tis. Kč do 60 tis. Kč v roce 2013 a 2012 je odpisován do nákladů na základě předpokládané doby životnosti příslušného majetku v délce 2 let.

Dlouhodobý nehmotný majetek nad 60 tis. Kč v roce 2013 a 2012 je odpisován do nákladů na základě předpokládané doby životnosti příslušného majetku v délce 5 let, nebo dle smlouvy.

Odpisy

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku. Předpokládaná životnost je stanovena takto:

	Počet let (od-do)
Software	2 - 5
Ocenitelná práva	dle smlouvy

### **b) Dlouhodobý hmotný majetek**

Dlouhodobý hmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení, náklady na dopravu, clo a další náklady s pořízením související.

Dlouhodobý hmotný majetek vyrobený ve společnosti se oceňuje vlastními náklady, které zahrnují přímé materiálové náklady, osobní náklady, služby a provozní režijní náklady (případně část správních nákladů). Úroky a další finanční výdaje související s pořízením se na základě rozhodnutí společnosti účtují do nákladů.

Dlouhodobý hmotný majetek od 20 do 40 tis. Kč v roce 2013 a 2012 se odpisuje po dobu ekonomické životnosti v délce 2 let.

Dlouhodobý hmotný majetek nad 40 tis. Kč v roce 2013 a 2012 se odpisuje po dobu ekonomické životnosti.

Dlouhodobý hmotný majetek získaný bezplatně se oceňuje reprodukční pořizovací cenou a účtuje se ve prospěch účtu ostatních kapitálových fondů. Reprodukční pořizovací cena tohoto majetku byla stanovena na úrovni kupní ceny. V případě darů ze zahraničí je reprodukční pořizovací cena stanovena na úrovni celní hodnoty, jedná se o statistickou hodnotu na jednotné statistické deklaraci pro země mimo EU.

Ocenění dlouhodobého hmotného majetku se snižuje o dotace ze státního rozpočtu.

3

Nedílnou součástí účetní závěrky je rozvaha a výkaz zisku a ztráty.



ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu. Opravy a údržba se účtují do nákladů.

Oceňovací rozdíl k nabytému majetku představuje rozdíl mezi oceněním podniku nabytého vkladem a souhrnem ocenění jednotlivých složek majetku v účetnictví vkládající snížením o převzaté závazky.

Odpisování

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku. Předpokládaná životnost je stanovena takto:

	Počet let (od-do)
Stavby	25 - 50
Stroje, přístroje a zařízení	2 - 12
Dopravní prostředky	6 - 8
Inventář	2 - 17
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	15

#### c) Finanční majetek

Krátkodobý finanční majetek tvoří ceniny, peníze v hotovosti a na bankovních účtech a ostatní realizovatelné cenné papíry.

Dlouhodobý finanční majetek tvoří zejména majetkové účasti a realizovatelné cenné papíry a podíly.

Cenné papíry a podíly realizovatelné jsou cenné papíry a podíly, které jsou cenným papírem k obchodování, cenným papírem držným do splatnosti nebo majetkovou účastí.

Podíly a cenné papíry se oceňují pořizovacími cenami, které zahrnují cenu pořízení a přímé náklady s pořízením související, např. poplatky a provize makléřům a burzám.

Pokud dochází k poklesu účetní hodnoty u dlouhodobého finančního majetku, který se ke konci rozvahového dne nepřeceňuje, rozdíl se považuje za dočasné snížení hodnoty a je zaúčtován jako opravná položka.

#### d) Zásoby

Nakupované zásoby jsou oceněny pořizovacími cenami s použitím metody váženým aritmetickým průměrem. Pořizovací cena zásob zahrnuje náklady na jejich pořízení včetně nákladů s pořízením souvisejících (náklady na přepravu, clo, provize, atd.).

Nedokončená výroba (rozpracovanost) se oceňuje skutečnými přímými náklady. Přímé náklady zahrnují přímé materiálové náklady, služby, osobní náklady a provozní režijní náklady. Provozní režijní náklady zahrnují skutečné režijní náklady a jsou rozvrhovány na základě výpočtu ze skutečných nákladů předcházejícího roku.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

#### e) Pohledávky

Pohledávky se oceňují jmenovitou hodnotou. Ocenění pochybných pohledávek se snižuje pomocí opravných položek na vrub nákladů na jejich realizační hodnotu.

Společnost stanoví opravné položky k pochybným pohledávkám na základě vlastní analýzy platební schopnosti svých zákazníků:

20% z hodnoty pohledávek po splatnosti 90-180 dnů  
50% z hodnoty pohledávek po splatnosti 180-365 dnů  
100% z hodnoty pohledávek po splatnosti více než 365 dnů

#### f) Vlastní kapitál

Základní kapitál společnosti se vykazuje ve výši zapsané v obchodním rejstříku městského soudu. Ostatní kapitálové fondy jsou tvořeny peněžními či nepeněžními vklady nad hodnotu základního kapitálu, dary do dlouhodobého majetku, apod.

Podle obchodního zákoníku společnost vytváří rezervní fond ze zisku.

Akciová společnost je povinna vytvořit rezervní fond v roce, kdy poprvé dosáhne zisku, ve výši 20 % čistého zisku, ne však více než 10 % základního kapitálu. V dalších letech vytváří rezervní fond ve výši 5 % z čistého zisku až do výše 20 % základního kapitálu. Takto vytvořené zdroje se mohou použít jen k úhradě ztráty.

Podle stanov společnost vytváří dále fond výzkumu a vývoje. Fond výzkumu a vývoje je tvořen na základě rozhodnutí valné hromady ze zisku společnosti. Z fondu se financují interní výzkumné projekty schválené představenstvem společnosti po předchozím souhlasu dozorčí rady.

#### g) Cizí zdroje

Společnost vytváří zákonné rezervy ve smyslu zákona o rezervách a rezervy na ztráty a rizika v případech, kdy lze s vysokou mírou pravděpodobnosti stanovit titul, výši a termín plnění při dodržení věčné a časové souvislosti.

Dlouhodobé i krátkodobé závazky se vykazují ve jmenovitých hodnotách.

Dlouhodobé i krátkodobé úvěry se vykazují ve jmenovité hodnotě. Za krátkodobý úvěr se považuje i část dlouhodobých úvěrů, která je splatná do jednoho roku od rozvahového dne.

#### h) Leasing

Společnost nemá žádný najatý dlouhodobý hmotný majetek formou finančního pronájmu (leasingu). Společnost má pronajaté osobní automobily formou operativního leasingu. Společnost účtuje o najatém majetku tak, že zahrnuje leasingové splátky do nákladů. Splátky nájemného hrazené předem se časově rozlišují.

#### i) Devizové operace

Majetek a závazky pořízené v cizí měně se oceňují v českých korunách pevným kurzem stanoveným k poslednímu dni předcházejícího čtvrtletí. K rozvahovému dni byly položky peněžité povahy oceněny kurzem platným k 31. 12. vyhlášeným Českou národní bankou.

Realizované i nerealizované kurzové zisky a ztráty se účtují do výnosů nebo nákladů běžného roku.

5

Nedílnou součástí účetní závěrky je rozvaha a výkaz zisku a ztráty.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

**j) Použití odhadů**

Sestavení účetní závěrky vyžaduje, aby vedení společnosti používalo odhady a předpoklady, jež mají vliv na vykazované hodnoty majetku a závazků k datu účetní závěrky a na vykazovanou výši výnosů a nákladů za sledované období. Vedení společnosti stanovilo tyto odhady a předpoklady na základě všech jemu dostupných relevantních informací. Nicméně, jak vyplývá z podstaty odhadu, skutečné hodnoty v budoucnu se mohou od těchto odhadů odlišovat.

**k) Účtování výnosů a nákladů**

Výnosy a náklady se účtují časově rozlišené, tj. do období, s nímž věcně i časově souvisejí.

O zisku vyplývajícím z dlouhodobých obchodních smluv se účtuje až v okamžiku dokončení a vyfakturování zakázky (způsobem stanoveným v uzavřené smlouvě, např. fázová fakturace).

**l) Daň z příjmů**

Náklad na daň z příjmů se počítá za pomoci platné daňové sazby z účetního zisku zvýšeného nebo sníženého o trvale nebo dočasně daňově neuznatelné náklady a nezdaňované výnosy (např. tvorba a zúčtování ostatních rezerv a opravných položek, náklady na reprezentaci, rozdíl mezi účetními a daňovými odpisy atd.).

Odložená daňová povinnost odráží daňový dopad přechodných rozdílů mezi zůstatkovými hodnotami aktiv a pasiv z hlediska účetnictví a stanovení základu daně z příjmu s přihlédnutím k období realizace.

**m) Dotace**

Společnost je příjemcem dotací na investice a na provozní účely. Poskytovatelem dotačních prostředků je Evropská unie, dále pak ministerstva České republiky, zejména Ministerstvo průmyslu a obchodu. O přijatých dotacích se účtuje do období, s nímž věcně a časově souvisejí, a to na účtech ostatních výnosů.

**n) Následné události**

Dopad událostí, které nastaly mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky, je zachycen v účetních výkazech v případě, že tyto události poskytly doplňující informace o skutečnostech, které existovaly k rozvahovému dni.

V případě, že mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky došlo k významným událostem zohledňujícím skutečnosti, které nastaly po rozvahovém dni, jsou důsledky těchto událostí popsány v příloze účetní závěrky, ale nejsou zaúčtovány v účetních výkazech.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

#### 4. DLOUHODOBÝ MAJETEK

##### a) Dlouhodobý nehmotný majetek (v tis. Kč)

###### POŘIZOVACÍ CENA

	Počáteční zůstatek	Přirůstky	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek
Software	115 917	52	-2 922	18 802	131 849
Ocenitelná práva	810	56	-	-	866
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	13 180	14 887	-18 802	-	9 265
Celkem 2013	129 907	14 995	-21 724	18 802	141 980
Celkem 2012	109 430	23 995	-3 518	-	129 907

###### OPRÁVKY

	Počáteční zůstatek	Odpisy	Vyřazení	Konečný zůstatek	Účetní hodnota
Software	-82 035	-11 223	2 925	-90 333	41 516
Ocenitelná práva	-50	-16	-	-66	800
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	-	-	-	-	9 265
Celkem 2013	-82 085	-11 239	2 925	-90 399	51 581
Celkem 2012	-73 554	-12 049	3 518	-82 085	47 822

Ocenitelná práva, patenty a licence jsou odpisovány po dobu životnosti, jak je stanoveno v příslušné smlouvě.

Souhrnná výše drobného nehmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila k 31. 12. 2013 a 31. 12. 2012 v pořizovacích cenách 8 983 tis. Kč a 9 121 tis. Kč.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

**b) Dlouhodobý hmotný majetek (v tis. Kč)**

**POŘIZOVACÍ CENA**

	Počáteční zůstatek	Přírůsky	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek
Pozemky	17 464	-	-4 523	-	12 941
Stavby	785 617	-	-13 060	124 384	896 941
Stroje, přístroje a zařízení	780 004	-	-17 487	159 008	921 525
Dopravní prostředky	28 691	-	-4 228	832	25 295
Inventář	3 571	-	-10	2 280	5 841
Ostatní samostatné movité věci	57 921	-	-2 304	2 961	58 578
Jiný dlouhodobý hmotný majetek	76	-	-	-	76
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	251 547	190 744	-19 093	-289 465	133 733
Poskytnuté zálohy k dlouhodobému hmotnému majetku	1 406	2 069	-3 425	-	50
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	-3 657	-	-	-	-3 657
<b>Celkem 2013</b>	<b>1 922 640</b>	<b>192 813</b>	<b>-64 130</b>	<b>-</b>	<b>2 051 323</b>
<b>Celkem 2012</b>	<b>1 864 835</b>	<b>159 867</b>	<b>-102 062</b>	<b>-</b>	<b>1 922 640</b>

**OPRÁVKY**

	Počáteční zůstatek	Odpisy	Prodeje, dary	Vyřazení	Konečný zůstatek	Opravné položky	Účetní hodnota
Pozemky	-	-	-	-	-	-	12 941
Stavby	-376 101	-19 106	-8 647	13 060	-390 794	-	506 147
Stroje, přístroje a zařízení	-551 104	-47 851	-458	17 487	-581 926	-	339 599
Dopravní prostředky	-24 634	-1 006	-	4 228	-21 412	-	3 883
Inventář	-1 750	-238	-	10	-1 978	-	3 863
Ostatní samostatné movité věci	-50 357	-3 840	-	2 304	-51 893	-	6 685
Jiný dlouhodobý hmotný majetek	-76	-	-	-	-76	-	-
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	-	-	-	-	-	-7 731	126 002
Poskytnuté zálohy k dlouhodobému hmotnému majetku	-	-	-	-	-	-	50
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	2 479	243	-	-	2 722	-	-935
<b>Celkem 2013</b>	<b>-1 001 543</b>	<b>-71 798</b>	<b>-9 105</b>	<b>37 089</b>	<b>-1 045 357</b>	<b>-7 731</b>	<b>998 235</b>
<b>Celkem 2012</b>	<b>-977 192</b>	<b>-86 444</b>	<b>248</b>	<b>61 845</b>	<b>-1 001 543</b>	<b>-7 731</b>	<b>913 366</b>

K 31. 12. 2013 a 31. 12. 2012 souhrnná výše drobného hmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila v pořizovacích cenách 44 906 tis. Kč a 42 374 tis. Kč.

Společnost upravila ocenění dlouhodobého hmotného majetku vzhledem k jeho nižší hodnotě prostřednictvím opravné položky na vrub nákladů (viz bod 7). Jedná se o majetek dosud nezařazený.

8

Nedílnou součástí účetní závěrky je rozvaha a výkaz zisku a ztráty.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

Oceňovací rozdíl k nabytému majetku ve výši 3 657 tis. Kč vznikl vkladem společností Energoprojekt Praha, s.r.o., do společnosti v roce 2002. Do nákladů, resp. výnosů byl v roce 2013 a 2012 zaúčtován odpis oceňovacího rozdílu k nabytému majetku ve výši 244 tis. Kč a 244 tis. Kč.

Společnost vytvořila zákonnou rezervu na opravy dlouhodobého hmotného majetku. Tato rezerva vychází z ročního odhadu nákladů na opravy dlouhodobého hmotného majetku a z doby, která uplyne do nadcházející opravy tohoto majetku (viz bod 11).

V roce 2013 a 2012 společnost získala z dotací dlouhodobý hmotný majetek ve výši 14 514 tis. Kč a 32 789 tis. Kč.

Z dlouhodobého hmotného majetku společnosti k 31. 12. 2013 a 31. 12. 2012 se určité položky (projekt Iridium) v hodnotě 7 731 tis. Kč a 7 731 tis. Kč a s opravkami v hodnotě 0 tis. Kč a 0 tis. Kč nepoužívaly nebo byly určeny k prodeji nebo k rekonstrukci.

Majetek (budovy, pozemky a pohledávky) v pořizovací ceně 76 867 tis. Kč a zůstatkové hodnotě 48 422 tis. Kč a v pořizovací ceně 54 064 tis. Kč a zůstatkové hodnotě 41 817 tis. Kč byl k 31. 12. 2013 a 31. 12. 2012 zastaven na krytí úvěru u České spořitelny, a. s. (viz bod 14).

Majetek (budovy a pozemky) v pořizovací ceně 67 790 tis. Kč a zůstatkové hodnotě 65 973 tis. Kč a v pořizovací ceně 60 844 tis. Kč a zůstatkové hodnotě 54 956 tis. Kč byl k 31. 12. 2013 a 31. 12. 2012 zastaven na krytí úvěru u Raiffeisenbank a.s. (viz bod 14).

Majetek (budovy a pozemky) v pořizovací ceně 269 936 tis. Kč a zůstatkové hodnotě 145 662 tis. Kč a v pořizovací ceně 278 218 tis. Kč a zůstatkové hodnotě 135 680 tis. Kč byl k 31. 12. 2013 a 31. 12. 2012 zastaven na krytí úvěru u Komerční banky, a.s. (viz bod 14).

Společnost má v katastru nemovitostí zapsána následující věcná břemena:

- 1) Právo zřídít a provozovat plynárenská zařízení včetně jeho příslušenství, právo vstupovat a vjíždět v souvislosti se zřízením, úpravami, opravami a provozováním v určeném rozsahu pro RWE GasNet, s.r.o. Klišská 940/96, 401 17 Ústí nad Labem, parcela 345/39
- 2) Věcné břemeno chůze a jízdy do prostor budovy a všemi dopravnímu prostředky na parc. st. 623, parcela 283/7, 857, 683 a 345/39
- 3) Zřízení a provozování zařízení distribuční soustavy k části pozemku a zřízení a provozování zařízení distribuční soustavy pro ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, Děčín IV, 405 02, parcela 313/119

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

**c) Dlouhodobý finanční majetek (v tis. Kč)**

Přehled o pohybu dlouhodobého finančního majetku.

	Zůstatek k 1. 1. 2012	Přirůstky	Úbytky	Zůstatek k 31. 12. 2012	Přirůstky	Úbytky	Zůstatek k 31. 12. 2013
Podíly v ovládaných nebo ovládajících společnostech	281 361	3 873	-900	284 334	1	-	284 335
Podíly ve společnostech pod podstatným vlivem	1 053	-	-	1 053	-	-	1 053
Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	1 311	-	-	1 311	-	-	1 311
Půjčky a úvěry ovládaným nebo ovládajícím společnostem a společnostem pod podstatným vlivem	22 532	-	-	22 532	42 425	-1 002	63 955
Požizovaný dlouhodobý finanční majetek	3 873	-	-3 873	-	2 288	-	2 288
Opravné položky	-973	-	-	-973	-	-	-973
<b>Celkem</b>	<b>309 157</b>	<b>3 873</b>	<b>-4 773</b>	<b>308 257</b>	<b>44 714</b>	<b>-1 002</b>	<b>351 969</b>

Finanční majetek je oceněn pořizovací cenou.

Opravná položka ve výši 973 tis. Kč byla vytvořena k cenným papírům společnosti ENERGOPROJEKT Slovakia a.s. uvedené v řádku podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

Ovládané a řízené společnosti a společnosti pod podstatným vlivem k 31. 12. 2013 (v tis. Kč):

Název společnosti	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	EGP INVEST, spol. s r.o.
	Resslova 972/3, Veveří	Husinec – Řež čp. 130 250 68	Tylova 1581/46 396 00 Plzeň	Antonína Dvořáka 1707, 688 01 Uherský Brod
Sídlo společnosti	602 00 Brno			
Podíl v %	100	100	100	100
Aktiva celkem	73 882	1 047 291	91 617	140 742
Vlastní kapitál	46 948	255 451	75 137	63 122
Základní kapitál a kapit. fondy	6 568	305 277	35 771	300
Fondy ze zisku	23 927	439	30 757	5 649
Nerozdělený zisk minulých let	11 601	4 952	3 790	31 671
Zisk/ztráta běžného roku	4 850	299	4 819	25 502
Cena pořízení akcií/podílu	6 175	165 362	40 000	72 798
Nominální hodnota akcie/podílu	6 175	165 362	40 000	72 798
Vnitřní hodnota akcií/podílu	46 948	255 451	75 137	63 122
Dividendy	-	-	-	-

Název společnosti	Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o.	ENERGOPROJEKT Slovakia a.s.
	Husinec – Řež čp. 130 250 68	Cintorínska 5 Nitra, 949 01 SR
Sídlo společnosti		
Podíl v %	40	34
Aktiva celkem	1 590	18 579
Vlastní kapitál	356	12 796
Základní kapitál a kapit. fondy	200	910
Fondy ze zisku	8	182
Nerozdělený zisk minulých let	143	9 607
Zisk/ztráta běžného roku	5	2 096
Cena pořízení akcií/podílu	80	973
Nominální hodnota akcie/podílu	80	-
Vnitřní hodnota akcií/podílu	142	4 351
Dividendy	-	350

11

Nedílnou součástí účetní závěrky je rozvaha a výkaz zisku a ztráty.



ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

Ovládané a řízené společnosti a společnosti pod podstatným vlivem k 31. 12. 2012 (v tis. Kč):

Název společnosti	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o. Resslova 972/3, Veveří 602 00 Brno	Centrum výzkumu Řež s.r.o. Husinec – Řež čp. 130 250 68	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o. Tylova 1581/46 301 00 Plzeň	EGP INVEST, spol. s r.o. Antonína Dvořáka 1707, 688 01 Uherský Brod
Sídlo společnosti	602 00 Brno	130 250 68	Tylova 1581/46 301 00 Plzeň	Antonína Dvořáka 1707, 688 01 Uherský Brod
Podíl v %	100	100	100	100
Aktiva celkem	68 238	924 297	104 275	86 731
Vlastní kapitál	42 305	246 469	70 511	38 245
Základní kapitál a kapit. fondy	6 568	296 595	35 771	300
Fondy ze zisku	23 836	364	25 460	5 909
Nerozdělený zisk minulých let	7 793	4 275	3 790	30 981
Zisk/ztráta běžného roku	4 108	753	5 490	1 055
Cena pořízení akcií/podílu	6 175	165 362	40 000	72 798
Nominální hodnota akcie/podílu	6 175	165 362	40 000	72 798
Vnitřní hodnota akcií/podílu	42 305	246 469	70 511	38 245
Dividendy	-	-	-	-

Název společnosti	Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o. Husinec – Řež čp. 130 250 68	ENERGOPROJEKT Slovakia a.s. Cintorínska 5 Nitra, 949 01 SR
Sídlo společnosti	Husinec – Řež čp. 130 250 68	Cintorínska 5 Nitra, 949 01 SR
Podíl v %	40	34
Aktiva celkem	851	17 245
Vlastní kapitál	350	11 467
Základní kapitál a kapit. fondy	200	834
Fondy ze zisku	7	167
Nerozdělený zisk minulých let	129	6 997
Zisk/ztráta běžného roku	15	3 469
Cena pořízení akcií/podílu	80	973
Nominální hodnota akcie/podílu	80	-
Vnitřní hodnota akcie/podílu	140	3 899
Dividendy	-	336

Finanční informace o těchto společnostech v roce 2013 a 2012 byly získány z auditorem neověřené účetní závěrky jednotlivých společností.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

#### 5. ZÁSObY

Ocenění nedokončené výroby se snižuje na prodejní cenu prostřednictvím účtu opravných položek, který se v příložené rozvaze vykazuje ve sloupci korekce. Opravná položka byla stanovena vedením společnosti na základě zhodnocení ziskovosti nedokončených projektů (viz bod 7).

#### 6. POHLEDÁVKY

Na nesplacené pohledávky, které jsou považovány za pochybné, byly v roce 2013 a 2012 vytvořeny opravné položky na základě analýzy stáří zůstatků pohledávek (viz bod 7).

K 31. 12. 2013 a 31. 12. 2012 pohledávky po lhůtě splatnosti více než 365 dní činily 583 tis. Kč a 162 tis. Kč.

Společnost z důvodu nedobytnosti, zamítnutí konkurzu a vyrovnání či neuspokojení pohledávek v konkurzním řízení odepsala do nákladů v roce 2013 a 2012 pohledávky ve výši 13 tis. Kč a 54 466 tis. Kč. Částka odpisu pohledávek v roce 2012 se vztahovala zejména ke společnosti PA Export.

Pohledávky společnosti kryté podle zástavního práva činily k 31. 12. 2013 (v tis. Kč):

Pohledávky	Částka	Lhůta splatnosti	Popis záruky
Krátkodobé	15 823	21. 1. 2014	Zástava ke kontokorentu

Nejvýznamnější část dlouhodobých pohledávek z obchodních vztahů a dlouhodobých pohledávek za ovládanými nebo ovládajícími osobami k 31. 12. 2013 a 31. 12. 2012 se vztahovala k dlouhodobému zádržnému, a to ve výši 16 200 tis. Kč a 12 124 tis. Kč.

Jiné pohledávky se vztahují zejména k poskytnutým bankovním zárukám od Komerční banky a.s.

Dohadné účty aktivní jsou tvořeny především nevyfakturovanými službami pro společnost ENEL INGEGNERIA E INNOVAZIONE S.P.A., spol. EDUCA a očekávanou náhradou od pojišťovny za povodně.

Pohledávky za spřízněnými osobami (viz bod 20).

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

#### 7. OPRAVNÉ POLOŽKY

Opravné položky vyjadřují přechodné snížení hodnoty aktiv (uvedených v bodech 4, 5 a 6).

Změny na účtech opravných položek (v tis. Kč):

Opravné položky k:	Zůstatek k 1. 1. 2012	Tvorba opravné položky	Zúčtování opravné položky	Zůstatek k 31. 12. 2012	Tvorba opravné položky	Zúčtování opravné položky	Zůstatek k 31. 12. 2013
dlouhodobému hmotnému majetku	7 731	-	-	7 731	-	-	7 731
Dlouhodobému finančnímu majetku	-973	-	-	-973	-	-	-973
Nedokončené výrobě	-	2 972	-	2 972	4 592	-2 972	4 592
pohledávkám – zákonné	48 855	6	-48 268	593	8	-18	583
pohledávkám - účetní	24 727	31 680	-24 273	32 134	12 155	-14 298	29 991

Zákonné opravné položky se tvoří v souladu se zákonem o rezervách a jsou daňově uznatelné.

#### 8. KRÁTKODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK

K 31. 12. 2013 a 2012 měla společnost následující zůstatky účtů s omezeným disponováním:

61 739 tis. Kč v r. 2013 a 49 024 tis. Kč v r. 2012 v České spořitelně, a. s., 32 083 tis. Kč v r. 2013 a 16 008 tis. Kč v r. 2012 v Komerční bance, a. s. Vázaný účet v České spořitelně, a.s., se vztahuje k zákonné tvorbě rezervy na vyřazení jaderných zařízení. Vázaný účet v Komerční bance, a.s., se vztahuje k tvorbě rezervy na opravy hmotného majetku.

Společnost má otevřený kontokorentní účet u Komerční banky, a. s., který jí umožňuje čerpat úvěr do výše 110 000 tis. Kč. K 31. 12. 2013 a k 31. 12. 2012 společnost úvěr nečerpala.

Společnost má otevřený kontokorentní účet u České spořitelny, a. s., který jí umožňuje čerpat úvěr do výše 31 200 tis. Kč. K 31. 12. 2013 a k 31. 12. 2012 společnost úvěr nečerpala.

#### 9. OSTATNÍ AKTIVA

Náklady příštích období zahrnují především časové rozlišení pojištění majetku a servisních smluv, případně členských poplatků a jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově přísluší.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

## 10. VLASTNÍ KAPITÁL

Přehled o změnách vlastního kapitálu (v tis. Kč):

	Zůstatek k 1. 1. 2012	Zvýšení	Snížení	Zůstatek k 31. 12. 2012	Zvýšení	Snížení	Zůstatek k 31. 12. 2013
Počet akcií	524 139	-	-	524 139	-	-	524 139
Základní kapitál	524 139	-	-	524 139	-	-	524 139
Ostatní kapitálové fondy	79 522	-	-	79 522	5 627	-	85 149
Zákonný rezervní fond	73 155	6 365	-	79 520	6 516	-	86 036
Ostatní fondy	508 996	120 928	-	629 924	95 000	-539 429	185 495
Nerozdělený zisk minulých let	27 854	-	-	27 854	236 978	-	264 832
Nerozdělená ztráta minulých let	-335 372	32 922	-	-302 450	302 450	-	-
Hospodářský výsledek běžného účetního období	160 213	101 516	-160 213	101 516	63 988	-101 516	63 988

Základní kapitál společnosti se skládá z akcií na jméno v listinné podobě plně upsaných a splacených, s nominální hodnotou 1 000,- Kč.

Ostatní kapitálové fondy se skládají z peněžních a nepeněžních darů.

Ostatní fondy ze zisku jsou určeny k pokrytí nákladů při řešení úkolů výzkumu a vývoje.

Na základě rozhodnutí valných hromad společnosti konaných dne 28. 6. 2013 a 8. 6. 2012 bylo schváleno výše uvedené rozdělení zisku za rok 2012 a 2011.

Valná hromada společnosti rozhodla nevyplácet dividendy ze zisku roku 2012 a 2011.

Na základě rozhodnutí valné hromady byl v průběhu sledovaného období zrušen doplňkový fond na vyřazování zařízení a objektů (součást Ostatních fondů) ve výši 335 757 tis. Kč a současně bylo rozhodnuto o pokrytí neuhrazené ztráty min. let v celkové výši 302 450 tis. Kč. Zbývajících 33 307 tis. Kč bylo převedeno na účet nerozděleného zisku minulých let. Dále bylo rozhodnuto i o zrušení Zvláštního rezervního fondu (součást Ostatních fondů) se současným převodem na účet Nerozdělený zisk minulých let ve výši 194 166 tis. Kč.

Fond výzkumu a vývoje (součást Ostatních fondů) byl navýšen o 95 000 tis. Kč a zároveň byla z tohoto fondu na základě interních pravidel řízení výzkumných projektů čerpána částka 9 505 tis. Kč.

## 11. REZERVY

Změny na účtech rezerv (v tis. Kč):

Rezervy	Zůstatek k 1. 1. 2012	Tvorba rezerv	Zúčtování rezerv	Zůstatek k 31. 12. 2012	Tvorba rezerv	Zúčtování rezerv	Zůstatek k 31. 12. 2013
Zákonné – vyřazení jaderného zařízení	113 951	9 202	-2 826	120 327	4 313	-7 675	116 965
Zákonné – opravy hmotného majetku	15 796	21 791	-5 769	31 791	8 650	-16 679	23 762
Rezerva na likvidaci ekologických škod	373 397	-	-10 460	362 937	-	-10 063	352 874
ostatní	88 896	15 921	-68 379	36 438	27 256	-15 014	48 680

15

Nedílnou součástí účetní závěrky je rozvaha a výkaz zisku a ztráty.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

Zákonná rezerva byla vytvořena dle atomového zákona za účelem vyřazení jaderného zařízení a na opravy hmotného majetku na základě zákona o rezervách.

Ostatní rezervy jsou vytvořeny za účelem krytí budoucích nákladů, rezerva na skladování paliva, na odměny a rezerva na rizika (radioaktivní odpad) na základě rozhodnutí představenstva společnosti.

## 12. DLOUHODOBÉ ZÁVAZKY

Dlouhodobé závazky k 31. 12. 2013 a 31. 12. 2012 se skládají ze zádržného ze závazků z obchodního styku.

Dlouhodobé závazky vůči spřízněným osobám (viz bod 20).

## 13. KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY

K 31. 12. 2013 a 31. 12. 2012 měla společnost krátkodobé závazky po lhůtě splatnosti více než 90 dní v částce 102 tis. Kč a 1 276 tis. Kč.

Společnost eviduje k 31. 12. 2013 15 374 tis. Kč splatných závazků pojistného na sociální a zdravotní zabezpečení.

Dohadné účty pasivní zahrnují především dohady na odměny a pojištění k těmto odměnám, pojištění a nevyfakturované dodávky.

Závazky vůči spřízněným osobám (viz bod 20).

## 14. BANKOVNÍ ÚVĚRY A FINANČNÍ VÝPOMOCI

Banka	Termíny/ Podmínky	Úroková sazba	Celkový limit	2013	2012
				Částka v tis. Kč	Částka v tis. Kč
Raiffeisenbank a.s.	31. 12. 2014	1M PRIBOR +1,6 %	25 mil. Kč	6 122	12 244
Raiffeisenbank a.s.	30. 6. 2015	3M PRIBOR +1,6%	48 mil. Kč	18 000	30 000
Komerční banka a.s.	25. 3. 2015	1M PRIBOR +1,42%	138 mil. Kč	32 800	60 400
Celkem			211 mil. Kč	56 922	102 644
Splátka v následujícím roce				45 722	45 722
Splátky v dalších letech				11 200	56 922

Náklady na úroky vztahující se k bankovním úvěrům a finančním výpomocím za rok 2013 a 2012 činily 1 813 tis. Kč a 4 763 tis. Kč. Žádná část těchto nákladů nebyla zahrnuta do pořizovací ceny majetku.

Smlouvy o úvěru obsahují zástavu majetku (viz bod 4) a zástavu pohledávek (viz bod 7).

## 15. OSTATNÍ PASIVA

Výdaje příštích období zahrnují především bankovní poplatky, úroky a předplatné a jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově přísluší.

Výnosy příštích období zahrnují fakturaci služeb a jsou účtovány do výnosů období, do kterého věcně a časově přísluší.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

#### 16. DAŇ Z PŘÍJMŮ

Na základě předběžné kalkulace společnosti vyčíslila daň následovně (v tis. Kč):	2013	2012
Zisk (Ztráta) před zdaněním	96 010	121 766
Nezdanitelné výnosy	-763	-2 345
Rozdíly mezi účetními a daňovými odpisy	-33 382	5 245
Neodečitatelné náklady:		
Tvorba opravných položek	-523	10 379
Tvorba/rozpuštění rezerv	2 178	-62 918
Daňové neuznatelné dohadné položky	92 659	51 557
Ostatní	-874	14 999
Zdanitelný příjem	155 305	138 683
Sazba daně z příjmu	19 %	19 %
Daň	29 508	26 350
Slevy na dani	-159	-159
Úprava daně minulých let	6 107	297
Splatná daň	35 456	26 488

Společnost vyčíslila odloženou daň následovně (v tis. Kč):

Položky odložené daně	2013		2012	
	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek
Rozdíl mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou dlouhodobého majetku	-	55 708	-	49 950
Ostatní přechodné rozdíly:				
OP k pohledávkám	5 690	-	6 096	-
OP k zásobám	873	-	565	-
OP k dlouhodobému majetku	1 469	-	1 469	-
Rezervy	76 086	-	75 881	-
Dohadné položky	20 502	-	11 416	-
Daňová ztráta z minulých let	-	-	-	-
Celkem	104 620	55 708	95 427	49 950
Netto	48 912		45 477	

17

Nedílnou součástí účetní závěrky je rozvaha a výkaz zisku a ztráty.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

#### 17. MAJETEK A ZÁVAZKY NEVYKÁZANÉ V ROZVAZE

Společnost měla k 31. 12. 2013 a 31. 12. 2012 majetek a závazky, které nejsou vykázány v rozvaze. Jedná se o majetek vedený v podrozvahové evidenci (viz bod 4) a operativní leasing automobilů.

Společnost má pronajaté automobily od firmy ARVAL CZ, s.r.o. formou operativního leasingu.

Najatý majetek společností k 31. 12. 2013 a 31. 12. 2012 (v tis. Kč):

Popis	Termíny/Podmínky	Výše nájemného v roce 2013	Výše nájemného v roce 2012	Pořizovací cena u majitele
Osobní automobily	77 vozidel	10 458	8 393	30 062

Záruky ve prospěch věřitele:

Závazek	31. 12. 2013	Popis zajištění
Bankovní záruka od Komerční banky, a.s.	106 000 EUR	TRACTEBEL, Fortis Bank
Bankovní záruka od Komerční banky, a.s.	13 620 000 Kč	Ministerstvo financí ČR

#### 18. VÝNOSY

Rozpis výnosů společností z běžné činnosti (v tis. Kč):

	2013		2012	
	Domácí	Zahraníční	Domácí	Zahraníční
Integrita a technický inženýring	277 888	82 084	279 006	147 580
Energoprojekt Praha	171 310	134 575	174 388	245 031
Jaderná bezpečnost a spolehlivost	109 879	30 846	123 389	12 605
Radiofarmaka	88 506	2 489	108 898	845
Sdílené služby	96 914	26 681	96 856	16 074
Chemie palivového cyklu a nakládání s odpady	52 056	200 649	40 037	68 920
Ostatní služby	11 123	247	11 811	755
Výnosy celkem	807 676	477 370	834 385	491 810

Ve výnosech dále společnost eviduje dotace na provozní účely přijaté ze státního rozpočtu ve výši 164 857 tis. Kč v roce 2013 a ve výši 154 567 tis. Kč v roce 2012 na řádku Ostatní provozní výnosy.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

#### 19. OSOBNÍ NÁKLADY

Rozpis osobních nákladů (v tis. Kč):

	2013		2012	
	Celkový počet zaměstnanců	Z toho členové řídicích orgánů	Celkový počet zaměstnanců	Z toho členové řídicích orgánů
Průměrný počet zaměstnanců	736	8	759	11
Mzdy	427 316	21 169	469 763	33 271
Odměny členům statutárních orgánů	3 353	3 353	3 357	3 357
Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	143 225	1 926	153 154	4 704
Sociální náklady	14 159	-	14 357	-
<b>Osobní náklady celkem</b>	<b>588 053</b>	<b>26 448</b>	<b>640 631</b>	<b>41 332</b>

V roce 2013 jsou mezi členy řídicích orgánů zahrnuti členové představenstva a dozorčí rady. V roce 2012 tam byli zahrnuti navíc další ředitelé divizí.

#### 20. INFORMACE O SPŘÍZNĚNÝCH OSOBÁCH

V roce 2013 a 2012 neobdrželi členové statutárních a dozorčích orgánů a řídicí pracovníci žádné půjčky, přiznané záruky, zálohy a jiné výhody a nevlastní žádné akcie společnosti.

Jediné výhody pro členy statutárních a dozorčích orgánů spočívají v možnosti používání automobilů.

Společnost poskytuje služby spřízněným osobám v rámci běžné obchodní činnosti podniku.

Prodeje spřízněným osobám v roce 2013 a 2012 (v tis. Kč):

Spřízněná osoba	2013	2012
ČEZ, a.s.	465 498	464 078
Slovenské elektrárne, a.s.	115 437	96 125
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	78 095	65 335
ČEZ Energoserwis	39 742	14 369
Ostatní	28 152	57 682

Pohledávky za spřízněnými osobami k 31. 12. (v tis. Kč):

Spřízněná osoba	2013		2012	
	krátkodobé	dlouhodobé	krátkodobé	dlouhodobé
ČEZ, a.s.	215 616	1 145	223 085	1 909
Slovenské elektrárne, a.s.	71 542	-	28 354	-
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	4 494	-	7 465	-
ČEZ Energoserwis	15 593	-	3 650	-
Ostatní	11 840	340	1 181	478



ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

Společnost nakupuje výrobky a majetek a využívá služeb spřízněných osob v rámci běžné obchodní činnosti podniku.

Nákupy od spřízněných osob v roce 2013 a 2012 (v tis. Kč):

Spřízněná osoba	2013	2012
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	78 175	54 902
ENERGOPROJEKT Slovakia a.s.	12 712	-
ČEZ Prodej, s.r.o.	9 873	11 748
ČEZ Distribuce, a.s.	9 425	7 908
Ostatní	17 576	51 697

Závazky vůči spřízněným osobám k 31. 12. (v tis. Kč):

Spřízněná osoba	2013	2013	2012	2012
	krátkodobé	dlouhodobé	krátkodobé	dlouhodobé
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	20 518	-	28 609	-
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	61	8 672	6 556	14 360
Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	230	-	540	-
ČEZ Prodej, s.r.o.	351	-	226	-
Ostatní	3 819	14	2 967	-

S mateřskou společností ČEZ, a. s., byla ve sledovaném období uzavřena Smlouva o úvěrovém rámci v celkové výši 120 mil. Kč. Úvěr nebyl k 31. 12. 2013 čerpán.

Půjčky a úvěry ovládaným nebo ovládajícím společností a společností pod podstatným vlivem k 31. 12.:

Společnost	Termíny/Podmínky	2013	2012
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	31. 12. 2014	17 268 tis. Kč	17 268 tis. Kč
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	12. 2. 2014	1 000 tis. EUR	-
EGP Invest, spol. s r.o.	na základě výzvy	5 264 tis. Kč	5 264 tis. Kč
Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	31. 12. 2020	15 000 tis. Kč	-

Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly k 31. 12. (v tis. Kč):

	2013		2012	
	Počet akcií/ Nominální hodnota	Tržní hodnota	Počet akcií/ Nominální hodnota	Tržní hodnota
Vodárny Kladno - Mělník	1 657	1 306	1 657	1 306
CHEMOPROJEKT	3	3 300	3	3 300
PLYNOPROJEKT	3	1 732	3	1 732
VÍTKOVICE	3	32	3	32

## 21. VÝDAJE NA VÝZKUM A VÝVOJ

Při realizaci projektů výzkumu a vývoje byl uplatněn odečet nákladů dle § 34 odst. 4 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů v roce 2013 a 2012 v celkové částce 7 147 tis. Kč a 1 928 tis. Kč.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2013

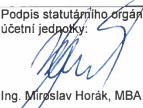
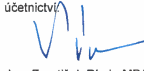

**22. VÝZNAMNÉ POLOŽKY ZISKŮ A ZTRÁT**

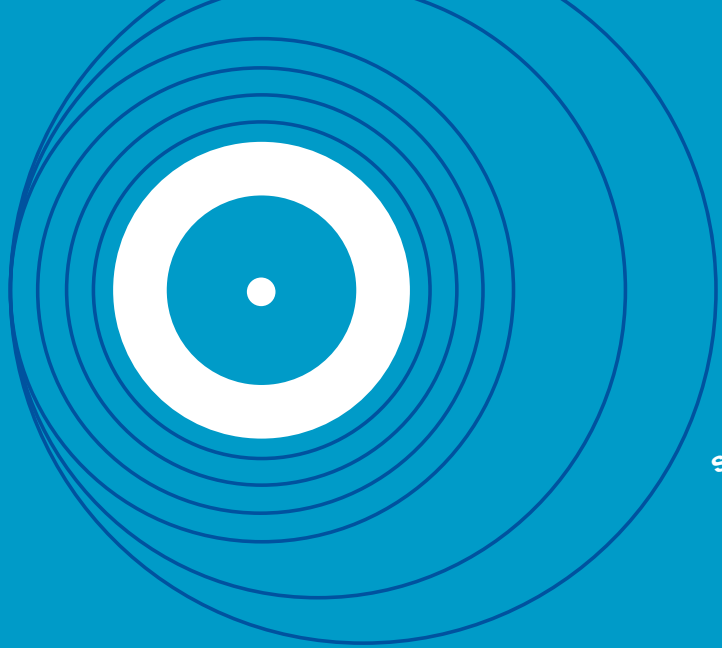
Ostatní provozní výnosy tvoří především dotace a náhrady od pojišťovny.  
Ostatní provozní náklady tvoří zejména pojištění majetku.  
Ostatní finanční výnosy tvoří kurzové zisky a přijaté úroky.  
Ostatní finanční náklady tvoří kurzové ztráty, bankovní poplatky a závazkové provize.

**23. PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH (VIZ PŘÍLOHA)**

Přehled o peněžních tocích byl zpracován nepřímou metodou.

**24. PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU (VIZ BOD 10)**

Sestaveno dne:	Podpis statutárního orgánu účetní jednotky:	Osoba odpovědná za účetnictví:	Osoba odpovědná za účetní závěrku:
14. 2. 2014	 Ing. Miroslav Horák, MBA	 Ing. František Pírek, MBA	 Ivana Kušnírová



vztahy

legislativa

smlouvy

služby

# Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami za rok 2013

## Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami

### I. Skladba propojených osob

#### Ovládaná osoba

ÚJV Řež, a. s.; Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

IČ: 46356088

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1833.

ČEZ, a. s. vlastní 52,46 % akcií společnosti ÚJV Řež, a. s.

#### Ovládající osoba

ČEZ, a. s.

Duhová 2/1444, 140 53 Praha 4

IČ: 45274649

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1581.

### II. Konsolidační celek Skupina ÚJV

Mateřská společnost	Adresa	IČ	Podíl v %
<b>ÚJV Řež, a. s.</b>	Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec	46356088	

Dceřiné společnosti	Adresa	IČ	Majetkový podíl ÚJV Řež
Centrum výzkumu Řež s.r.o. (CVŘ)	250 68 Husinec - Řež 130	26722445	100
Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o.	250 68 Husinec - Řež 130	27091490	40
Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o. (ÚAM)	Resslova 972/3, Veveří, 602 00 Brno	60715871	100
ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a.s.	Cintorínská 5, SK 949 01 Nitra	31381570	34
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o. (VZÚ)	Týlova 1581/46, 301 00 Plzeň	47718684	100
EGP INVEST, spol. s r.o.	Antonína Dvořáka 1707,	16361679	100

Vnukovské společnosti	Adresa	IČ	Majetkový podíl dceřiných společností
NUSAFE s.r.o.	Resslova 972/3, Veveří, 602 00 Brno	29319374	CV Řež – 60 VZÚ Plzeň – 20 ÚAM Brno – 20
TSO – NR, a. s.	Resslova 972/3, Veveří, 602 00 Brno	01944983	CV Řež – 60 VZÚ Plzeň – 20 ÚAM Brno – 20

### III. Konsolidační celek Skupina ČEZ

Seznam společností – členů koncernu ČEZ je uveden v příloze č. 1.

### IV. Vztahy mezi propojenými osobami - přehled uzavřených smluv

Uzavřené smlouvy ÚJV Řež, a. s., se společností ČEZ, a. s.: viz seznam smluv v příloze č. 2.

Uzavřené smlouvy ÚJV Řež, a. s., s dceřinými společnostmi ČEZ, a. s.: viz seznam smluv v příloze č. 3.

Uzavřené smlouvy ÚJV Řež, a. s., s dceřinými společnostmi ÚJV Řež, a. s.: viz seznam smluv v příloze č. 4.

### V. Rozhodné období

Tato zpráva o vztazích je zpracována za účetní období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013.

### VI. Smlouvy uzavřené mezi propojenými osobami

Poskytování plnění a protiplnění probíhalo na základě uzavřených smluv, a to dle podmínek obvyklých v obchodním styku a v souladu s podmínkami smluv.

Plněním poskytnutým ovládanou osobou ovládající osobě bylo poskytnutí služeb za dohodnutou cenu. Protiplněním za ovládanou osobou poskytnuté služby byla finanční úhrada na základě ceny dohodnuté ve smlouvě.

Stejný princip platil i u smluv s dceřinými společnostmi ČEZ, a. s. a s dceřinými společnostmi ÚJV Řež, a. s. Žádná ze smluv uzavřená v r. 2013 nezpůsobila společnosti ÚJV Řež, a. s., újmu.

Smlouvy uzavřené mezi propojenými osobami dle uvedeného seznamu v přílohách č. 2, 3 a 4 za období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013 jsou k dispozici v informačním a archivačním systému ÚJV Řež, a. s., k případnému dohledání a nahlédnutí oprávněným osobám.

## VII. Jiné právní úkony mezi propojenými osobami

Datum zápisu společnosti NUSAFE s.r.o., Resslerova 972/3, Veveří, 602 00 Brno do OR dne 1. 2. 2013.

Datum zápisu společnosti TSO – NR, a. s., Resslerova 972/3, Veveří, 602 00 Brno do OR dne 30. 7. 2013.

## VIII. Ostatní opatření učiněná v zájmu nebo na popud ovládající osoby nebo jí ovládaných osob

Žádná takováto opatření nebyla v rozhodném období uskutečněna.

## IX. Prohlášení statutárního orgánu společnosti

Zpracování Zprávy o vztazích mezi propojenými osobami dle § 66a zákona č. 513/1991 Sb. obchodního zákoníku bylo v zákonem stanovené lhůtě zajištěno statutárním orgánem společnosti ÚJV Řež, a. s.

V Husinci – Řeži, dne 31. března 2014



Ing. Karel Křížek, MBA  
předseda představenstva  
ÚJV Řež, a. s.



Ing. Miroslav Horák, MBA  
místopředseda představenstva  
ÚJV Řež, a. s.



Ing. František Pírek, MBA  
člen představenstva  
ÚJV Řež, a. s.



Ing. Karel Bíža  
člen představenstva  
ÚJV Řež, a. s.



Ing. Vladimír Stratil, MBA  
člen představenstva  
ÚJV Řež, a. s.

## Příloha 1 – Koncern ČEZ – abecední seznam

Poř. č.	Název společnosti	IČ	Adresa	Majitel	Podíl na základním kapitálu	Poznámka
1	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	26722445	Husinec-Řež č. p. 130, PSČ 250 68	ÚJV Řež	100 %	
2	CEZTel, a.s.	25107950	Praha 4, Duhová 3/1531, PSČ 140 53		100 %	
3	ČEZ Distribuční služby, s.r.o.	26871823	Ostrava, Moravská Ostrava, 28. října 3123/152, PSČ 709 02	ČEZ	100 %	
4	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	60698101	Třebíč, Bráfova 16, PSČ 674 01	ČEZ	100 %	
5	ČEZ Logistika, s.r.o.	26840065	Ostrava, Moravská Ostrava, 28. října 3123/152, PSČ 709 02	ČEZ	100 %	zánik k 1. 11. 2013 fúzí s ČEZ Distr. služby, s.r.o.
6	ČEZ Měření, s.r.o.	25938878	Hradec Král. Riegrovo náměstí 1493, PSČ 500 02	ČEZ	100 %	zánik k 1. 7. 2013 fúzí s ČEZ Distr. služby, s.r.o.
7	ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	25938924	Hradec Králové, Křížkova 788, PSČ 500 03	ČEZ	100 %	12. 4. 2013 nákup podílu 0,1 %
8	ČEZ Prodej, s.r.o.	27232433	Praha 4, Duhová 1/425, PSČ 140 53	ČEZ	100 %	
9	ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	26206803	Ostrava, Mor. Ostr. 28. října 3123/152, PSČ 709 02	ČEZ	100 %	změna sídla firmy od 1. 1. 2013
10	ČEZ Zákaznické služby, s.r.o.	26376547	Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 303 28	ČEZ	100 %	
11	ČEZ Energetické služby, s.r.o.	27804721	Ostrava, Vítkovice, Výstavní 1144, PSČ 706 02	ČEZ	100 %	
12	ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	28255933	Hostivice, Komenského 534, PSČ 253 01	ČEZ	100 %	
13	ČEZ Nová energetika	2059533	Praha 4, Duhová 1444/2, PSČ 140 53	ČEZ	100 %	vznik 1. 9. 2013 zápisem do OR
14	ČEZ ICT Services, a. s.	26470411	Praha 4, Duhová 3/1531, PSČ 140 53			
15	Telco Pro Services, a.s.	29148278	Praha 4, Duhová 3/1531, PSČ 140 53	ČEZ ICT	100 %	1. 1. 2013 vznik zápisem do OR
16	Elektrárna Chvaletice, a.s.	28786009	Chvaletice, K Elektrárně 227, PSČ 533 12	ČEZ	100 %	prodej akcií 2. 9. 2013
17	EGl, a.s., v likvidaci	60721332	Praha 6, Mílady Horákové 109, PSČ 160 41	ŠKODA PRAHA	100 %	
18	PPC Úžín,a.s.	27198367	Praha 4, Duhová 1444/2, PSČ 140 53	ČEZ	100 %	
19	LOMY MOŘINA spol. s r.o.	61465569	Mořina, PSČ 267 17	ČEZ	51 %	
20	Nuclear Safety & Technol. Centre s.r.o.	27091490	Husinec-Řež, č.p.130, PSČ 250 68	ÚJV Řež	40 %	
21	OSC, a.s.	60714794	Brno, Staňkova 18a, PSČ 612 00	ČEZ	67 %	

Poř. č.	Název společnosti	IČ	Adresa	Majitel	Podíl na základním kapitálu	Poznámka
22	PRODECO, a.s.	25020790	Teplice, ul. Masarykova 51, PSČ 416 78	SD	100 %	
23	SD - 1.strojírenská, a.s.	25437127	Bílina, ul. Důlní čp. 437, PSČ 418 01	SD	100 %	1. 7. 2013 zánik fúzí s PRODECO, a.s.
24	SD - Autodoprava, a.s. (Revitrans, a.s.)	25028197	Bílina, Důlní 429, PSČ 418 01	SD	100 %	od 1. 12. 2013 změna firmy – Revitrans, a.s.
25	SD - Kolejová doprava, a.s.	25438107	Kadaň, Tušimice 7, PSČ 432 01	SD	100 %	
26	SD - Rekultivace, a.s.	27329011	Kadaň, Tušimice 7, PSČ 432 01	SD	100 %	1. 7. 2013 zánik fúzí s SD-Autodoprava, a.s.
27	SD - KOMES, a.s.	28666674	Most, Moskevská 14/1, PSČ 434 01	SD	100 %	nákupem akcií 30. 4. 2013
28	Severočeské doly a.s.	49901982	Chomutov, Boženy Němcové 5359, PSČ 430 01	ČEZ	100 %	
29	SINIT,a.s.	25397401	Ostrava-Mariánské Hory, Emila Filly 296/13, PSČ 709 00	ČEZ ICT	100 %	
30	STE - obchodní služby spol. s r.o. v likvidaci	49826182	Praha 2, Vinohradská 325/8, PSČ 120 21	ČEZ	100 %	13. 11. 2013 výmaz z OR
31	ŠKODA PRAHA a.s.	00128201	Praha 4, Duhová 2/1444, PSČ 140 74	ČEZ	100 %	
32	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	27257517	Praha 4, Duhová 2/1444, PSČ 140 74	ČEZ	100 %	
33	ŠKO-ENERGO FIN, s.r.o.	61675954	Mladá Boleslav 1, Tř. Václava Klementa 869, PSČ 293 60	ČEZ	5 %	
34	ŠKO-ENERGO, s.r.o.	61675938	Mladá Boleslav 1, Tř. Václava Klementa 869, PSČ 293 60	ČEZ	12 %	
35	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň, s.r.o.	47718684	Plzeň, Tylova 158/46, PSČ 301 00	ÚJV Řež	100 %	
36	EGP INVEST, spol. s r.o.	16361679	Uherský Brod, Antonína Dvořáka 1707, PSČ 688 01	ÚJV Řež	100 %	
37	Ústav aplik.mechaniky Brno, s.r.o.	60715871	Brno, Veveří 95, č.p. 972, PSČ 611 00	ÚJV Řež	100 %	
38	ČEZ Teplárenská, a.s.	27309941	Říčany, Bezručova 2212/30, PSČ 251 01	ČEZ	100 %	změna sídla firmy od 18. 1. 2012
39	VRCHLABSKÁ TEPLÁRENSKÁ, s.r.o.	64254348	Vrchlabí, Labská 964, PSČ 543 01	ČEZ Tepl.	100 %	nákup 1. 8. 2013
40	TEPLO KRKONOŠE, a.s.	25271725	Vrchlabí, Labská 964, PSČ 543 01	ČEZ Tepl.	82 %	nákup 18. 9. 2013
41	Tepló Klášterec, s.r.o.	22801600	Miřetice u Kl./Ohří, Pod Stadionem 415, PSČ 431 51	ČEZ Tepl.	100 %	nákup 16. 12. 2013
42	Teplárna Tmice,a.s.	28707052	Tmice, Edisonova 453, PSČ 400 04	ČEZ	100 %	1. 10. 2013 zánik fúzí s ČEZ, a. s.



Poř. č.	Název společnosti	IČ	Adresa	Majitel	Podíl na základním kapitálu	Poznámka
43	ÚJV ŘEŽ, a.s.	46356088	Husinec-Řež, č. p. 130, PSČ 250 68	ČEZ	52,5 %	změna firmy od 29. 8. 2012
44	Energetické centrum, s.r.o.	26051818	Jindřichův Hradec, Otín čp.3, PSČ 377 01	ČEZ	100 %	
45	ČEZ Bohunice, a.s.	28861736	Praha 4, Duhová 2/1444, PSČ 140 74	ČEZ	100 %	
46	Martia, a.s.	25006754	Ústí/Labem, Mezní 2854/4, PSČ 400 11	ČEZ Tepl.	100 %	
47	Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o.	49101684	Ústí nad Labem, Malátova 2437/11 PSČ 400 01	ČEZ Tepl.	56 %	od 1. 10. 2012 odstěpení a vklad do ČEZ Teplárenská, a.s.
48	Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.	45337241	Bratislava, Tomašikova 22, PSČ 820102	ČEZ Bohun.	49 %	
49	JESS Invest, s.r.o.	45659044	Bratislava, Tomašikova 22, PSČ 820102	Jadr.en.spol.Slov.	100 %	
50	ČEZ Distribuce, a. s.	24729035	Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02	ČEZ	100 %	
51	ENERGIE KRUPKA, s.r.o.	25410083	Krupka 1, Mariánské nám. 22, PSČ 417 42	ČEZ Tep.	(1. 1. 2013 nákup 50 %) 100 %	1. 11. 2013 zánik fúzí s ČEZ Teplárenská, a.s.
52	FM service,s.r.o.	25445626	Ústí nad Labem, Mezní 2854/4, PSČ 400 11	MARTIA,a,s	50 %	
53	ČEZ Energo, s.r.o.	29060109	Praha 8, Karlín Karolinská 661/4, PSČ 186 00	ČEZ	50 %	
54	ČEZ OZ uzavřený invest. fond, a.s.	24135780	Praha 4, Duhová 1444/2, PSČ 140 53	ČEZ	100 %	25. 4. 2013 zvýšením ZK
55	Elektrárna Počeradý, a.s.	24208110	Praha 4, Duhová 1444/2, PSČ 140 53	ČEZ	100 %	1. 4. 2012 vznik, 6. 12. 2012 vklad EPO
56	Energotrans, a.s.	47115726	Praha 7, Partyzánská 1/7, PSČ 170 00	ČEZ	100 %	28. 6. 2012 nákup akcií %
57	Areál Třeboradice, a.s.	29132282	Praha 7, Partyzánská 1/7, PSČ 170 00	Energotrans	85 %	nákup akcií 28. 6. 2013
58	Elektrárna Tisová, a.s.	29160189	Březová-Tisová 2, PSČ 356 01	ČEZ	100 %	23. 8. 2012 vznik
59	Elektrárna Mělník III., a.s.	24263397	Praha 4, Duhová 1444/2, PSČ 140 53	ČEZ	100 %	22. 8. 2012 vznik
60	Elektrárna Dětmorovice, a.s.	29452279	Dětmorovice 1202, PSČ 735 71	ČEZ	100 %	7. 9. 2012 vznik, 18. 12. 2012 vklad EDĚ
61	in PROJEKT LOUNY engineering, s.r.o.	44569688	Louny, Na valích 899, PSČ 440 01	ČEZ En. Prod.	60 %	2. 7. 2012 nákup obch. podílu
62	TI Energo, s.r.o.	65277775	Ivančice, mjř. Nováka 1477/1	ČEZ Energo	98 %	do 30. 5. 2012 Teplo Ivančice, s.r.o.
63	CEZ Bosna i Hercegovina d.o.o.	65-01-0142-08	Fra Andela Zvizdovića br.1, Sarajevo, Bosna a Hercegovina	ČEZ	100 %	31. 12. 2013: společnost vstoupila do likvidace

Poř. č.	Název společnosti	IČ	Adresa	Majitel	Podíl na základním kapitálu	Poznámka
64	CEZ Bulgaria EAD	BULSTAT No. 131434768	Sofia, Municipality of Sredets, 140 G.S. Rakovski street, PC 1000, Bulharsko	ČEZ	100 %	
65	CEZ Towarowy Dom Maklerski sp. z o.o.	0000287855	Ul. Emilii Plater 53, 00-113, Warszawa, Poland	ČEZ	100 %	*)
*) Od ledna: změna činnosti společnosti pro ČNB CZ-nace na Security and commodity contracts brokerage. 14. 5. 2013: Změna sídla na Al. Jeruzolimskie 63 00-697 Warszawa. Zm						
66	CEZ Deutschland GmbH	HRB 139537	München, Karl-Theodor Str. 69, 80803, Německo	ČEZ	100 %	
67	CEZ Distributie S.A.	14491102	Craiova, Dolj County, 2, Brestei St, PC 200581, Rumunsko	ČEZ	100 %	
68	CEZ Elektro Bulgaria AD	BULSTAT No. 175133827	Sofia, Municipality of Sredets, 140 G.S. Rakovski street, PC 1000, Bulharsko	ČEZ	6 7%	
69	CEZ Elektroprodukcija Bulgaria AD	200511185	Village of Ezerovo, Varna District, PC 9168 Varna, Bulharsko	ČEZ	100 %	
70	CEZ Hungary Ltd.	13520670-4013-113-01	Rétköz u. 5, Budapest, 1118 Budapest, Maďarsko	ČEZ	100 %	
71	CEZ Chorzow B.V.	24305703	Hogehilweg 5D, 1101 CA Amsterdam Zuidoost, the Netherlands	CEZ Silesia	100 %	
72	CEZ Laboratories Bulgaria EOOD - in liquidation	BULSTAT No. 175123128	14 Dobrinova Skala str., Lyulin Municipality, Sofia, Bulharsko	ČEZ	100 %	
73	CEZ MH B.V.	24426342	Hogehilweg 5D, 1101 CA Amsterdam Zuidoost, the Netherlands	ČEZ	100 %	
74	CEZ Poland Distribution B.V.	24301380	Hogehilweg 5D, 1101 CA Amsterdam Zuidoost, the Netherlands	ČEZ	100 %	30. 9. 2013: Navýšení ZK na EUR 44.182.500,00
75	CEZ Polska sp. z o.o.	000026614	Ul. Emilii Plater 53, 00-113, Warszawa, Polsko	ČEZ	100 %	1. 5. 2013: Změna sídla na Al. Jeruzolimskie 63 00-697 Warszawa
76	CEZ Romania S.A.	18196091	Bucuresti, Sector 1, Str. Ion Ionescu De La Brad, Nr. 2A, Rumunsko	ČEZ	100 %	
77	CEZ RUS OOO	1087746177628	Presnenskij val 19, Moscow, 123557, Ruská federace	ČEZ	100 %	
78	CEZ Servicii S.A.	20749442	Pitesti, 148 Republicii Boulevard, 110177, Rumunsko	ČEZ	100 %	
79	CEZ Silesia B.V.	24305701	Hogehilweg 5D, 1101 CA Amsterdam Zuidoost, the Netherlands	ČEZ	100 %	
80	CEZ Slovensko, s.r.o.	36797332	Gorkého 3, Bratislava, 811 01, Slovenská republika	ČEZ	100 %	
81	CEZ Srbija d.o.o.	20180650	Bulevar Mihajla Pupina 6, Bělehrad, Srbsko	ČEZ	100 %	

Poř. č.	Název společnosti	IČ	Adresa	Majitel	Podíl na základním kapitálu	Poznámka
82	CEZ Trade Bulgaria EAD	BULSTAT No. 113570147	Sofia, Municipality of Sredets, 140 G.S. Rakovski street, PC 1000, Bulharsko	ČEZ	100 %	
83	CEZ Trade Polska Sp. z o.o.	0000281965	Ul. Emilii Plater 53, 00-113, Warszawa, Polsko	ČEZ	100 %	14. 5. 2013: Změna sídla na Al. Jerozolimskie 63 00-697 Warszawa
84	CEZ Trade Romania S.R.L.	21447690	București, Sector 1, Ion Ionescu de la Brad, Nr. 2B, Rumunsko	ČEZ	100 %	
85	CEZ Ukraine LLC	34728482	Velika Vasilkivska street 5, 01004 Kyjev, Ukrajina	ČEZ	100 %	
86	CEZ Vanzare S.A.	21349608	Craiova, Dolj County, 2, Brestei St, PC 200581, Rumunsko	ČEZ	100 %	
87	CM European Power International B.V.	24439848	Weena 327, 3013 AL, Rotterdam, Nizozemsko	ČEZ/MOL	50 %	
88	CM European Power International s.r.o.	44525133	Lakeside Park, Tomášikova 64, 831 04 Bratislava, Slovenská republika	CM European Power International B.V.	100 %	1. 6. 2013: Společnost zanikla fúzí se společností CM European Power Slovakia, s.r.o. ke dni 1. 6. 2013
89	Elektrociepłownia Chorzów ELCHO sp. z o.o.	0000060086	ul. M. Skłodowskiej-Curie 30, 41-503 Chorzów, Polsko	CEZ Chorzow	100 %	
90	CEZ Razpredelenie Bulgaria AD	BULSTAT No. 130277958	Sofia, 330 Tsar Simeon St., Ilinden region, PC 1309, Bulharsko	ČEZ	67 %	
91	Elektrownia Skawina S.A.	0000038504	ul. Pilsudskiego 10, 32-050 Skawina, Polsko	CEZ Poland Distribution	100 %	31. 12. 2013: Navýšení ZK na PLN 47,004,200
92	MW Team Invest S.R.L.	18926986	2B Ion Ionescu de la Brad Street, 2nd floor, room 3, Sector 1, Bucuresti, 013813, Romania	Tomis Team S.R.L.	100 %	
93	NERS d.o.o.	RU-1-1864-00	Industrijska zona bb, Gacko, PC 89240, Bosna a Hercegovina	ČEZ	51 %	
94	New Kosovo Energy L.L.C.	70371863	Andrej Gropa Nr. 30, Prishtina, PC 10000, Kosovo	ČEZ	100 %	
95	Ovidiu Development S.R.L.	18874682	2B Ion Ionescu de la Brad Street, 2nd floor, room 1, Sector 1, Bucuresti, 013813, Romania	ČEZ	95 %	
96	TEC Varna EAD	BULSTAT No. 103551629	Village of Ezerovo, Varna District, PC 9168 Varna, Bulharsko	ČEZ	100 %	

Poř. č.	Název společnosti	IČ	Adresa	Majitel	Podíl na základním kapitálu	Poznámka
97	Tomis Team S.R.L.	18874690	2B Ion Ionescu de la Brad Street, 2nd floor, room 2, Sector 1, Bucuresti, 013813, Romania	ČEZ	100 %	
98	CEZ Albania Sh.A.	K91629005R	Abdyl Frasherri Street, EGT Tower, P. 12/1, Tirana, Albanie	ČEZ	100 %	21. 3. 2013: Změna jména na Shared Services Albania Sh.A.
99	CEZ Shpërndarje Sh.A.	K72410014H	Abdyl Frasherri Street, EGT Tower, P. 12/1, Tirana, Albanie	ČEZ	76 %	*)
<p>*) Dne 21. 1. 2013 Albánský energetický regulační úřad (ERE) rozhodl o odejmutí licencí CEZ SH na distribuci (DSO) a prodej elektřiny tarifním zákazníkům (RPS) a současně o jmenování tzv. administrátora CEZ SH. Administrátor přebírá správu společnosti, včetně všech rozhodovacích pravomocí a odpovědnosti za chod společnosti. Na administrátora se tedy přenesla práva statutárních orgánů CEZ Shpërndarje. Dosavadní majoritní vlastník ČEZ, a.s. tím ztrácí i veškerá svá akcionářská práva. Společnost ČEZ, a. s., tímto postupem tedy plně přišla o faktickou kontrolu nad fungováním společnosti.</p>						
100	CEZ Trade Albania SH.P.K.	K92129026D	Abdyl Frasherri Street, EGT Tower, P. 12/1, Tirana, Albanie		100 %	*)
<p>*) 30. 9. 2013: vstoupila společnost CEZ Trade Albania, sh.p.k. do likvidace, oproti české právní úpravě nedochází explicitně ke změně obchodní firmy v OR, nezměnil se název.</p>						
101	CEZ Finance Ireland Ltd.	471 391	Arthur Cox Building, Earlsfort Terrace, Dublin 2, Irsko	ČEZ	100 %	31. 10. 2013: společnost v likvidaci
102	MOL-CEZ European Power Hungary Ltd.	13-09-115216	Olajmunkás út. 2, Százhalombatta, 2440, Maďarsko	CM European Power International B.V.	100 %	
103	JTSD - Braunkohlebergbau GmbH	HRB 9374	Glück-Auf-Straße 1, 06712 Zeitz, Germany	Severočeské doly / Lignite Investments 1 Ltd.	0 %	
104	Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH (MIBRAGmbH)	HRB 207574	Wiesenstrasse 20, 06727 Theissen, Německo	JTSD Braunkohlebergbau GmbH	100 %	
105	Fernwärme GmbH Hohenmölsen - Webau	HRB 204190	Ernst-Thälmann-Str. 6, 06679 Hohenmölsen, Německo	Stadt Hohenmölsen	51 % Stadt Hohenmölsen, 49 % MIBRAGmbH	
106	GALA-MIBRAG-Service GmbH	HRB 210208	Elsteraue OT Profen, Platz der Freiheit 4, 06729, Elsteraue, Německo	MIBRAGmbH	100 %	
107	Montan Bildungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH	HRB 212202	Wiesenstrasse 20, 06727 Theissen, Německo	MIBRAGmbH	100 %	

Poř. č.	Název společnosti	IČ	Adresa	Majitel	Podíl na základním kapitálu	Poznámka
108	MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH	HRB 201620	Geiseltalstrasse 1, 06242 Braunsbedra, Německo	MIBRAGmbH/Remondis Kommunale Dienste Ost GmbH	50% MIBRAGmbH, 50 % Remondis Kommunale Dienste Ost GmbH	
109	Ingenieurbüro für Grundwasser GmbH	HRB 2322	Nonnenstrasse 9, 04229 Leipzig, Německo	viz zákl. kapitál	*)	
	*) 25 % Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH, 17 % Dr. Holger Mansel, 17 % Bernd Haferkorn, 17 % Dr. Dietrich Sames, 12 % Prof. Ludwig Luckner, 12 % Prof. Dr. R. Mull u. Partner GmbH					
110	CEZ International Finance B.V.	24 461 985	Hogehilweg 5D, 1101 CA Amsterdam Zuidoost, the Netherlands	ČEZ	100 %	
111	Aken B.V.	24 356 181	Bergweg 133-A, 3037 EE Rotterdam, Nizozemsko	Akenerji Elektrik Üretim A.S.	100 %	od 31. 7. 2013: v dobrovolné likvidaci
112	CEZ Produkty Energetyczne Polska sp. z o.o.	321 795	ul. M. Skłodowskiej-Curie 30, 41-503 Chorzow, Polsko	ČEZ	100 %	
113	CEZ Nowa Skawina S.A.	336 846	ul. Pilsudskiego 10, 32-050 Skawina, Polsko	ČEZ	100 %	*)
	*) 13. 6. 2013: Navýšení ZK na PLN 1.500.000. 30. 9. 2013: Změna vlastníka na CEZ Poland Distribution BV 31. 12. 2013: společnost zanikla fúzí se společností ELEKTROWNIA SKAWINA S.A. KE DNI 31. 12. 2013.					
114	Akcez Enerji A.S.	683 905	Miralay Şefik Bey Sok. Ak-Han No. 15, Room no: 3, Gümüşsuyu Beyoğlu, 34437, Istanbul, Turecko	viz zákl. kapitál	*)	**)
	*) Akenerji Elektrik Üretim Anonim Şirketi 45 %, Ali Raif Dinçkök 0 %, Ömer Dinçkök 0 %, Akkök Sanayi Yatırım ve Geliştirme A.Ş. 27,5 %, ČEZ, a.s. 27,5 %					
	**) 26. 4. 2013: Změna vlastnické struktury. ZK kapitál nezměněn. Nová struktura: Ali Raif Dinçkök: podíl na ZK 0 %, TRY 1,00, počet akcií = 1 Ömer Dinçkök: podíl na ZK 0 %, TRY 1,00, počet akcií = 1 Akkök Sanayi Yatırım ve Geliştirme A.Ş.: podíl na ZK 50 %, TRY 249.874.998,00, počet akcií = 249.874.998 ČEZ, a. s., podíl na ZK: 50 %					
115	Sakarya Elektrik Dağıtım A.S.	10941-18573	Miralay Şefik Bey Sok. Ak-Han No. 15, Gümüşsuyu Beyoğlu, 34437, Istanbul, Turecko	Akcez Enerji A.S.	100 %	26. 6. 2013: Navýšení ZK na TRY 138.391.389,90
116	Akenerji Elektrik Üretim A. S.	255005/202577	Miralay Şefik Bey Sokakm No. 13, K:4, Oda No. 1, Gümüşsuyu Beyoğlu, 34437, Istanbul, Turecko	viz zákl. kapitál	*) **)	
	*) Akkök Sanayi Yatırım ve Geliştirme Anonim Şirketi 20,4 %, Emniyet Ticaret ve San. Anonim Şirketi, 5,3 %, Ömer Dinçkök 5,8 %, Ali Raif Dinçkök 5,8 %, ČEZ, a. s., 37,3 %, Ostatní akcionáři 25,2 %					
	**) 20. 3. 2013: Navýšení základního kapitálu z TRY 375.814.000 o TRY 353.350.000 na celkový: TRY 729.164.000					

Poř. č.	Název společnosti	IČ	Adresa	Majitel	Podíl na základním kapitálu	Poznámka
117	Mem Enerji Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.S.	625774	Miralay Şefik Bey Sokakm No. 13, K:4, Oda No. 1, Gümüşsuyu Beyoğlu, 34437, Istanbul, Turecko	Akenerji Elektrik Üretim A.S.	*)	24. 10. 2013: Změna vlastnického podílu. Nove: ZK:71.500.000 Akenerji Elektrik Üretim Anonim Şirketi, podíl: 100 %  *) Akenerji Elektrik Üretim Anonim Şirketi 99,28 %, Ali Raif Dinçkök 0,2629 %, Ömer Dinçkök 0,2521 %, Raif Ali Dinçkök 0,0864 %, Ayça Dinçkök 0,0360 %, Gamze Dinçkök Yücaoğlu 0,0360 %, Mutlu Dinçkök 0,0360 %, Alize Dinçkök 0,0108 %
118	Akkur Enerji Üretim A.S.	607030	Miralay Şefik Bey Sokak, Ak Han No.15-17, K:3-4, Oda No. 2, Gümüşsuyu Beyoğlu, 34437, Istanbul, Turecko	Akenerji Elektrik Üretim A.S.	*) **)	  *) Akenerji Elektrik Üretim Anonim Şirketi 99,4 %, Ali Raif Dinçkök 0,2 %, Ömer Dinçkök 0,2 %, Raif Ali Dinçkök 0,1 %, Ayça Dinçkök 0,1 %, Gamze Dinçkök Yücaoğlu 0,028576 %, Mutlu Dinçkök 0,028576 %, Alize Dinçkök 0,008573 %  **) 5. 3. 2013: Změna vlastnické struktury. Podíl na základním kapitálu změněn z 99,4 % na 100% 9. 12. 2013: Navýšení ZK na TRY 386.732.232,00, počet akcií 386.732.232
119	Akenerji Elektrik Enerjisi Ithalat Ihracat ve Toptan Ticaret A.S.	512971	Miralay Şefik Bey Sokak, No.13, K:4, Oda No. 1, Gümüşsuyu Beyoğlu, 34437, Istanbul, Turecko	Akenerji Elektrik Üretim A.S.	*)	12. 3. 2013: Změna vlastnické struktury. Podíl na základním kapitálu změněn z 90 % na 100 %  *) Akenerji Elektrik Üretim Anonim Şirketi 90 %, Ali Raif Dinçkök 4 %, Ömer Dinçkök 4 %, Ayça Dinçkök 1 %, Raif Ali Dinçkök 1 %
120	Egemer Elektrik Üretim A.S.	695245	Miralay Şefik Bey Sokak, Ak Han No.15-17, K:3-4, Oda No. 1, Gümüşsuyu Beyoğlu, 34437, Istanbul, Turecko	Akenerji Elektrik Üretim A.S.	*) **)	  *) Akenerji Elektrik Üretim A.Ş. TRY 134 999 992,50, podíl 99,9999944 % Raif Ali Dinçkök TRY 1,25, podíl 0,0000009 %, Ayça Dinçkök, TRY 1,25, podíl 0,0000009 %, Gamze Dinçkök Yücaoğlu TRY 1,25, podíl 0,0000009 %, CEZ Poland Distribution B.V. TRY 1,88, podíl 0,0000014 %, CEZ Silesia B.V. TRY 1,87, podíl 0,0000014 %  **) 5. 12. 2013: Navýšení ZK na: Základní kapitál: TRY 510.000.000 Hodnota akcie: TRY 0,01 Akenerji Elektrik Üretim A.Ş. TRY 509.999.992,50, podíl 99,999998529 % počet akcií 134999992, Ayça Dinçkök, TRY 1,25, podíl 0,000000245 %, počet akcií 125, Gamze Dinçkök Yücaoğlu TRY 1,25, podíl 0,000000245 %, počet akcií 125, CEZ Poland Distribution B.V. TRY 1,88, podíl 0,000000368 %, počet akcií 188, CEZ Silesia B.V. TRY 1,87, podíl 0,000000367 %, počet akcií 187
121	AK-EL Yalova Elektrik Üretim A.S.	417382	Miralay Şefik Bey Sokakm No. 13, K:4, Oda No. 1, Gümüşsuyu Beyoğlu, 34437, Istanbul, Turecko	Akenerji Elektrik Üretim A.S.	100%	

Poř. č.	Název společnosti	IČ	Adresa	Majitel	Podíl na základním kapitálu	Poznámka
122	Akka Elektrik Üretim A.S.	664669	Miralay Şefik Bey Sokakm No. 13, K:4, Oda No. 1, Gümüşsuyu Beyoğlu, 34437, Istanbul, Turecko	Akenerji Elektrik Üretim A.S.	*)	SPOLEČNOST ZLIKVIDOVANÁ k 25. 12. 2013
	*) Akenerji Elektrik Üretim Anonim Şirketi 90 %, Ali Raif Dinçkök 3,6 %, Ömer Dinçkök 3,5 %, Raif Ali Dinçkök 1,2 %, Ayça Dinçkök 0,5 %, Gamze Dinçkök Yücaoğlu 0,5 %, Mutlu Dinçkök 0,5 %, Alize Dinçkök 0,15 %					
123	CM European Power Slovakia s.r.o.	44 354 258	Vlčie Hrdlo 1, Bratislava 824 12, Slovenská republika	CM European Power International B.V.	24,5 % = ČEZ, a.s., 51 % = CM European Power International B.V., 24,5 % = Slovnaft, a.s.	
124	MIBRAG Neue Energie GmbH	HRB 25878	Glück-Auf-Straße 1, 06712 Zeitz, Germany	Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH	100 %	
125	AK-EL Kemah Elektrik Üretim ve Ticaret A.S.	736921	Miralay Şefik Bey Sokak No:13 Kat: 4 Oda: 1 Gümüşsuyu / Beyoğlu – Istanbul	Akenerji Elektrik Üretim A.S.	100 %	5. 3. 2013: Změna vlastnické struktury. Podíl na základním kapitálu změněn z 99.99 % na 100 %
126	Akenerji Dogal Gaz İthalat İhracat ve Toptan Ticaret A.S.	745367	Miralay Şefik Bey Sokak No:15 Kat: 3 Oda: 3 Gümüşsuyu / Beyoğlu – Istanbul	Akenerji Elektrik Üretim A.S.	100 %	21. 2. 2013: Změna vlastnické struktury. Podíl na základním kapitálu změněn z 99.99 % na 100 %
127	Taidana Limited	HE 272531	Griva Digeni 115, Trident Centre, 3101 Limassol, Cyprus	Tomis Team S.R.L.	100 %	
128	CEZ Bulgarian Investments B.V.	51661969	Hogehilweg 5D, 1101 CA Amsterdam Zuidooost, the Netherlands	ČEZ	100 %	
129	CEZ International Finance Ireland Ltd.	494547	Arthur Cox Building, Earlsfort Terrace, Dublin 2, Irsko	CEZ Finance Ireland Ltd.	100 %	
130	TMK Hydroenergy Power S.R.L.	27189093	48 Primaverii St., 1st floor, Resita, Caras-Severin County, 320012, Rumunsko	CEZ Romania S.A.	100 %	
131	Free Energy Project Oreshets EAD	201260227	Sofia, Municipality of Sredets, 140 G.S. Rakovski street, PC 1000, Bulharsko	CEZ Bulgarian Investments B.V.	100 %	

Poř. č.	Název společnosti	IČ	Adresa	Majitel	Podíl na základním kapitálu	Poznámka
132	Eco-Wind Construction S.A.	300426	ul. Marynarska 11, 02-674, Warszawa, Polsko	CEZ Poland Distribution BV	75 %	
133	A.E. Wind sp. z o.o.	300814	ul. Marynarska 11, 02-674, Warszawa, Polsko	Eco-Wind Construction S.A.	100 %	
134	Elektrownie Wiatrowe Lubiechowo sp. z o.o.	291340	ul. Chobolańska 29/4, 71-023, Szczecin, Polsko	Eco-Wind Construction S.A.	100 %	
135	Farma Wiatrowa Leśce sp. z o.o.	330281	ul. Marynarska 11, 02-674, Warszawa, Polsko	Eco-Wind Construction S.A.	100%	
136	Farma Wiatrowa Wilkolaz- -Bychawa sp. z o.o.	330670	ul. Marynarska 11, 02-674, Warszawa, Polsko	Eco-Wind Construction S.A.	100 %	
137	F.W. Tolkowiec sp. z o.o.	374097	ul. Marynarska 11, 02-674, Warszawa, Polsko	Eco-Wind Construction S.A.	100 %	
138	Mega Energy sp. z o.o.	374306	ul. Marynarska 11, 02-674, Warszawa, Polsko	Eco-Wind Construction S.A.	100 %	
139	Sakarya Elektrik Perakende Sakis A.S.	23 996	Orhangazi Caddesi Trafo Tesisleri No:72 Oda:1, Maltepe Mahallesi, Adapazari, SAKARYA, 54100, Turecko	AKCEZ Enerji A.S.	100 %	
140	Baltic Green I sp. z o.o.	441 069	ul. Marynarska 11, 02-674, Warszawa, Polsko	CEZ Poland Distribution BV	100 %	19. 4. 2013: Změna Vlastníka z CEZ Poland Distribution BV na Eco-Wind Construction S.A.
141	Baltic Green II sp. z o.o.	441 363	ul. Marynarska 11, 02-674, Warszawa, Polsko	CEZ Poland Distribution BV	100 %	19. 4. 2013: Změna Vlastníka z CEZ Poland Distribution BV na Eco-Wind Construction S.A.
142	Baltic Green III sp. z o.o.	440 952	ul. Marynarska 11, 02-674, Warszawa, Polsko	CEZ Poland Distribution BV	100 %	19. 4. 2013: Změna Vlastníka z CEZ Poland Distribution BV na Eco-Wind Construction S.A.
143	Eco Etropol AD	201 470 389	4003 Plovdiv, Severen Region, 16 Brezovska Street, Bulharsko	CEZ Bulgarian Investments B.V.	100 %	28. 1. 2013 Změna sídla. Nová adresa – 4 <sup>th</sup> floor, 140 Georgi Sava Rakovski Street, Region Sredetz, 1000 Sofia, Bulgaria
144	Bara Group OOD	120 545 968	4th floor, 140 Georgi Sava Rakovski Street, Region Sredetz, 1000 Sofia, Bulgaria	CEZ Bulgarian Investments B.V.	100 %	21. 11. 2013: Vznik nové společnosti



## Příloha 2 – Smlouvy se společností ČEZ, a. s.

Č.	Číslo smlouvy	Číslo nadřazené smlouvy	Předmět smlouvy	Datum smlouvy	Standardní obchodní vztah/přínos/újma
1	13SMN001	6SMN276	Cenová ujednání pro dodávku tepla r. 2013 – Temelín	18. 1. 2013	Standardní obchodní vztah
2	13SMN076	6SMN033	Dodatek č. 4 ke smlouvě o dodávce tepelné energie v EDU	6. 3. 2013	Standardní obchodní vztah
3	13SMN222	6SMN276	Dodatek č. 5 ke smlouvě o dodávce tepelné energie	13. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
4	13SMN274	6SMN058	Dodatek č. 9 k nájmu na Dukovanech	31. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
5	13SMP002	11SMP138	Revalidace TLAA – technická podpora	17. 1. 2013	Standardní obchodní vztah
6	13SMP012	11SMP138	Dod. č. 3 – vypracování expertních posudků a analýz EDU	8. 1. 2013	Standardní obchodní vztah
7	13SMP014	11SMP138	Dodatek č.1 – Dílčí celek 3 – toleranční analýzy a bezpečnostní výpočty	9. 9. 2013	Standardní obchodní vztah
8	13SMP019	12SMP037	Souhrnná zpráva o průběhu a výsledcích HRP/ Halden ČEZ 2013	27. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
9	13SMP021	12SMP001	OECD – SCIP II, ČEZ	8. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
10	13SMP022	11SMP138	Provedení zpřesněného posouzení vad rozváděcího kola HCČ-EDU	22. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
11	13SMP023	13SMP023	ETE – Dokumentace k přípravě a realizaci projektu VH1 a VH2 vč.	31. 1. 2013	Standardní obchodní vztah
12	13SMP033	11SMP138	LTO: KVALIFIKAČNÍ SCREENING – ZL 010/2013	5. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
13	13SMP034	13SMP034	Zpracování podkladů pro aktualizaci podkladů EUR	11. 3. 2013	Standardní obchodní vztah
14	13SMP035	11SMP138	ETE-D590 – Zodolnění budovy HZSp proti zatížení vnějšími vlivy	31. 1. 2013	Standardní obchodní vztah
15	13SMP045	11SMP138	Hodnocení výpočtových programů JE Dukovany, Temelín	20. 3. 2013	Standardní obchodní vztah
16	13SMP048	11SMP138	ETE-B372 – ZD pro výběrové řízení vybraných komponent – NP-2013-003/rok 2013	18. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
17	13SMP049	11SMP138	ETE – Optimalizační návrh separátoru přehříváče	18. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
18	13SMP050	11SMP138	Výpočtové programy I	8. 3. 2013	Standardní obchodní vztah
19	13SMP055	11SMP138	Doporučení pro předpínací systém, zkoušky a postupy	21. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
20	13SMP057	11SMP138	Analýza materiálu potrubí odvodňovací trasy – EDU	2. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
21	13SMP058	11SMP138	ETE – Studie stavebních objektů (ZL 07/2012r)	20. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
22	13SMP059	11SMP138	NP-2013-001/rok 2013, EDU – SVZ	25. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
23	13SMP065	11SMP138	Ověření vlastností a predikce zbytk. život. armatur	4. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
24	13SMP066	13SMP066	Demonstrační projekt Allegro	30. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
25	13SMP071	11SMP138	NP-2013-009/rok 2013 – databáze EQDB	4. 3. 2013	Standardní obchodní vztah
26	13SMP072	9SMP065	LC Reaktorovna ETE zajištění oprav a údržby	10. 5. 2013	Standardní obchodní vztah

Č.	Číslo smlouvy	Číslo nadřazené smlouvy	Předmět smlouvy	Datum smlouvy	Standardní obchodní vztah/ přínos/újma
27	13SMP073	9SMP011	LC Reaktorovna EDU zajištění oprav s údržby	10. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
28	13SMP075	11SMP138	PRODLOUŽENÍ PLATNOSTI KVALIFIKAČNÍ DOKUMENTACE	30. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
29	13SMP076	11SMP138	ODSTRANĚNÍ KVALIFIKAČNÍCH NEDOSTATKŮ EQ DOKUMENTACE	29. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
30	13SMP077	11SMP138	PSA II, (ZL) NP-2013-015	15. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
31	13SMP078	11SMP138	LIVING PSA – 1 EDU	15. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
32	13SMP079	11SMP138	AKTUALIZACE PSA – 2 EDU	15. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
33	13SMP085	13SMP085	Analýzy těžkých havárií BSV P ETE	3. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
34	13SMP091	11SMP138	SAFETY MONITOR 2013-019	9. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
35	13SMP092	11SMP138	Bazeny ETE – odborná pomoc v oblasti posouzení stavebních konstrukcí	29. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
36	13SMP094	13SMP094	Program Scorpio upgrade 6	28. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
37	13SMP096	11SMP138	Program řízeného stárnutí pro skupinu uzavíracích armatur s pohony	29. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
38	13SMP101	11SMP138	PŘS pro skupinu uzavíracích armatur – EDU	30. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
39	13SMP103	11SMP138	ETE – Odborná pomoc navazující na proces EIA-NP-2013-032	28. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
40	13SMP104	11SMP138	ETE – Analýza úmyslného použití letadel proti JE Temelín společnosti	26. 3. 2013	Standardní obchodní vztah
41	13SMP105	11SMP138	Výhodnocení systému SCORPIO	29. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
42	13SMP107	13SMP107	Zpracování dokumentace zrnitosti uhlí v EPO	21. 3. 2013	Standardní obchodní vztah
43	13SMP108	11SMP138	Analýza mater. vzorků víka dělicí roviny HCČ 33.	10. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
44	13SMP109	11SMP138	Modernizace hermetických uzávěrů	20. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
45	13SMP111	11SMP003	Zajištění expertní podpory objednateli na EPRI meetingu	25. 1. 2013	Standardní obchodní vztah
46	13SMP112	11SMP138	Integrita kontejnmentu ETE	28. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
47	13SMP115	11SMP138	Stanovení metod vyhledání vad oblicovky	29. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
48	13SMP116	11SMP138	EDU – analýza úmyslného použití letadel	21. 3. 2013	Standardní obchodní vztah
49	13SMP120	13SMP120	ETE – Doplnění odkazů na výkresy liniových schémat k odbočkám JPS	15. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
50	13SMP129	11SMP138	ETE – B765 Zřízení uzemiňovacích jímek pro propojení uzem. sítě JETE	23. 4. 2013	Standardní obchodní vztah

Č.	Číslo smlouvy	Číslo nadřazené smlouvy	Předmět smlouvy	Datum smlouvy	Standardní obchodní vztah/ přínos/újma
51	13SMP130	11SMP138	Zdokonalení programů OPTIMAL/OPTIMAX	11. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
52	13SMP131	11SMP138	Posouzení funkčnosti armatur na výtlačku SHNČ-6833	23. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
53	13SMP135	11SMP138	PROVĚRKA PLATNOSTI KVALIFIKAČNÍ DOKUMENTACE	21. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
54	13SMP136	11SMP138	Analýza a vyhodnocení odběru povrchových vrstev z trubek PG	27. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
55	13SMP139	13SMP139	Zpracování technických podkladů – úprava zařízení pro expedici malt.	24. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
56	13SMP143	11SMP138	ZL NP -2013-039 – aktualizace bezpečnostních analýz EDU	15. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
57	13SMP144	11SMP138	ETE – Revize Seznamu vybraných zařízení – NP-2013-030	26. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
58	13SMP146	11SMP138	ETE – PD pro realizaci stavby IB-90-16-0B530-NP-2013-006/rok 2013	23. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
59	13SMP147	11SMP138	Vstupní analýzy	7. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
60	13SMP150	11SMP138	NJZ EDU – vodoohospodářská problematika	2. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
61	13SMP155	13SMP155	Dílo „Fixace ionexů“	15. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
62	13SMP166	13SMP166	ETE – Návrh způsobu a odhad nákladů na vyřazování z provozu	23. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
63	13SMP172	12SMP302	Vyřazování JE Dukovany z provozu – softwarová apl.	6. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
64	13SMP173	11SMP138	PRS – ETE – posouzení rozsahu neprojektových iniciačních událostí	11. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
65	13SMP183	11SMP138	ETE – Záměna technolog. uzlu chlazení a filtrace těsnícího oleje	29. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
66	13SMP186	11SMP138	ŘŽ a LTO stanovení a analýza degračních mechanismů pro elek.	1. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
67	13SMP196	11SMP138	NJZ EDU – Oznámení záměru EIA – NP-2013-055	28. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
68	13SMP204	11SMP138	Hodnocení výpočtového programu ASTEC	19. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
69	13SMP206	11SMP138	ETE-C101 – Odvedení dešťových vod – NP-2013-053	6. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
70	13SMP207	11SMP138	EDU/ETE – Analýza obyvatelnosti BD/ND při těžkých haváriích	4. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
71	13SMP210	11SMP138	Konzultace k provozu stendu PG a výpočty vysokoteplotního štěrb.	14. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
72	13SMP211	11SMP138	Provedení laserového skenování profilu svaru a jeho zpracování sw	31. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
73	13SMP212	11SMP138	ETE – Určení parametrů přípojného místa CP3	4. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
74	13SMP213	11SMP138	(ZL) č. NP-2013-049/rok 2013	10. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
75	13SMP215	11SMP138	EDU – řešení chlazení NP-2013-045/rok 2013	11. 6. 2013	Standardní obchodní vztah

Č.	Číslo smlouvy	Číslo nadřazené smlouvy	Předmět smlouvy	Datum smlouvy	Standardní obchodní vztah/ přínos/újma
76	13SMP217	11SMP138	ETE/EDU – Doplnění, úpravy a aktualizace PpBZ ZL č. 058/rok 2013	14. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
77	13SMP219	11SMP138	Pracovní postupy MSIO	10. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
78	13SMP222	11SMP138	Odborná pomoc v oblasti posouzení stavebních konstrukcí	20. 8. 2013	Standardní obchodní vztah
79	13SMP226	11SMP138	ETE – Varianty řešení požárního odvětrání strojovny – NP-2013-027	31. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
80	13SMP227	11SMP138	ETE – Aktualizace souboru liniových schémat v aplikaci AXSYS. Engine	24. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
81	13SMP229	13SMP229	Dodávka pryžového těsnění	13. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
82	13SMP231	11SMP138	Podpora HRA – ETE	29. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
83	13SMP232	11SMP138	Revize frekvencí	29. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
84	13SMP233	11SMP138	SKŘ – ETE – doplnění modelu selhání funkcí SKŘ	14. 8. 2013	Standardní obchodní vztah
85	13SMP236	11SMP138	ETE-B533 Rekonstrukce přívodních řadů pitné vody	21. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
86	13SMP246	11SMP138	Výpočtové programy Dušek	19. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
87	13SMP247	11SMP138	ZL – NP-2013-71/r.2013	16. 8. 2013	Standardní obchodní vztah
88	13SMP248	11SMP138	ETE – Analýza vybíjení AKU baterií – NP-2013-079	3. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
89	13SMP251	11SMP138	(ZL)č. NP-2013-70	12. 8. 2013	Standardní obchodní vztah
90	13SMP252	11SMP138	ETE-SVJP – Zakrytí výstupních otvorů vzduchu ve větracím světlíku	24. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
91	13SMP253	11SMP138	ZL č. NP-2013-056	19. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
92	13SMP256	11SMP138	Využití projektových rezerv bloků JE Dukovany II	18. 8. 2013	Standardní obchodní vztah
93	13SMP260	13SMP260	Dvůr Králové – varianty řešení obsluhy zákazníků TDK	18. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
94	13SMP263	11SMP138	ZL – NP - 2013-059	19. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
95	13SMP270	11SMP138	ETE – C662 Odlučovače na VZT jednotkách 1(2)	18. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
96	13SMP301	11SMP138	PROVEDENÍ SLEPÝCH TESTŮ NA HETEROGENNÍM SVARU DN1100	27. 8. 2013	Standardní obchodní vztah
97	13SMP302	11SMP003	Zajištění expertní podpory k součinnosti Objednatel s EPRI	17. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
98	13SMP303	11SMP003	Podpora činností k zajišťování projektu EPRI	4. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
99	13SMP330	11SMP138	EDU – Oznámení záměru výstavby – NP-2013-054	14. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
100	13SMP335	11SMP138	HODNOCENÍ STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ EDU PRO LTO.	25. 10. 2013	Standardní obchodní vztah

Č.	Číslo smlouvy	Číslo nadřazené smlouvy	Předmět smlouvy	Datum smlouvy	Standardní obchodní vztah/ přínos/újma
101	13SMP336	11SMP003	Metodika pro zavedení nové provozní defektoskopické kontroly VVER	15. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
102	13SMP343	11SMP138	ETE – Rekonstrukce zapojení topného kondenzátu z přihříváku	12. 9. 2013	Standardní obchodní vztah
103	13SMP345	11SMP138	Podpora při aktualizaci akčního plánu zvyšování bezpečnosti JZ ČEZ	30. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
104	13SMP352	11SMP138	Zpracování dat z historie HBM pro 1 a 2 ETE	24. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
105	13SMP368	11SMP138	NP-2013-063/rok 2013 – vyhodnocování palivových vsázek	29. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
106	13SMP371	13SMP371	Lepení gumového těsnění HU.	29. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
107	13SMP372	11SMP138	Inženýrská podpora – revize ergonomie	25. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
108	13SMP378	11SMP003	Katalog mechanismů vzniku netěsností jaderného paliva	16. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
109	13SMP379	1SMP138	Provedení zkoušek vlastností vzorku kabelu CXKE-V z EDU	13. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
110	13SMP383	13SMP034	Zpracování podkladů pro aktualizaci dokumentu EUR	9. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
111	13SMP386	11SMP138	Zpracování výkresové dokumentace dvojitého ocelového obkladu	7. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
112	13SMP393	11SMP138	Dodatek č. 2 k NP-2012-037/2012	13. 8. 2013	Standardní obchodní vztah
113	13SMP397	11SMP138	PSR – Lidský faktor, EDU	2. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
114	13SMP401	13SMP401	Zařízení SKN pro kontroly nádobek systému TZ50.	11. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
115	13SMP402	11SMP138	ETE – Selektivita vyvedení výkonu ETE2, NP-2013-093	21. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
116	13SMP408	11SMP138	Optimalizace chemického režimu sekundárního okruhu JE	28. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
117	13SMP410	11SMP138	Odborná pomoc – posouzení stavebních konstrukcí ETE	25. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
118	13SMP417	13SMP417	IVR – zjišťování realizovatelnosti strategie zadržetí taveniny	13. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
119	13SMP424	13SMP424	Tisová – Studie – úprava zrnitosti uhlí v ETI	4. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
120	13SMP427	11SMP138	Analýza funkčnosti čidel PLPS systému NDS	21. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
121	13SMP433	11SMP138	Provedení defektoskop. měření svar. spojů odkalů	5. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
122	13SMP437	11SMP138	EDU NP -2013-96/rok 2013 – zpracování komplexního hodnocení Oblasti 10	12. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
123	13SMP438	11SMP138	EDU - NP-2013-107 – zpracování studie nového odběrného místa surové vody	7. 11. 2013	Standardní obchodní vztah

Č.	Číslo smlouvy	Číslo nadřazené smlouvy	Předmět smlouvy	Datum smlouvy	Standardní obchodní vztah/ přínos/újma
124	13SMP444		Čepy zavaděče předpínače lan obálky kontejmentu ETE.	30. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
125	13SMP448	11SMP138	ETE/EDU – Seismický výpočet budovy AB; NP-2013-109	25. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
126	13SMP449	11SMP138	ETE – D405 Obnova SKŘ neblokovaných PS-2.etapa; NP-2013-110	25. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
127	13SMP454	13SMP454	Hodnocení výpočtových programů	18. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
128	13SMP457	13SMP457	Studie zajištění bezpečnosti – el. Pruněřov 1	3. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
129	13SMP458	13SMP458	Studie omezení úniku strusky z trubk. dopravníků – ETU	3. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
130	13SMP460	13SMP302	Dod. č. 1 k objednávce – zajištění expertní podpory	16. 8. 2013	Standardní obchodní vztah
131	13SMP461	13SMP303	Dod. č. 1 k objednávce – podpora činností k zajišťování projektu EPRI	28. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
132	13SMP462	11SMP003	Údržba odlučovačů kondenzátu na EDU a ETE	5. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
133	13SMP463	11SMP003	Podpora činností k zajišťování projektu EPRI	30. 9. 2013	Standardní obchodní vztah
134	13SMP464	11SMP003	Transfer informací z programu EPRI	23. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
135	13SMP465	11SMP003	Řešení analýz rizika z provozu BSVP v PSA pro EDU a ETE	11. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
136	13SMP466	13SMP302	Dod. č. 2 k objednávce – expertní podpora pro oblast NDE	11. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
137	13SMP467	11SMP003	Mapa výskytu SCC v primárním okruhu	6. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
138	13SMP468	11SMP003	Procesy pro stanovení životnosti mříže v BSVP	23. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
139	13SMP469	11SMP138	Externí hazardy	18. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
140	13SMP471	11SMP138	hodnocení programů – Macháček	18. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
141	13SMP476	13SMP476	EUR -2014 – zpracování podkladů pro aktualizaci dokumentu EUR	30. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
142	13SMP480	11SMP138	ETE/EDU – Závěrečná hodnotící zpráva, NP-2013-112	17. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
143	13SMP482	11SMP138	Vstupní analýzy	1. 8. 2013	Standardní obchodní vztah
144	13SMP483	11SMP138	Dodání etanolů pro stanovení loužitelnosti produktu	3. 9. 2013	Standardní obchodní vztah
145	13SMP484	11SMP138	Předprovozní testy termické stability produktu	18. 11. 2013	Standardní obchodní vztah

Č.	Číslo smlouvy	Číslo nadřazené smlouvy	Předmět smlouvy	Datum smlouvy	Standardní obchodní vztah/ přínos/újma
146	13SMP485	11SMP138	Radiochemická analýza Ra koncentráту z nádrže OTW20B02	11.9.2013	Standardní obchodní vztah
147	13SMP486	11SMP138	Komplexní ověření termické stability	11.9.2013	Standardní obchodní vztah
148	13SMP487	11SMP138	Radiochemická analýza Ra koncentráту z nádrže 7TW10B06	12.11.2013	Standardní obchodní vztah
149	13SMP489	13SMP489	TDK – Omezení úniku uheľného prachu	13.12.2013	Standardní obchodní vztah
150	13SMP491	13SMP491	Stavební úpravy pro potrubní propojení EMĚ II a EMĚ I	16.12.2013	Standardní obchodní vztah
151	13SMP494	11SMP138	ETE-OP Podmínky zkoušení SRDG za provozu RB,NP-2013-115	23.12.2013	Standardní obchodní vztah
152	13SMP495	11SMP003	Dod. č. 2 – poskytování činností souvisejících s projektem EPRI	19.12.2013	Standardní obchodní vztah
153	13SMP496	11SMP138	ETE/EDU– Metodika pro hodnocení konstrukcí, NP-2013-118/rok 2013	20.12.2013	Standardní obchodní vztah
154	13SMP497	11SMP138	ETE – Zpracování schémat ZI v AXSYS. Engine, NP-2013-111/rok 2013	19.12.2013	Standardní obchodní vztah
155	13SMP498	11SMP138	ETE – Zpracování schémat ZI v AXSYS. Engine, NP-2013-120/rok 2013	19.12.2013	Standardní obchodní vztah
156	12SMP416	4SMP196	ETE-BE dodatek č. 8 – studie použití nízko-aktivovatelných materiálů pro konstrukci pouzder pro krátkodobé ozařování v LVR-15	7.6.2013	Standardní obchodní vztah
157	13SMP500	11SMP003	Vyhodnocení ESÚ – analýza poruchovosti a spolehlivosti zařízení	27.11.2013	Standardní obchodní vztah
158	13SMP501	13SMP463	Podpora činností k zajišťování projektu EPRI v II. pol. 2013	28.11.2013	Standardní obchodní vztah

### Příloha 3 – Smlouvy s dceřinými společnostmi ČEZ, a. s.

Č.	Číslo smlouvy	Smluvní strana	Předmět smlouvy	Datum smlouvy	Standardní obchodní vztah/přínos/újma
1	13SML123	ČEZ Distribuce a.s.	Připojení odběr. místa pro provoz dozimetrické stanice	16. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
2	13SML132	ČEZ Distribuce a. s.	Smlouva o připojení elektrického odběrného zařízení k DS	14. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
3	13SMN315	ČEZ Distribuce a.s.	Sml. o uzavření bud. sml. o přeložce energ. zařízení	22. 8. 2013	Standardní obchodní vztah
4	13SMN335	ČEZ Distribuce a.s.	Sml. o budoucí sml. připojení lokální soustavy LDS	9. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
5	13SMN554	ČEZ Distribuce a.s.	Přeložka distribučního zařízení	28. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
6	13SMN035	ČEZ Energo, s.r.o.	Smlouva o uzavření budoucí smlouvy o dodávce tepelné energie	9. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
7	13SMP029	ČEZ Energo, s.r.o.	Smlouva o nájmu nemovitosti	9. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
8	13SMP067	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	ETE-D337 – Hydraulický, pevnostní a seismický výpočet	27. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
9	13SMP095	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	Výměna přihřívací části SPP TG 41	20. 3. 2013	Standardní obchodní vztah
10	13SMP164	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	EDU – DOZ pro akci 6834 – Doplnování reaktoru a BSVF	10. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
11	13SMP180	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	EDU – 6833 – doplnění 3.SHNČ – projektová a související dokumentace	9. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
12	13SMP181	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	EDU, ETE – zpracování PD a povolovací dok. – TSFO	9. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
13	13SMP201	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	EDU – ZP 6839 – projektová a související dokumentace	22. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
14	13SMP208	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	ETE-D337 – Diversní systém pro odvod tepla z AZ přes II.O – projektová a související dokumentace	4. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
15	13SMP209	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	ETE-D339 – Zajištění alternativních zdrojů DGS – projektová a související dokumentace	23. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
16	13SMP216	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	EDU – 6833 – doplnění SHNČ – projektová a související dokumentace	14. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
17	13SMP258	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	Stavební úpravy pro potrubní propojení EMĚ II a EMĚ I – projektová dokumentace pro realizaci stavby, dokumentace skutečného provedení	2. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
18	13SMP259	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	Stavební úpravy pro potrubní propojení EMĚ II a EMĚ I – odborná pomoc při realizaci stavby	21. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
19	13SMP264	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	ETE-D338 Diversní systém doplňování odtlak.O./BSVP/GA201 – projektová a související dokumentace	8. 7. 2013	Standardní obchodní vztah



Č.	Číslo smlouvy	Smluvní strana	Předmět smlouvy	Datum smlouvy	Standardní obchodní vztah/přínos/újma
20	13SMP317	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	EDU 6834 – PDSŘ	16. 8. 2013	Standardní obchodní vztah
21	13SMP318	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	EDU 6834 – DOZ	15. 8. 2013	Standardní obchodní vztah
22	13SMP332	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	Stavební úpravy pro potrubní propojení EMĚ II a EMĚ I – Předpisy pro provoz a údržbu díla	5. 9. 2013	Standardní obchodní vztah
23	13SMP333	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	Stavební úpravy pro potrubní propojení EMĚ II a EMĚ I Vyhodovení analýzy rizik pro stavbu	5. 9. 2013	Standardní obchodní vztah
24	13SMP384	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	Stavební úpravy pro potrubní propojení EMĚ II a EMĚ I – Program prvního najetí, realizace.	11. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
25	13SMP389	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	EDU - 6839 – PDSŘ	16. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
26	13SMP390	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	EDU - 6834 – DoZ – doplň.reak. a BSVp při SBO	9. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
27	13SMP414	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	EDU - 6833 – doplnění 3.SHNČ – projektová a související dokumentace	31. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
28	13SMP422	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	EDU – Aktualizace DoZ na akci 6833 – 3.SHNČ	23. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
29	13SMP478	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	EDU 6833 – Provedení seismických výpočtů	29. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
30	13SMP432	ČEZ ICT Services, a.s.	SW "GADUS, GPZ" – Úprava funkcionality	14. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
31	13SMP514	ČEZ ICT Services, a.s.	ETE – Podpora činnosti investora	9. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
32	13SMN112	ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	Dodatek č. 3 – nájemní smlouvy na služby poskytované v souvislosti s pronájmem nebytových prostor	4. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
33	13SMN270	ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	Dodatek č. 4 KE SMLOUVĚ O NÁJMU VOZIDEL (AUTOP.)	19. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
34	13SMN271	ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	Dodatek č. 3 KE SMLOUVĚ O FULL SERVICE LEASINGU	23. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
35	13SMN366	ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	Nájemní smlouva o nájmu nebytových prostor	30. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
36	13SMP334	ČEZ Teplárenská, a.s.	Dolní Beřkovice – Odborný statický posudek	5. 9. 2013	Standardní obchodní vztah

Č.	Číslo smlouvy	Smluvní strana	Předmět smlouvy	Datum smlouvy	Standardní obchodní vztah/přínos/újma
37	13SMP380	ČEZ Teplárenská, a.s.	Studie – Posouzení náhrady stávajících uhelných kotlů v Žat. tepl.	8. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
38	13SMP310	Elektrárna Počeradý, a.s.	Rozbory a analýzy	19. 8. 2013	Standardní obchodní vztah
39	13SMN518	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	ETE-D338 – Stress testy	29. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
40	13SMP005	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	Technická pomoc_zjištění, vyhledání, určení výpočtem	31. 3. 2013	Standardní obchodní vztah
41	13SMP097	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	EDU – přepojení čerpadel požární vody – projektová a související dokumentace	11. 3. 2013	Standardní obchodní vztah
42	13SMP117	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	EDU – 5983 – koncový jímač tepla – projektová a související dokumentace	28. 3. 2013	Standardní obchodní vztah
43	13SMP171	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	EDU, ETE – rámcová smlouva – odborná technická poradenská a konzultační činnost poskytovaná objednateli na projektech realizovaných objednatelem – sekcí Jaderné zdroje, zejména projektů realizovaných na jaderných elektrárnách Temelín a Dukovany	18. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
44	13SMP189	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	EDU – KJT (UHS) – přeložky TSFO – projektová dokumentace	14. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
45	13SMP190	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	EDU – Přepojení čerpadel požární vody – projektová a související dokumentace	29. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
46	13SMP191	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	EDU – technická podpora (div 2300)	14. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
47	13SMP366	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	EDU – Přepojení čerpadel požární vody – projektová a související dokumentace	26. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
48	13SMP395	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	EDU – KJT(UHS) – projektová dokumentace	25. 9. 2013	Standardní obchodní vztah
49	13SMP409	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	EDU-KJT(UHS)– projektová dokumentace	15. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
50	13SMP504	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	EDU – KJT (UHS) Aktualizace DPS SO 352/1-16	9. 12. 2013	Standardní obchodní vztah

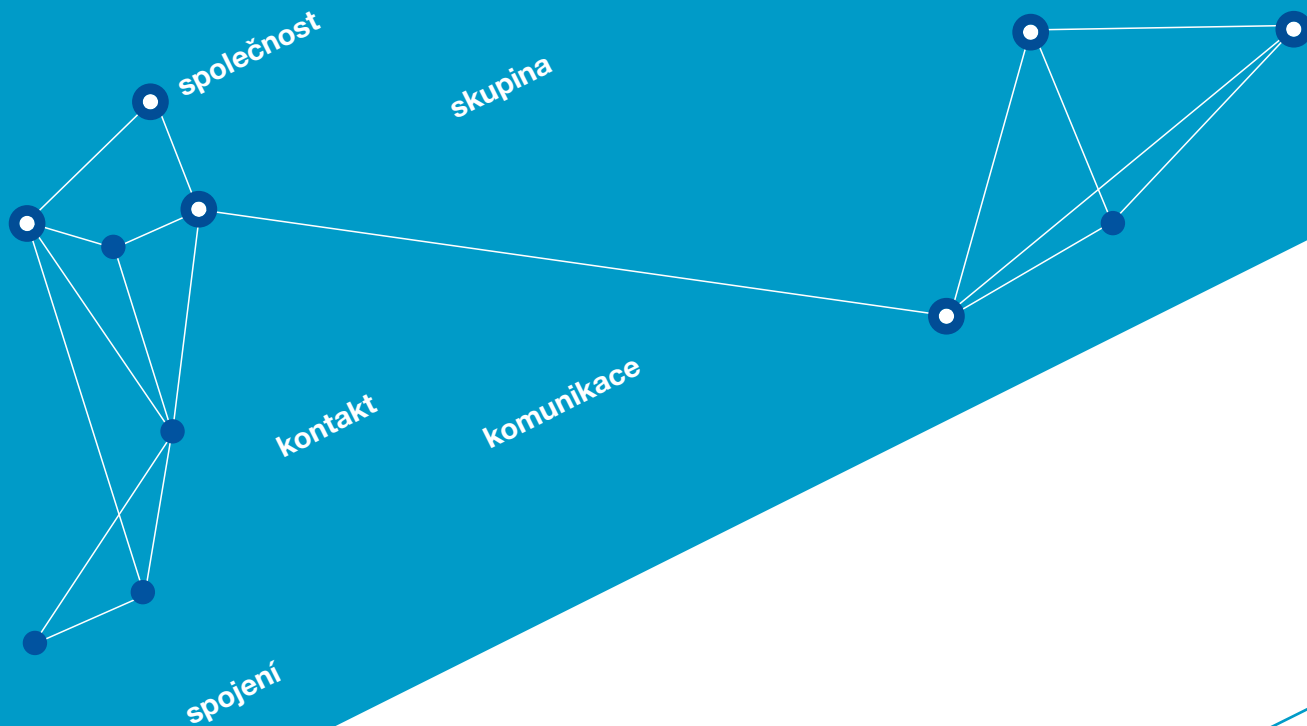
#### Příloha 4 – Smlouvy ÚJV Řež, a. s., s dceřinými společnostmi ÚJV Řež, a. s.

Č.	Číslo smlouvy	Smluvní strana	Předmět smlouvy	Datum smlouvy	Standardní obchodní vztah/přínos/újma
1	13SML009	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Dohoda o koordinaci k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců	5. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
2	13SML010	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Dohoda o koordinaci k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců	5. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
3	13SML035	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o využití výsledků výzkumu – úprava práv	29. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
4	13SML047	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Dohoda o zajištění výkonu služby dohlížejícího pracovníka	15. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
5	13SML070	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Mandátní smlouva – zastupování mandanta při jednáních	31. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
6	13SML097	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o poskytnutí služby – zajištění prohlídky reaktorů	16. 9. 2013	Standardní obchodní vztah
7	13SML098	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o poskytnutí finančního daru	6. 8. 2013	Standardní obchodní vztah
8	13SML109	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o odborné stáži	1. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
9	13SML112	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o spolupráci při výstavbě	10. 9. 2013	Standardní obchodní vztah
10	13SML115	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o vymáhání postoupené pohledávky	30. 9. 2013	Standardní obchodní vztah
11	13SML119	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o úvěru	1. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
12	12SML120	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Zápůjčka 480 kusů olovených cihel	27. 3. 2013	Standardní obchodní vztah
13	13SML134	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o úvěru pro JHR	14. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
14	13SML139	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o odborné stáži	1. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
15	13SML140	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o odborné stáži	1. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
16	13SML141	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o odborné stáži	1. 3. 2013	Standardní obchodní vztah
17	13SMN128	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Subdodávka ke KS – Palivo, MSIO	25. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
18	13SMN138	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Práce na projektu MPO – Spolehlivý JZ	7. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
19	13SMN276	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o postoupení pohledávky	24. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
20	13SMN347	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Rámcová smlouva o dílo a o technické pomoci	1. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
21	13SMN372	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	SMLOUVA O SKLADOVÁNÍ MATERIÁLU	17. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
22	13SMN400	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Kupní smlouva – nákup 20 kusů nestandardní ukládací jednotky typu MOSAIK	30. 9. 2013	Standardní obchodní vztah
23	13SMN463	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Dodatek č. 1 – k SoD č. 13SMN128 – změny v termínu plnění a cenové změny	25. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
24	13SMN510	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Oprava žebříků	5. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
25	13SMN514	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Práce os SE přes CVŘ – Vyhodnocení řízení zdrojových členů radiačních polí	16. 12. 2013	Standardní obchodní vztah

Č.	Číslo smlouvy	Smluvní strana	Předmět smlouvy	Datum smlouvy	Standardní obchodní vztah/přínos/újma
26	13SMN543	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Zpracování experimentálních dat z OECD HRP	18. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
27	13SMN552	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Podpora projektu Palivový experiment	16. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
28	13SMN588	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o poskytnutí odborné pomoci při řešení projektu	18. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
29	13SMP039	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Provedení kontroly SO reaktoru LVR-15	11. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
30	13SMP056	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	TAČR Alfa technologie a materiály pro pokročilé JR	22. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
31	13SMP086	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Technologie čištění plynu a těsnění spojů	28. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
32	13SMP122	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Zpracování zadávací dokumentace na dodávku řídicího systému JHK	15. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
33	13SMP128	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Kupní smlouva na prodej dlouhodobého hmotného majetku	29. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
34	13SMP187	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Dodatek č. 8 ke smlouvě o nájmu č. 8SMP032 – změny v nájemních prostorech	16. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
35	13SMP203	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Hodnocení spolehlivosti funkcí vybraných zařízení	28. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
36	13SMP238	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	JHR – horké komory	1. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
37	13SMP312	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Dodatek č. 1 – rozšíření činností poskytovaných na základě smlouvy č. 12SMP153	14. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
38	13SMP374	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o vedení účetnictví	15. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
39	13SMP415	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Návrh a výroba ozařovacího pouzdra pro ozařování ZT betonů.	13. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
40	13SMP416	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Studie použití nízko-aktivovat. plastových materiálů pro konstrukci pouzder pro ozařování v reaktoru LVR-15	13. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
41	13SMP419	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Hodnocení výpočetního programu Salome – Meca	9. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
42	13SMP439	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Teplo-technický experiment se sondou CHOUCA pro ověření radiačního ohřevu	13. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
43	13SMP440	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Návrh izolační vrstvy sondy CHOUCA a výkresové dokumentace sondy	13. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
44	13SMP507	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	JHR – 19. výzva	30. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
45	13SMP508	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o odborné pomoci a spolupráci v návaznosti na smlouvu se společností Shimizu corporation	2. 9. 2013	Standardní obchodní vztah

Č.	Číslo smlouvy	Smluvní strana	Předmět smlouvy	Datum smlouvy	Standardní obchodní vztah/přínos/újma
46	13SML091	EGP INVEST, spol. s r.o.	Smlouva o poskytnutí finančního daru	26. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
47	13SMN036	EGP INVEST, spol. s r.o.	Smlouva o dílo – rekonstrukce objektu č. 272 – Metalurgie	7. 1. 2013	Standardní obchodní vztah
48	13SMN075	EGP INVEST, spol. s r.o.	Dodatek č. 1 ke SoD č. 13SMN036 – provedení azbestového průzkumu	20. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
49	13SMN330	EGP INVEST, spol. s r.o.	Realizační PD na obj. 272	15. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
50	13SMN564	EGP INVEST, spol. s r.o.	Spolupráce PET Rusko	10. 9. 2013	Standardní obchodní vztah
51	13SMP040	EGP INVEST, spol. s r.o.	EDU-DSŘ – Přeložky kanalizací pod SHNČ 1+2	5. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
52	13SMP134	EGP INVEST, spol. s r.o.	Doplnění 3. SHNČ na EDU	25. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
53	13SMP306	EGP INVEST, spol. s r.o.	Revize DD EPR II	31. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
54	13SMP403	EGP INVEST, spol. s r.o.	KO EPR II – DD projektová dokumentace SO 363 KO	17. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
55	13SMP423	EGP INVEST, spol. s r.o.	EPR II – AD	16. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
56	13SMP450	EGP INVEST, spol. s r.o.	ČEZ EDU – 5239	26. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
57	13SMP490	EGP INVEST, spol. s r.o.	KO EPR II – DD SO 363 KO, revizní šachty	10. 8. 2013	Standardní obchodní vztah
58	13SMP506	EGP INVEST, spol. s r.o.	IJAU MBIR – smlouva o dílo – projektová organizace	22. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
59	12SML147	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	Smlouva o úvěru	3. 1. 2013	Standardní obchodní vztah
60	13SML090	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	Smlouva o poskytnutí finančního daru	26. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
61	13SMN288	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	ETE – Stress testy – 13338 – diverzní systém doplňování odtlakovaného I.O /BSVP/ GA201	11. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
62	13SMN312	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	EDU - 6833 – Doplnění 3.SHNČ	27. 6. 2013	Standardní obchodní vztah
63	13SMN500	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	Spoluúčast na projektu č. NP-2013-065 – vypracování připomínek k vybraným dokumentům	20. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
64	13SMN623	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	EDU – 6833 – doplnění 3. SHNČ	4. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
65	13SMP036	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	Materiálové analýzy na vzorcích s vadou z PG46 EDU	23. 1. 2013	Standardní obchodní vztah
66	13SMP307	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	Měření elektrochemického anodického rozpouštění heterogenního svarového spoje.	20. 8. 2013	Standardní obchodní vztah

Č.	Číslo smlouvy	Smluvní strana	Předmět smlouvy	Datum smlouvy	Standardní obchodní vztah/přínos/újma
67	13SML038	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Smlouva o sponzorování odborné konference – zvyšování životnosti komponent energetických zařízení v elektrárnách	29. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
68	13SML099	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Darovací smlouva – finanční dar	26. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
69	13SMN049	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Opravy a úpravy v obj. VZÚ	20. 1. 2013	Standardní obchodní vztah
70	13SMN226	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Dodatek č. 1 – změny v podílech nákladů za služby	20. 5. 2013	Standardní obchodní vztah
71	13SMN262	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Dodatek č. 1/2013 – změny v nákladech u projektu č. FR-T12/442	3. 7. 2013	Standardní obchodní vztah
72	13SMN029	Nuclear Safety & Technology	Práce na kontraktu BEA/INL	1. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
73	13SMP404	Nuclear Safety & Technology	Dodatek č. 4 – změny u služeb v souvislosti s pronájmem prostor	29. 11. 2013	Standardní obchodní vztah
74	12SML134	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Smlouva o uplatnění výzkumu	13. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
75	13SMN149	EGP INVEST, spol. s r.o. organizační zložka	Smlouva o dílo – EMO 34 AD – ASR 16	21. 2. 2013	Standardní obchodní vztah
76	13SMN150	EGP INVEST, spol. s r.o. organizační zložka	Smlouva o dílo – EMO 34 AD – ASR 17	4. 4. 2013	Standardní obchodní vztah
77	13SMN502	EGP INVEST, spol. s r.o. organizační zložka	Smlouva o dílo – EMO 34 AD – ASR 10/2013	23. 10. 2013	Standardní obchodní vztah
78	13SMN628	EGP INVEST, spol. s r.o. organizační zložka	Smlouva o dílo – EMO 34 AD – ASR 20/2013	18. 12. 2013	Standardní obchodní vztah
79	13SMN629	EGP INVEST, spol. s r.o. organizační zložka	EMO 34 AD – dodatek č. 1 SoD – změna termínu plnění	11. 12. 2013	Standardní obchodní vztah



# Identifikace společnosti

## Identifikační a kontaktní údaje \*)

### ÚJV Řež, a. s.

zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1833  
IČ: 46356088; DIČ: CZ46356088;  
bankovní spojení: 1137201/0100  
(Komerční banka, a.s.)  
www.ujv.cz

### Kontaktní údaje

#### ÚJV Řež, a. s.

Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec  
tel.: +420 266 172 000, 266 17 xxxx (linka)  
fax: +420 220 940 840  
e-mail.: ujv@ujv.cz

#### Generální ředitel

Karel Křížek  
ÚJV Řež, a. s.  
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec  
sekretariát: tel.: +420 220 940 619,  
+420 266 173 532  
fax: +420 220940 840

#### Výkonný ředitel

Miroslav Horák  
ÚJV Řež, a. s.  
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec  
tel.: +420 266 173 666  
sekretariát: tel.: +420 220 940 619,  
+420 266 173 532  
fax: +420 220 940 840

### Personalistika

Miroslava Schichová  
ÚJV Řež, a. s.  
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec  
tel.: +420 266 173 527  
fax: +420 220 940 840

### Kancelář generálního ředitele

Karel Paleček  
ÚJV Řež, a. s.  
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec  
tel.: +420 266 173 465  
fax: +420 220 940 840

### Finance

František Pírek  
ÚJV Řež, a. s.  
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec  
tel.: +420 266 173 668  
fax: +420 220 940 840

### Sdílené služby

Ján Sedliáčik  
ÚJV Řež, a. s.  
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec  
tel.: +420 266 173 643

### Manažer pro strategický rozvoj

Jozef Mišák  
ÚJV Řež, a. s.  
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec  
tel.: +420 266 173 655  
fax: +420 220 940 840



#### **Manažer projektů**

**Karel Bíža**

ÚJV Řež, a. s.

Vyskočilova 3/741, 140 21 Praha 4

tel.: +420 241 006 703

fax: +420 241 006 789

#### **Jaderná bezpečnost a spolehlivost**

**Milan Patřík**

ÚJV Řež, a. s.

Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

tel.: +420 220 941 029, +420 266 173 558

fax: +420 220 941 029

#### **Integrita a technický inženýring**

**Vladimír Stratil**

ÚJV Řež, a. s.

Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

tel.: +420 266 173 670, +420 266 172 091

fax: +420 220 940 519

#### **Chemie palivového cyklu a nakládání s odpady**

**Radek Trtílek**

ÚJV Řež, a. s.

Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

tel.: +420 266 172 242

fax: +420 266 172 086

#### **ENERGOPROJEKT PRAHA**

**Tomáš Žák**

ÚJV Řež, a. s.

Vyskočilova 3/741, 140 21 Praha 4

tel.: +420 241 006 781; fax: +420 241 006 789

#### **Radiofarmaka**

**Patrik Špátzal**

ÚJV Řež, a. s.

Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

tel.: +420 266 172 252

fax: +420 220 940 945

## Skupina ÚJV

### ÚJV Řež, a. s.

Karel Křížek  
předseda představenstva  
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec  
tel.: +420 220 940 619, +420 266 173 532  
fax: +420 220 940 840  
e-mail: [ujv@ujv.cz](mailto:ujv@ujv.cz)  
[www.ujv.cz](http://www.ujv.cz)

### Centrum výzkumu Řež s.r.o.

Martin Ruščák  
jednatel společnosti  
Hlavní 130, 250 68 Husinec-Řež  
tel.: +420 266 173 181  
e-mail: [cvrez@cvrez.cz](mailto:cvrez@cvrez.cz)  
[www.cvrez.cz](http://www.cvrez.cz)

### Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.

Václav Liška  
jednatel společnosti  
Tylova 1581/46, 301 00 Plzeň  
tel.: +420 379 852 275  
fax: +420 378 134 290  
e-mail: [vyzkum@vzuplzen.cz](mailto:vyzkum@vzuplzen.cz)  
[www.vzuplzen.cz](http://www.vzuplzen.cz)

### EGP INVEST, spol. s r.o.

Petr Sláčala  
jednatel společnosti  
Antonína Dvořáka 1707, 688 01 Uherský Brod  
tel.: +420 572 610 311  
fax: +420 572 633 725  
e-mail: [egpi@egpi.cz](mailto:egpi@egpi.cz)  
[www.egpi.cz](http://www.egpi.cz)

### Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.

Lubomír Junek  
jednatel společnosti  
Resslova 972/3, Veverí, 602 00 Brno  
tel.: +420 541 321 291, fax: +420 541 211 189  
e-mail: [uam@uam.cz](mailto:uam@uam.cz)  
[www.uam.cz](http://www.uam.cz)

### **Ostatní dceřiné společnosti**

#### **ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a.s.**

Anton Letko  
ředitel společnosti  
Cintorínska 5, 949 01 Nitra  
Slovenská republika  
tel.: +421 377 777 811  
fax: +421 377 777 818  
e-mail: [egp@netax.sk](mailto:egp@netax.sk)  
[www.egps.sk](http://www.egps.sk)

#### **Nuclear Safety & Technology Centre s. r. o.**

František Sviták  
jednatel společnosti  
Hlavní 130, 250 68 Husinec-Řež  
tel.: +420 724 110 624, +420 266 173 663  
fax: +420 226 173 663

\* aktualizováno k 31. 3. 2014

© 2014, ÚJV Řež, a. s.

Výroční zpráva ÚJV Řež, a. s., za rok 2013

redakce: odd. Vnější vztahy, ÚJV Řež, a. s., v roce 2014

© Design, produkce a tisk  TOP Partners, s.r.o., 2014

uzávěrka výroční zprávy: 31. 3. 2014

[www.ujv.cz](http://www.ujv.cz)

ISBN 978-80-87734-03-2

