



ÚJV Řež, a. s. VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012 ÚJV Řež, a. s. ANNUAL REPORT 2012 ÚJV Řež, a. s. VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012
ANNUAL REPORT ÚJV Řež, a. s. VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012 ÚJV Řež, a. s. ANNUAL REPORT 2012 ÚJV Řež, a. s.
ÚJV Řež, a. s. VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012 ÚJV Řež, a. s. ANNUAL REPORT 2012 ÚJV Řež, a. s. VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012
ANNUAL REPORT ÚJV Řež, a. s. VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012 ÚJV Řež, a. s. ANNUAL REPORT 2012 ÚJV Řež, a. s.
ÚJV Řež, a. s. VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012 ÚJV Řež, a. s. ANNUAL REPORT 2012 ÚJV Řež, a. s. VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012



MYŠLENÍ
JE VELMI
TĚŽKÉ
I VELMI
LEHKÉ

ÚVOD

Jsme společnost, která disponuje velkým odborným zaměstnaneckým potenciálem a jedinečnými technologickými zařízeními, výrobními i vědeckými kapacitami, výzkumným a dílenským potenciálem. Naše pracoviště a laboratoře mají certifikaci jak na národní, tak mezinárodní úrovni. Téměř osm set zaměstnanců společnosti (více jak tisíc ve Skupině ÚJV) představuje unikátní tým lidí od vědeckých autorit, přes technologické specialisty až po zkušené pracovníky výroby. V ÚJV Řež, a. s., pracuje na 63 % vysokoškolsky a 27 % středoškolsky vzdělaných odborníků.

Jako uznávaná, renomovaná vědecko-výzkumná a inženýrská společnost se zaměřujeme na jaderné technologie a jejich aplikaci v celé řadě oblastí. Kromě standardních činností týkajících se hodnocení bezpečnosti, provozních kontrol a zkoušek zařízení se nově zaměřujeme i na zajištění dlouhodobého provozu jaderných bloků, na optimalizaci provozu a zvyšování jejich výkonu.

Klíčovou oblastí zájmu naší společnosti je energetika, kde je kladen důraz na rozvoj dlouhodobě udržitelné energetiky s minimálním dopadem na životní prostředí. Nemalá pozornost je věnována oblasti zdravotnictví, kam patří produkce radiofarmak pro potřeby nukleární medicíny.

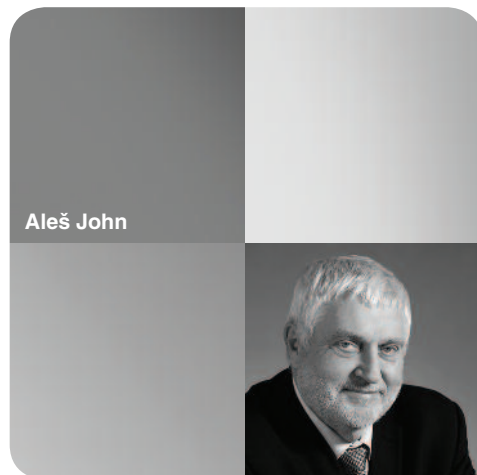
Expertní a inženýrské služby, které společnost poskytuje, významně přispívají k zajištění bezpečného a ekonomického provozu energetických, zejména pak jaderných zařízení. Zahrnují široké spektrum činností od zpracování studií proveditelnosti přes fázi projektování, autorský dozor v průběhu výstavby, zajištění podpory ve fázi spouštění až po podporu provozu a následné vyřazení energetického zdroje včetně nakládání s radioaktivními odpady.

Požadované kvalitativní a bezpečnostní parametry poskytovaných služeb podporuje nejen tradice v oboru, ale také rozvoj znalostního potenciálu zaměstnanců. Skutečnost, že je ÚJV Řež, a. s., vyhledávanou expertní organizací, potvrzují nejen zákaznické reference, ale především fakt, že jednotlivé útvary jsou na mezinárodní úrovni pravidelně vyhodnocovány jako nejlepší v oboru.

Ekonomická situace ÚJV Řež, a. s., je dlouhodobě konsolidovaná. Společnost naplňuje své poslání a vizi být důležitým hráčem na poli české energetiky a významně se podílí na výchově mladých odborníků.

OBSAH

2	ÚVOD	27	LIDSKÉ ZDROJE
4	SLOVO PŘEDSEDY PŘEDSTAVENSTVA	27	Vzdělávání a profesní rozvoj zaměstnanců
6	ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA	28	Mzdy a sociální politika
9	ORGÁNY SPOLEČNOSTI	29	Nábor nových zaměstnanců
9	Představenstvo	30	Vztahy s odbory
10	Dozórčí rada	31	MEZINÁRODNÍ VZTAHY
11	Vedení společnosti	34	Účast ÚJV Řež, a. s. v mezinárodních projektech
12	Základní organizační schéma společnosti	39	Členství v odborných a vědeckých organizacích
13	Vztahy ÚJV Řež, a. s., s akcionáři	41	Výzkum a vývoj
14	ŘÍZENÍ KVALITY, BEZPEČNOSTI A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	44	Nejvýznamnější řešené úkoly zadané institucemi ČR
14	Integrovaný systém řízení společnosti	46	ZPRÁVA O PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI
15	Kvalita	46	Hospodaření
16	Životní prostředí	49	Nejvýznamnější investiční projekty v roce 2012
17	Bezpečnost práce	50	Majetkové účasti ÚJV Řež, a. s.
18	HLAVNÍ UDÁLOSTI ROKU 2012	55	ÚČETNÍ ZÁVĚRKA ZA ROK 2012
18	Jaderná bezpečnost a spolehlivost	55	Výkaz zisku a ztráty
20	Integrita a technický inženýring	56	Rozvaha
22	Chemie palivového cyklu a nakládání s odpady	56	Zaměstnanci
24	ENERGOPROJEKT PRAHA	57	Rozvaha – Aktiva
25	Radiofarmaka	59	Rozvaha – Pasiva
		60	Výkaz zisku a ztráty
		62	Příloha účetní závěrky za rok 2012
		85	Přehled o peněžních tocích
		86	ZPRÁVA O VZTAZÍCH MEZI PROPOJENÝMI OSOBAMI ZA ROK 2012
		113	IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI



VÁŽENÍ AKCIONÁŘI,

obchodní partneři, spolupracovníci a přátelé společnosti ÚJV Řež, a. s.

držíte v rukou Výroční zprávu za rok 2012, která shrnuje na několika desítkách stran úsilí více než tisícovky pracovníků naší společnosti a zaměstnanců společností Skupiny ÚJV. Do řeči čísel, grafů a tabulek jsou shrnuty stovky a tisíce hodin jejich práce pro vás - naše zákazníky, spolupracovníky a obchodní partnery. To vše s jediným cílem: dosáhnout vaší spokojenosti a výsledků, které nejen navazují na léta předešlá, ale především nás posunují kupředu.

Rok 2012 nebyl rokem snadným. Hospodářská situace v naší zemi i v okolním světě byla velmi komplikovaná. Hlavním heslem všech ekonomik jako by se stalo slovo šetřit. Ruku v ruce s tím docházelo ke zvyšování daní, cen energií, potravin a služeb. Nepříjemnou skutečností pro společnost s výrobním a výzkumným charakterem služeb právě v energetice, jako je ta naše, byl fakt, že řada zemí začala přehodnocovat svoje energetické strategie a odkládat velké investiční projekty.

Významný podíl na úspěchu roku 2012 měla zejména reorganizace divizí a úseků, nastavení nového systému řízení, kontrolingu, mzdového systému, posílení komunikace. Splnili jsme plán určený Valnou hromadou společnosti a dosáhli celkových výnosů ve výši 1.541 mil. Kč.

Došlo k zásadní změně v našem vystupování navenek. Pět desetiletí se různě měnil a formoval název naší společnosti. Rozhodnutím akcionářů společnosti bylo v červnu 2012 přijato usnesení, aby od 1. září 2012 obchodní firma, tedy název společnosti, zněla jednoduše ÚJV Řež, a. s. Chtěli jsme tím jednoznačně říci, že i když navazujeme na tradici vědeckého ústavu a vážíme si ho, po dvaceti letech existence akciové společnosti a její transformace na poskytovatele aplikovaného výzkumu a inženýrských činností už jsme někdo jiný.

Jsme společností, a věřím, že tato zpráva to dostatečně podtrhuje, která může nabídnout unikátní znalosti, činnosti a zařízení. Kolik je v této zemi, a nebudme zbytečně skromní, i v okolním světě firem, které mohou, v rámci skupiny, nabídnout služby hned dvou reaktorů pro ozařovací účely, mají ve svém portfoliu vysokoteplotní laboratoře nebo horké komory, kde lze pracovat s vysoce radioaktivním materiálem? Máme projektové know-how pro všechny elektrárny v bývalém Československu. Vlastníme speciální software řídicí i kontrolní. Patříme v této zemi mezi jediné dva výrobce radiofarmak, tolik důležitých pro lékařskou diagnostiku. Jako jediní můžeme nabídnout certifikovanou likvidaci tzv. institucionálního odpadu z nemocnic a průmyslu. Dlouhá léta se podílíme na desítkách zahraničních projektů jak v rámci EU, tak na třech dalších kontinentech – v Americe, Asii a východní Evropě až po Sibiř. To vše je třeba mít na zřeteli při čtení této zprávy.

V budoucím období bude směřování naší společnosti zaměřeno na zvýšení komplexnosti nabídek inženýrských a vývojových činností, k většímu zapojení do zahraničních projektů, zejména formou dodávek na klíč. Nikdy nekončící aktivity míří také do oblasti formování firemní kultury, komunikace, zlepšení zákaznického a inovativního přístupu.

Závěrem dovoluji, abych jménem svým i všech členů představenstva akciové společnosti poděkoval zaměstnancům, kteří přispěli k dosažení pozitivních hospodářských výsledků roku 2012. Současně děkuji i našim zákazníkům a obchodním partnerům za důvěru, se kterou nám svěřili svoje projekty a zakázky, často na řadu let. Za důvěru, které si nesmírně vážíme.

Aleš John
předseda představenstva
akciové společnosti

Husinec-Řež, březen 2013

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. 2012 uvedenou v sekci “Účetní závěrka za rok 2012”, ke které jsme 22. února 2013 vydali výrok následujícího znění:

Ověřili jsme přiloženou účetní závěrku společnosti ÚJV Řež, a. s., sestavenou k 31. prosinci 2012 za období od 1. ledna 2012 do 31. prosince 2012, tj. rozvahy, 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 naplňovat 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, pasíva a finanční situaci společnosti ÚJV Řež, a. s., k 31. prosinci 2012 a výsledky jejího hospodaření a peněžní toky za období od 1. ledna 2012 do 31. prosince 2012 v souladu s účetními předpisy platnými v České republice.

Zdůraznění skutečnosti

Upozorňujeme na skutečnost uvedenou v bodě 23 přílohy, který popisuje účtování opravy chyby minulých let. Společnost neúčtovala ve výkazech minulých období o rezervě na dekontaminaci aktiv zasažených radioaktivitou. Tuto chybu minulých období společnost opravila jako úpravu účtovanou do vlastního kapitálu. K této skutečnosti nevyjadřujeme výrok s výhradou.

Jiné skutečnosti

Účetní závěrka společnosti ÚJV Řež, a. s., k 31. prosinci 2011 byla ověřena jinými auditory, NEXIA AP a.s. a jejich zpráva z 10. února 2012 k této účetní závěrce před úpravou obsahovala výrok bez výhrad.



- 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 jsme sesouhlasili s informacemi uvedenými v účetní závěrce k 31. prosinci 2012. 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 2012 uvedené ve výroční zprávě v sekci "Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami za rok 2012". Za sestavení a věcnou správnost této zprávy o vztazích je zodpovědný 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 2012.


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


Martinem Skácelkem
auditor, oprávnění č. 2119

12. dubna 2013
Praha, Česká republika

**MINULOST
A PŘÍTOMNOST
INSPIRUJÍ
BUDOUCNOST**

PŘEDSTAVENSTVO ^{*)}

Představenstvo je statutárním orgánem, který řídí činnost společnosti, jedná jejím jménem a rozhoduje o personálním obsazení vrcholového vedení.

Karel Křížek

předseda představenstva

absolvent elektrotechnické fakulty VŠSE Plzeň, obor technická kybernetika, absolvent MBA studia na Sheffield Hallam University, UK, obor Management

Miroslav Horák

místopředseda představenstva

absolvent ČVUT v Praze, obor technická kybernetika, absolvent postgraduálního studia na strojí fakultě VUT v Brně v oboru provoz jaderných elektráren a absolvent MBA studia na Brno Business School/The Nottingham Trent University

Karel Bíža

člen představenstva

absolvent stavební fakulty a postgraduálního studia v oboru ocelové konstrukce na ČVUT v Praze, absolvent Akademie J. A. Komenského v oboru manažer obchodních zakázek

František Pírek

člen představenstva

absolvent Vysoké školy ekonomické v Praze, absolvent MBA studia na The Open University, Milton Keynes, UK, postgraduální studium v oborech Controlling, Outsourcing, Risk Management

Vladimír Stratil

člen představenstva,

absolvent Vysoké vojenské technické školy v Liptovském Mikuláši, SR, v oboru vysokofrekvenční technika a telekomunikace, absolvent MBA studia na University of Pittsburgh, USA, absolvent Project Management na MCE Brusel, Belgie

^{*)} aktualizováno k 1. 11. 2013

DOZORČÍ RADA ^{*)}

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

Vladivoj Řezník
místopředseda dozorčí rady
ředitel útvaru Inžiniering,
Slovenské elektrárne, a.s.

Peter Bodnár
člen dozorčí rady
člen představenstva ČEZ, a. s.,
ředitel divize Investice, ČEZ, a. s.

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

Pavel Král
člen dozorčí rady
vedoucí pracovník vědy a výzkumu,
odd. Bezpečnostní analýzy, ÚJV Řež, a. s.;
(volený zástupce zaměstnanců)

Oto Kunz
člen dozorčí rady
advokát; (volený zástupce zaměstnanců)

Václav Kyrál
člen dozorčí rady
vedoucí oddělení Obchod a provoz,
divize ENERGOPROJEKT PRAHA,
ÚJV Řež, a. s.; (volený zástupce zaměstnanců)

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

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

^{*)} aktualizováno k 1. 11. 2013

VEDENÍ SPOLEČNOSTI ¹⁾



Karel Křížek
Generální ředitel



Radim Havlík
Sdílené služby



Miroslav Horák
Výkonný ředitel



Milan Patřík
Jaderná bezpečnost
a spolehlivost



Jozef Mišák
Manažer pro strategický rozvoj



Vladimír Stratil
Integrata a technický inženýring



Karel Bíža
Manažer projektů



Radek Trtílek
Chemie palivového cyklu
a nakládání s odpady



Miroslava Schichová
Personalistika



Tomáš Žák
ENERGOPROJEKT PRAHA



Karel Paleček
Kancelář generálního ředitele



Patrik Špátzal
Radiofarmaka



František Pírek
Finance

¹⁾ aktualizováno k 1. 11. 2013

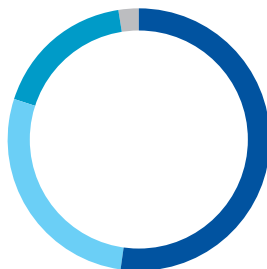
ZÁKLADNÍ ORGANIZAČNÍ SCHÉMA SPOLEČNOSTI /2012



VZTAHY ÚJV Řež, a. s., S AKCIONÁŘI

ÚJV Řež, a. s., jedná v souladu s ustanoveními obchodního zákoníku 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 valné hromadě. V roce 2012 se uskutečnilo osm zasedání dozorčí rady a konala se jedna valná hromada.

Vlastnická struktura ÚJV Řež, a. s., se v roce 2012 nezměnila a podíly jednotlivých akcionářů byly následující:



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

Valná hromada

V roce 2012 se uskutečnilo zasedání řádné valné hromady společnosti za účasti všech akcionářů dne 8. června.

Valná hromada

- schválila změnu stanov společnosti,
- přijala zprávu představenstva o podnikatelské činnosti společnosti a stavu jejího majetku a zprávu dozorčí rady o kontrolní činnosti,
- schválila revidovanou Strategii Skupiny ÚJV,
- přijala usnesení k řádné účetní závěrce a k návrhu na rozdělení zisku, k Výroční zprávě a Zprávě o vztazích mezi propojenými osobami, vše za rok 2011,
- určila mzdy členům představenstva pověřeným obchodním vedením v pracovněprávním vztahu, schválila cíle pro rok 2012 a vyhodnocení plnění cílů za rok 2011,
- zvolila člena představenstva a člena dozorčí rady,
- určila auditora pro rok 2012.

INTEGROVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ SPOLEČNOSTI

Ve společnosti ÚJV Řež, a. s., je zaveden a rozvíjen integrovaný systém řízení 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).

Zavedení a používání systémů řízení ve společnosti ověřila v roce 2012 nezávislá certifikační společnost TÜV NORD Czech, s. r. o. a na základě jejího úspěšně absolvovaného auditu nám byly vystaveny Certifikáty pro obory:

- výzkumné a vývojové práce, analýzy, expertní posuzování a služby v oboru jaderných technologií, energetiky a průmyslu včetně řešení jaderné bezpečnosti, radiační ochrany a využití ionizujícího záření
- výzkum, vývoj a výroba radiofarmak
- zajišťování dodávek v investiční výstavbě
- projektové a inženýrské činnosti

platné na na pracovištích Řež, divize ENERGOPROJEKT PRAHA v Praze, PET Centrum Praha a PET Centrum Brno.

Pravidelné přezkoumávání účinnosti a efektivnosti jednotlivých systémů a výsledky auditů a kontrol jsou zdrojem informací pro neustálé zlepšování činností společnosti a tím upevňování významného postavení ÚJV Řež, a. s., ve výzkumných a technicko-inženýrských činnostech, zejména v oblasti rozvoje dlouhodobě udržitelné energetiky.

KVALITA

V oboru provádění zkoušek a stanovení vybraných mechanických, fyzikálně-chemických, elektrických, radiačních a jiných vlastností materiálů dokladují splnění akreditačních kritérií podle EN ISO/EC 17025 „Osvědčení o akreditaci“, vydaná Českým institutem pro akreditaci pro:

- Zkušební laboratoř strukturních vlastností a koroze
- Zkušební laboratoř mechanických vlastností
- Zkušební laboratoř radiační chemie a kvalifikace na prostředí
- Centrální analytickou laboratoř
- Kalibrační laboratoř v oborech teploty a tlaku

V oblasti využívání jaderné energie a ionizujícího záření je implementovaný systém schválen orgánem státního odborného dozoru – Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (SÚJB). Je vydáno povolení k provozování činnosti v oblasti radiační ochrany, jaderné bezpečnosti a nakládání s radioaktivními odpady.

Naše společnost je ověřeným dodavatelem pro řadu obchodních partnerů, např. ČEZ, a. s., SE, a. s., I&C Energo a. s., Škoda JS a. s. a další, které v naší společnosti provádějí zákaznické audity. Ty prověřují nejen náš systém kvality, ale také konkrétní zakázky.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ÚJV Řež, a. s., si je vědoma významu dopadů svých činností na životní prostředí. Proto se ve své integrované politice zavázala k minimalizaci těchto dopadů, zvláště ke snižování emisí nebezpečných látek (radioaktivních, plyných emisí, znečištění vod) a ke snižování spotřeb energií. Na základě identifikace environmentálních aspektů, tj. činností, které mají určitý dopad na životní prostředí, si každoročně stanovuje cíle, kterými je dosahováno naplnění Politiky. Podle míry možného dopadu jsou identifikovány ty aspekty, které mají významný dopad a jež společnost řídí a monitoruje.

Je snahou odpovědných pracovníků míru rizika dopadu svých činností na životní prostředí neustále snižovat. Organizačními opatřeními a správnou informovaností se například neustále zvyšuje podíl odpadů předávaných k recyklaci. V roce 2012 činil tento podíl již 35,4 % ze všech produkovanych odpadů.

Dalším významným prvkem, který může ovlivnit životní prostředí, je spotřeba energií. Proto bylo jedním z hlavních cílů společnosti pro rok 2012 i snížení množství čerpaných přírodních zdrojů. V roce 2011 byl proveden Energetický audit a na základě jeho výsledků dochází od roku 2012 k postupné implementaci jednotlivých doporučení. Především se jedná o snížení úniku tepla z objektů. Takto bude dosaženo významných úspor nejen finančních, ale dojde hlavně ke snížení spotřebovaného množství energií.

Samozřejmostí je i kontinuální monitoring radioaktivních látek v plyných a kapalných výpustech do životního prostředí.

Účinnost zavedených postupů v rámci integrovaného systému řízení je pravidelně posuzována a prověřována jak orgány státního dozoru, tak i externím auditem prováděným společností TÜV NORD.

V roce 2012 nedošlo k překročení limitu u žádného ze sledovaných ukazatelů, ani k mimořádným událostem, které by měly vliv na zhoršení kvality životního prostředí.

BEZPEČNOST PRÁCE

V rámci oblasti bezpečnosti a ochrany před pracovním rizikem (BOPR) jsou vytvářeny systémové a metodické podmínky pro činnosti a procesy probíhající v ÚJV Řež, a. s., včetně jejich kontrolních mechanismů.

Celý systém BOPR vychází z procesu identifikace nebezpečí a hodnocení rizik a jejich řízení v oblastech:

- bezpečnost a hygiena práce
- bezpečnost provozu technických zařízení
- chemická bezpečnost
- požární ochrana
- jaderná bezpečnost
- radiační a fyzická ochrana
- havarijní připravenost

Hlavní úlohou systému BOPR je zajištění bezpečných podmínek za aplikace platných legislativních požadavků a požadavků dozorných orgánů.

Úrazová četnost dosáhla v roce 2012 koeficientu 0,25. Byly zaznamenány dva pracovní úrazy s pracovní neschopností delší než tři dny. V daném období nedošlo, stejně jako v roce minulém, k žádnému těžkému či smrtelnému úrazu ani ke vzniku nemoci z povolání.

V oblasti bezpečnosti provozu technických zařízení byly průběžně plněny všechny požadavky které vyžaduje platná legislativa.

V průběhu roku 2012 nedošlo v areálu ÚJV Řež, a. s., ke vzniku žádného požáru. Požadavky radiační ochrany byly plněny na potřebné úrovni a byla plněna ustanovení atomového zákona a na něj navazujících vyhlášek SÚJB. Ukazatele radiační ochrany kopírují trend posledních let.

V oblasti havarijní připravenosti lze, stejně jako v předešlých letech, konstatovat, že v roce 2012, byly splněny všechny požadavky platné legislativy včetně těch předložených inspekčními orgány SÚJB. Také byl vypracován nový rámcový plán havarijních cvičení pro období let 2013–2017.

Výsledky roku 2012 to jsou především úspěšně realizované projekty a zakázky našich divizí, které nabízejí vysoce profesionální služby v oblasti využití jaderných technologií, výzkumu, vývoje, projekčních a inženýrských služeb, technického inženýringu, ale i výroby speciálních zařízení pro energetiku, průmysl a zdravotnictví. Vedle toho jsou divize ÚJV Řež, a. s., dlouhodobě zapojeny do řady národních a mezinárodních projektů v oblasti plánování, údržby a provozu jaderných i klasických elektráren.

JADERNÁ BEZPEČNOST A SPOLEHLIVOST

Divize Jaderná bezpečnost a spolehlivost realizovala v roce 2012 řadu významných aktivit k zajištění bezpečného, spolehlivého a ekonomického provozu jaderných elektráren:

- projekt zvýšení výkonu reaktoru VVER 1000/320 JE Temelín
- komplexní služby palivového cyklu JE Temelín
- bezpečnostní analýzy pro licencování nového paliva JE Dukovany (zahájení projektu)
- projekty pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti provozu Living PSA a PSA2 pro JE Dukovany
- implementace metodiky Burn-up Credit pro skladovací kontejnery CASTOR JE Dukovany
- upgrade monitorovacího systému AZ reaktoru SCORPIO pro JE Bohunice
- zpracování podkladů pro aktualizaci dokumentu EUR – European Utility Requirements
- podporu zlepšování ergonomie předpisů pro zvládnání havarijních stavů pro obě jaderné elektrárny v ČR
- realizaci projektu zpracování stress testů a aktualizace bezpečnostní zprávy pro JE v Arménii (ve spolupráci s Tractebel)

V oblasti národního výzkumu divize realizovala řadu projektů v oblastech týkajících se např. zvyšování bezpečnosti provozu jaderných elektráren po havárii v Japonsku, zvyšování výkonového potenciálu a prodlužování životnosti stávajících jaderných energetických zdrojů, zajištění bezpečnosti nové generace jaderných elektráren, vývoje malých reaktorů, technologie zachycování CO₂ v elektrárnách na fosilní paliva a ukládání do geologických formací v podmínkách ČR, diagnostiky kabelových tras, řídicích systémů složitých technologických celků, pokročilých vodíkových technologií pro energetiku a dopravu.

V rámci mezinárodní spolupráce se divize v roce 2012 zúčastnila řady významných výzkumných projektů: např. OECD/NEA – Halden Reactor Project, OECD/NEA – Studsvik Cladding Integrity Project II, OECD/NEA – Sandia Fuel Project, NURISP – Nuclear Reactor Integrated Simulation Project, SARNET2 – Severe Accident Research Network of Excellence 2, ESFR CP – European Sodium Cooled Fast Reactor, ALLIANCE – projekt plynem chlazeného rychlého reaktoru 4. generace GFR, ALLEGRO - projekt v rámci aktivit konsorcia CZ/SK/HU/PL ve spolupráci s CEA.

Divize se dále 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.

INTEGRITA A TECHNICKÝ INŽENÝRING

V průběhu roku 2012 pokračovalo řešení kontraktu uzavřeného v roce 2010 s Evropskou komisí pro ukrajinský NAEK „Energoatom“ v oblasti zajištění dlouhodobé životnosti ukrajinských jaderných elektráren (LTO – Long Term Operation, Dlouhodobý provoz). V rámci projektu byla řešena oblast platné ukrajinské legislativy, přípravy programů řízeného stárnutí (PŘS) na pilotních jaderných elektrárnách a databázová podpora těchto programů. Jako pilotní elektrárny byly příjemcem definované dvě: Jižně-ukrajinská, blok 2 (VVER 1000/ 302) a Záporožská, blok 1 (VVER 1000/ 320).

V roce 2012 byly úspěšně dokončeny tyto práce:

- testování vlastností materiálů tlakových nádob reaktorů (TNR) prostřednictvím svědečných vzorků. V roce 2013 se plánuje podání nabídky pro pokračování provedení těchto prací do roku 2018
- provedení opatření v oblasti kvalifikace zařízení (EQ) bloku č. 1 JE Jihoukrajinská, bloku č. 2 JE Chmelnická a bloku č. 4 JE Rovenská na okolní prostředí v podmínkách projektových havárií a seismických událostí
- hodnocení bezpečného provozu potrubí páry a napájecí vody v místnosti odplyňovače a v prostoru potrubního koridoru bloku č. 1 JE Jihoukrajinská
- upřesnění existujících rezerv seismické odolnosti reaktoru, vnitřních částí reaktoru a opěrných částí bloku č. 1 Jihoukrajinské JE

Práce na projektu Komplexní program modernizace arménské jaderné elektrárny Metsamor v rámci kontraktu s agenturou IAEA byly v roce 2012 úspěšně ukončeny.

Začátkem roku 2012 byl podepsán s agenturou IAEA další kontrakt. V oblasti problematiky předepínacího systému kontejnmentů ukrajinských jaderných elektráren typu VVER 1000 byly řešeny následující projekty:

- výroba přepínacích lan kontejnmentu
- postup montáže přepínacích lan kontejnmentu
- vývoj nových měřicích systémů předpětí a jejich kvalifikace pro předepínání kontejnmentu

V závěru roku 2012 došlo k slibnému rozšíření spolupráce s firmou HABIA a KEPCO v oblasti kvalifikace kabelů a zařízení pro dodávky pro JE.

Pro JE Dukovany pokračovaly práce na zajištění 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 za původní plánovanou projektovou životnost.

V JE Temelín pokračovaly práce na zajištění technické podpory v rámci Komplexních služeb prováděné pro společnost ČEZ, a. s., jejíž součástí je i kontejnment. V této oblasti pak byly úspěšně vykonány následující hlavní činnosti:

- realizace doporučení pro předepínací systém kontejnmentu
- souběh měřicích systémů TZM kontejnmentu
- zajištění technické podpory hermetických uzávěrů KTM a TK včetně rozboru poruchy uzlu těsnění 2HUGA703
- kvalifikace nových metod oprav pro uhlíkatý a austenitický materiál vestaveb a bazénů
- ověření nových možností vyhledání vad nerezového obložení
- laboratorní měření kapalných vzorků úniků včetně realizace kontrol nádobek TZ50
- monitorování vlhkosti železobetonu konstrukcí vnitřních prostor kontejnmentu včetně zjišťování teplotních poměrů v BSVP, GA 312, 313, 402, 501 a GA 201
- zkoušky dlouhodobého vlivu kyseliny borité na železobeton
- příspěvní k plnění cílů projektu BEZPEČNĚ 15 TERA

V průběhu roku 2012 jsme získali dva dotační projekty v rámci výzvy Technologické agentury ČR (TAČR) s názvem ALFA:

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

V roce 2012 se divize účastnila na zajištění a koordinaci projektu americké výzkumné organizace EPRI v rámci spolupráce společností ČEZ, a. s., a ÚJV Řež, a. s. Měli jsme významný podíl při založení a rozběhu činností mezinárodního konsorcia NUGENIA. ÚJV Řež, a. s., je zastoupena divizí v tomto konsorciu ve funkci předsedy Executive Committee.

CHEMIE PALIVOVÉHO CYKLU A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Také v roce 2012 pokračovaly práce v rámci Programu RRRFR (odvoz vysoce obohaceného vyhořelého paliva z výzkumných reaktorů ruského původu do Ruské federace k přepracování, na základě americko-ruské dohody o snížení globálních hrozeb). Většina činností se soustředila na opravy, revize a obnovu certifikací přepravních a skladovacích obalových souborů po návratu z předchozích transportů. Klíčovou aktivitou pro nás byla příprava druhého a zároveň v rámci Programu RRRFR posledního odvozu paliva z České republiky (z reaktoru LVR-15 v Centru výzkumu Řež), který se uskuteční v první polovině roku 2013. Rámcově též pokračovala příprava budoucích odvozů paliva z Maďarska a Vietnamu. Zahájili jsme jednání o technických podmínkách repatriace aktivních zón miniaturních neutronových reaktorů (MNSR) z různých zemí do Číny.

Pokračovala sanace ekologických škod - historické radioaktivní zátěže v areálu ÚJV Řež, a. s. V průběhu roku jsme aktualizovali časový a kapacitní harmonogram prací s cílem garantovat dokončení zbývajících sedmi položek (ze sedmnácti) do konce roku 2014. Žádost o vydání správního rozhodnutí o nápravných opatřeních vedoucích k odstranění starých ekologických zátěží a žádost o navýšení garance na odstranění starých ekologických škod, tzv. IV. etapa, předložená v roce 2011, byla projednána na pracovní úrovni s orgány ministerstva financí. Vydání správního rozhodnutí bylo posunuto do roku 2013.

Významným úkolem divize bylo dokončení rekonstrukce technologické části objektu 241 (Zpracování a úprava RAO) a příprava rekonstrukce obslužné a laboratorní části objektu, která proběhne v roce 2013. Sanační práce i rekonstrukce byly pravidelně dozorovány SÚJB bez zjištěných kontrolních nálezů. Souběžně jsme získali povolení SÚJB k vyřazení původní technologie odparky na zpracování kapalných odpadů a zahájili jsme přípravné práce.

V oblasti expertních činností divize ve druhé polovině roku zpracovala podklady pro SÚRAO – studii pro aktualizaci národní Koncepce pro nakládání s vyhořelým jaderným palivem a radioaktivními odpady ČR.

Úspěšně běžely práce na dříve zahájených výzkumných a vývojových projektech jak v rámci národních programů TIP, TAČR a GAČR, tak v mezinárodní spolupráci na projektech 7. Rámcového programu EU. Nově byly zahájeny práce na projektu „Zefektivnění systému čištění pitné vody ze zdrojů s nadlimitní koncentrací uranu“, a pro podporu vývoje hlubinného úložiště na evropských projektech „Bentonite Erosion“ (BeLBaR) a „Full Scale Demonstration of Plugs and Seals (DOPAS).

V rámci interně poskytovaných služeb divize zpracovala a upravila celkem 60,47 m³ radioaktivních odpadů z vlastní činnosti ÚJV Řež, a. s., a pro Centrum výzkumu Řež, s.r.o. (provoz reaktorů), což představuje 177 obalových souborů k uložení do úložiště.

Ve druhé polovině roku 2012 byla detailně připravena zásadní organizační změna v uspořádání divize, účinná k 1. 1. 2013. Jejím záměrem bylo přejít od členění po profesních odděleních k uspořádání podporující procesní a projektové řízení, s cílem sjednotit obchodní činnosti, přípravu a koordinaci zakázek a v konečném důsledku tak zlepšit vnitřní efektivitu zakázek a zároveň posílit zákaznickou orientaci.

ENERGOPORJEKT PRAHA

V roce 2012 pokračovala divize ve zpracování dokumentace Detailed Design (DD – prováděcí projekt) PS07 - Vnitřní spojovací potrubí v rámci výstavby dvou hnědouhelných bloků s fluidními kotle a parními kondenzačními turbínami o výkonu 2 x 145 MW tepelné elektrárny Yunus Emre v Turecku. Současně pro tuto zakázku divize zajišťuje zpracování procesních dokumentů v úrovni prováděcího projektu pro firmu Vítkovice Power Engineering, a.s.

V souvislosti s plánovaným rozšířením elektrárny Yunus Emre o další dva hnědouhelné bloky 2 x 250 MW byla zpracována koncepční studie, resp. technický podklad pro dokumentaci EIA.

Byla zpracována projektová dokumentace pro stavební řízení a technické části Zadávací dokumentace projektu Vyvedení tepla z EMĚ II (elektrárna Mělník) pro horkovod Praha, dále byla zpracována projektová dokumentace pomocné kotelny PPC (paroplynový cyklus) v lokalitě elektrárny Počerady pro spojené územní a stavební řízení včetně zajištění související inženýrské činnosti a technická část Zadávací dokumentace a předběžná studie proveditelnosti paroplynové elektrárny o celkovém výkonu cca 850 MW v Erbil v Iráku pro iráckého investora KAR Group pro PPC Khormala. Pro společnost Czech Coal a.s. byla vyhotovena technická část koncepční studie pro výstavbu nového nadkritického uhelného zdroje 660 MW v lokalitě Hrabák v severních Čechách.

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 2 x 440 MW. Dále pro tuto stavbu pokračovaly práce na vybraných částech prováděcích projektů pro tzv. konvenční ostrov (stavební části výrobního bloku, potrubí ve strojovně, technologická strojní schémata, aktuální stav modelu PDMS a souhrnné části elektro) pro dodavatele Enel Ingegneria e Ricerca s.p.a.

Naši pracovníci zajistili odborné projektově-inženýrské služby v rámci přípravy Nového jaderného zdroje v lokalitě Temelín a zpracovali Studii proveditelnosti nového jaderného zdroje v Jaslovských Bohunicích pro zákazníka Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.

Mezi další významné zakázky patří komplex projektů Řešení nápravných opatření plynoucích ze závěrů Stress testů JE Temelín a JE Dukovany nebo dokumentace pro spojené územní a stavební řízení akce Koncový jmač odvodu tepla (UHS - Ultimate Heat Sink) v JE Dukovany.

RADIOFARMAKA

V tomto roce byla realizována první etapa významné investice ÚJV Řež, a. s. – výstavba Výzkumného a vývojového (VaV) PET Centra Řež za podpory programu MPO Potenciál. Upevnilo se tak postavení společnosti v oblasti vývoje a výroby diagnostických radiofarmak. Zahájením činnosti tohoto, v pořadí již třetího výrobního PET Centra, jsme získali nové výzkumné pracoviště a díky jejich vzájemné zastupitelnosti dosáhli vysokého stupně spolehlivosti dodávek.

Ing. Michal Antoš získal prestižní ocenění ČEZAR za podíl na úspěšné výstavbě PET Centra Řež. Stal se tak jedním z mála oceněných zaměstnanců dceřiných společností ČEZ.

V roce 2012 pokračovala výroba a kontrola radiofarmak včetně kitů určených pro diagnostiku SPECT a PET, dále spuštění klinického hodnocení námi vyvíjeného léčiva ¹¹C-METHIONIN. Radiofarmaka PET byla distribuována na pracoviště do Fakultní nemocnice v Plzni, VFN v Praze, Nemocnice Na Homolce, FN Hradec Králové, Masarykova onkologického ústavu v Brně, FN v Olomouci a do Oblastní nemocnice v Příbrami. Mimo Českou republiku zejména na Slovensko, do Rakouska a Německa.

VHODNÝ
TVŮRČÍ
PŘEHLEDNÝ

Jsme si plně vědomi velkého potenciálu našich 713 zaměstnanců, jejich vzdělanostní a vědecké erudice a odbornosti. Tento potenciál dále rozvíjíme a o naše zaměstnance se zajímáme.

VZDĚLÁVÁNÍ A PROFESNÍ ROZVOJ ZAMĚSTNANCŮ

Rozvojové aktivity zaměstnanců v roce 2012 byly kromě plnění odborné způsobilosti, získávání jazykových a počítačových dovedností zaměřené především na oblast měkkých dovedností v souladu s hodnotami firemní kultury, zejména na:

- orientaci na zákazníka
- projektové řízení
- vedení a řízení lidí
- komunikaci
- hodnocení zaměstnanců

Těchto skupinových rozvojových aktivit připravených na míru ÚJV Řež, a. s., se zúčastnilo celkem 296 zaměstnanců.

Zároveň se v oblasti rozvoje dovedností zaměstnanců podařilo ve spolupráci s VŠFS zrealizovat pro 217 zaměstnanců v rámci EU projektu MULTI rozvojové aktivity manažerského typu navržených na míru ÚJV Řež, a. s., jejichž časová dotace byla 176 hodin a představovala tak úsporu firemních nákladů (hodnota projektu činila 712 tis. Kč).

MZDY A SOCIÁLNÍ POLITIKA

Cílem mzdové politiky pro rok 2012 byla realizace projektu revize systému odměňování tak, aby struktura odměňování zaměstnanců podporovala strategické záměry společnosti a umožňovala efektivní plnění strategických cílů. Nový systém odměňování se podařilo v roce 2012 plně implementovat.

Cílem nového systému odměňování je udržet v rovnováze interní spravedlnost mezi pracovními funkcemi, externí konkurenceschopnost se srovnatelnými společnostmi a individuální motivaci každého zaměstnance a zároveň posílit výkonovou motivační složku a navázat jí na hodnocení konkrétních ukazatelů.

Zaměstnancům ÚJV Řež, a. s., jsou kromě mezd poskytovány zaměstnanecké výhody zakotvené v Kolektivní smlouvě. Mezi nejvyužívanější patří finanční příspěvky na dopravu, na penzijní a životní pojištění, dále dotované stravování, odměny k výročním a k odchodu do důchodu, jednorázová sociální výpomoc, případně zaměstnanecká půjčka na bydlení. Tyto zaměstnanecké výhody jsou hrazené ze sociálních nákladů. Kromě těchto finančních benefitů poskytuje ÚJV Řež, a. s., svým zaměstnancům i benefity nefinanční. Mezi ně patří především týden dovolené navíc, nadstandardní pracovní-lékařská péče a dodatková dovolená pro vybrané profese. Průběžně jsou sjednávány další partnerské benefity poskytované pouze zaměstnancům ÚJV Řež, a. s., např. pronájem sportovních zařízení, slevy u vybraných partnerských společností apod.

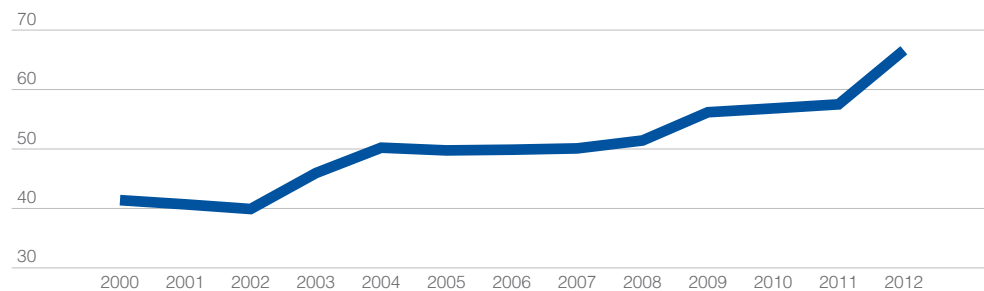
NÁBOR NOVÝCH ZAMĚSTNANCŮ

Pro rok 2012 byly hlavními úkoly v oblasti náboru pokračování s „generační výměnou“ odcházejících pracovníků a podpora velkého projektu SUSEN v oblasti získávání talentů v jednotlivých vědeckých programech.

Internetová stránka kariera.ujv.cz, která je ústředním místem pro potenciální uchazeče o volná pracovní místa Skupiny ÚJV, se dostala do povědomí uchazečů o zaměstnání zejména na vysokých školách. Nábor se soustředil v oblasti personálního marketingu na významné akce především ve spolupráci s IAESTE (asociace studentů technických škol) na VÚT v Brně, ČVUT Praha, VŠCHT Praha, ZČU Plzeň a VŠB v Ostravě. Novou formou personálně-marketingových aktivit byla prezentace a panelová diskuze na dni kariérních příležitostí Profesia days 2012 v Praze-Letňanech.

Celkem bylo v roce 2012 přijato do ÚJV Řež, a. s., 83 nových zaměstnanců. Velmi významný je pozitivní stoupající trend nástupu mladých zaměstnanců s VŠ vzděláním – viz graf. Novinkou roku 2012 byla inzerce v zahraničí přes servery Monster a Job pilot, zejména z důvodu nižšího počtu VŠ uchazečů na technickovědecké pozice. Ohlasem této inzerce bylo získání 100 životopisů uchazečů z Itálie, Francie, Polska a dalších zemí EU. V těchto aktivitách budeme v dalších letech pokračovat.

Vývoj počtu zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním (%)

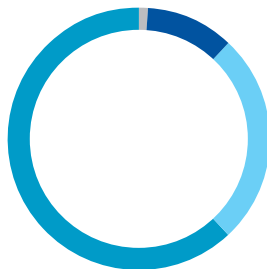


Věková struktura



■ do 25 let	5 %
■ 26-30 let	17 %
■ 31-40 let	26 %
■ 41-50 let	21 %
■ 51-60 let	23 %
■ nad 60 let	8 %

Struktura vzdělání



■ základní	1 %
■ vyučení	11 %
■ středoškolské	26 %
■ vysokoškolské	62 %

VZTAHY S ODBORY

V ÚJV Řež, a. s., působí 2 odborové organizace - Samostatná odborová organizace ÚJV a Odborová organizace pracovníků Energoprojektu. Kolektivní smlouva je v ÚJV Řež, a. s., dohodnuta na období let 2011 až 2013, což významně přispívá k zajištění sociálního smíru pro tato období. V roce 2012 byl v rámci kolektivního vyjednávání dohodnut Dodatek č. 2 ke KS pro rok 2013, kterým se v roce 2013 navýší základní mzdy zaměstnanců o 3 % za stanovených předpokladů.

Po celý rok probíhaly pravidelné pracovní schůzky vedení společnosti s představiteli odborových organizací ke vzájemnému informování a projednávání v souladu s kolektivní smlouvou.

Naše společnost klade velký důraz na zapojení do mezinárodních aktivit. Jejich základem 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).

Dlouhodobá a tradiční spolupráce ÚJV Řež, a. s., s MAAE pokračovala i v roce 2012 především prostřednictvím regionálních projektů technické spolupráce, koordinovaných výzkumných projektů a účastí v projektu INPRO pro inovativní reaktory. Důležité je, že naše společnost se vedle příjemce technické pomoci MAAE stala rovněž jejím poskytovatelem. V roce 2012 pokračovalo poskytování technické pomoci zejména Arménii a Ukrajině zaměřené na zvyšování bezpečnosti reaktorů VVER. Společnost přijala stejně jako v předchozích letech řadu pracovníků z rozvojových zemí na různé stáže, vědecké cesty a výcvikové kurzy. Pokračovala účast našich expertů v řadě poradních orgánů, technických výborů a pracovních skupin, mezinárodních konferencí a sympozií organizovaných MAAE.

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. Zkušenost ukazuje, že investice tohoto druhu jsou nutností, neboť bez verifikovaných a validovaných kódů v dnešních podmínkách prakticky není možné poskytovat seriózní výpočtové a expertní služby.

Podstatnou součástí mezinárodních aktivit ÚJV Řež, a. s., v roce 2012 tvořila pokračující účast v projektech EU, zejména v rámci 7. rámcového programu EURATOM (dále RP) v oblasti jaderného štěpení. V průběhu roku se počet projektů 7. RP, v nichž je ÚJV Řež, a. s., aktivně zapojena, rozšířil na 24. 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.

V roce 2012 rozvíjela činnost asociace NUGENIA, která bylo založena v předchozím roce (2011). Jejím cílem je zajišťování bezpečného, spolehlivého a účinného provozu JE prostřednictvím spolupráce členů při zavádění výsledků výzkumu a vývoje do procesů inovace a modernizace zařízení JE. ÚJV Řež, a. s., je jedním ze zakladatelů společenství NUGENIA.

ÚJV Řež, a. s., je od roku 2008 členem sdružení evropských technických expertních organizací v oblasti jaderné bezpečnosti – European Technical Safety Organisation Network (ETSON). V roce 2011 byl právní statut ETSON změněn na asociaci. 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). Sdružení 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. Členství ÚJV Řež, a. s., v tomto sdružení znamená potvrzení jeho silné pozice v oblasti jaderné bezpečnosti a další posílení jeho mezinárodní prestiže.

Dvoustranné vztahy se rozvíjely především na základě rámcových bilaterálních dohod ÚJV Řež, a. s., s partnerskými organizacemi CEA (Francie), GRS (Německo) a Ukrajina (SSTC). V roce 2012 se dále intenzivně rozvíjely kontakty s Ruskou federací (ROSATOM) v rámci Rusko-české pracovní skupiny pro jadernou energetiku. Tato spolupráce zahrnuje zejména tyto oblasti: bezpečný provoz stávajících reaktorů, využití experimentální báze pro vývoj nových reaktorů, jaderné palivo a radioaktivní odpady.

V prosinci 2012 bylo v Praze podepsáno memorandum o porozumění mezi Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR a Ministerstvem energetiky USA o spolupráci v oblasti jaderné energetiky, bezpečnosti a jaderných technologií. V rámci něj bude zřízeno centrum pro spolupráci při mírovém využívání jaderné energie v Praze, bude posílena spolupráce českých a amerických vysokých škol a spolupráce v oblasti využití technologie tekutých solí v jaderné energetice. Na základě dřívějších dohod uzavřených Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (SÚJB) a Ministerstvem průmyslu a obchodu (MPO ČR) úspěšně pokračovala spolupráce ÚJV Řež, a. s., s vládními organizacemi USA, zejména US DOE a NRC. V roce 2012 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.

V roce 2012 jsme se aktivně zapojili 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 2012 bylo podepsáno memorandum o porozumění mezi ÚJV Řež, a. s., a Bhabha Atomic Research Centre (BARC), které obsahuje možnosti spolupráce v oblasti jaderné energetiky, bezpečnosti, technologií a medicíny a které navazuje na mezivládní dohodu z 60. let.

Dceřiná společnost ÚJV Řež, a. s., Centrum výzkumu Řež s.r.o., je členem Výkonného výboru Evropské energetické výzkumné aliance (EERA). Cílem EERA je posílit nově vzniklé výzkumné struktury pro oblast energetiky. Centrum výzkumu Řež s.r.o. se v rámci této aliance angažuje, s podporou celé Skupiny ÚJV, především v oblastech jaderných materiálů, „clean coal“ technologie a ukládání CO₂. Členstvím v EERA má Skupina ÚJV možnost aktivně ovlivňovat evropské výzkumné a vývojové projekty v oblasti energetiky.

ÚČAST ÚJV Řež, a. s., V MEZINÁRODNÍCH PROJEKTECH

MAAE – Regionální projekty technické spolupráce

- zlepšení kapacit zpracování odpadů v centrálních zařízeních pro nakládání s radioaktivními odpady
- zlepšení provozní bezpečnosti jaderných elektráren
- posílení schopností pro provoz a životnost JE včetně inženýrských hledisek (fáze 2)
- návrat, manipulace a ukládání čerstvého a vyhořelého paliva z výzkumných reaktorů
- zvýšení využití a bezpečnosti výzkumných reaktorů prostřednictvím sdílení nejlepších postupů
- posílení bezpečnosti a spolehlivosti jaderného paliva a materiálů JE
- zlepšení dokumentace projektových základů a řízení konfigurace
- TWGLWR Technická pracovní skupina pro pokročilé technologie lehkovodních reaktorů
- TWGRR Technická pracovní skupina o výzkumných reaktorech
- TWGLMNPP Technická pracovní skupina pro řízení životnosti JE
- podpora plánování vyřazování jaderných elektráren a výzkumných reaktorů z provozu
- metody kontroly kvality a postupy aplikované v radiačních technologiích
- výroba, instalace a měřicí systém předpětí napínacích lan předpínacího systému kontejnmentu ukrajinských JE typu VVER 1000
- zdokonalování schopností bezpečnostního hodnocení, jeho harmonizace a vytváření synergie mezi deterministickým a pravděpodobnostním hodnocením

MAAE – Koordinované výzkumné programy

- výzkum a dokumentace metodik vyhodnocování jaderného paliva vodou chlazených reaktorů
- srovnání pokročilých reaktorových systémů z hlediska efektivního spalování radioaktivních odpadů
- studie procesních ztrát v separačních procesech v systémech chemické separace a jaderné transmutace s ohledem na minimalizaci dlouhodobého vlivu na životní prostředí
- přehled a porovnání výpočtových metod pro hodnocení integrity TNR během PTS
- chování korozních produktů v primárním okruhu a jejich usazování na palivu (FUWAC)
- hodnocení neurčitostí v havarijních analýzách nejlepšího odhadu
- inovativní a adoptivní technologie vyřazování jaderných zařízení z provozu
- provedení experimentů na neozářených perspektivních materiálech pro použití pro GEN-IV
- posouzení a srovnání výsledků výpočtových metod určených pro predikci ztenčování stěn potrubí sekundárního okruhu JE způsobených erozní korozí
- vliv přísad v polymerech na životnost kabelů

MAAE – Mimorozpočtové programy

- navrácení paliva z výzkumných reaktorů ruského původu (RRRFR)
- snižování obohacení paliva u výzkumných reaktorů (RERTR)
- inovativní reaktory (INPRO)

MAAE – Programy technické pomoci

- posílení provozních kontrol pomocí moderních nedestruktivních metod na JE Medzamor (Arménie)
- zavedení programu řízeného stárnutí na JE Atucha II (Argentina)

MAAE – Analytická laboratoř pro záruky

- účast v síti analytických laboratoří NWAL

EU EURATOM

- projekty 7. rámcového programu

EU – Projekty INSC (PHARE)

- PECO projekt – podpora boje proti nedovolenému transportu jaderných materiálů
- implementace bezpečného řízení provozu pro VVER 440

EU – Projekty INSC (TACIS)

- zpracování dokumentace pro státní dozor a inspekčních postupů pro spouštění nových jaderných zařízení na Ukrajině
- rozvoj strategie pro dlouhodobé řízení bezpečného provozu ukrajinských JE
- příspěvky provozovateli arménské JE (ANNP) pro implementaci stress testů na 2. bloku

OECD/NEA

CSNI – Společné výzkumné projekty a databázové projekty

- členství v Committee on Safety of Nuclear Installations (CSNI) a jeho pracovních skupinách
- reaktorový projekt HALDEN (bezpečnost jaderného paliva)
- projekt CABRI IRSN (chování paliva při RIA)
- projekt SETH-2 (termohydraulické problémy PWR)
- projekt ROSA-2 (ověřování termohydraulických kódů PWR)
- projekt THAI-2 (termohydraulika, vodík, aerosoly, jód)
- projekt SCIP-2 (integrita pokrytí)
- projekt PKL-3 (primární experimentální smyčka PKL, PACTEL, ROCOM, PMK)
- projekt SFP (chování paliva při haváriích se ztrátou chlazení)
- projekt HYMERES (snižování koncentrace vodíku v kontejneru)
- projekt STEM (hodnocení zdrojového členu)
- projekt LOFC (ztráta nuceného chlazení)

Databáze

požáry (FIRE), poruchy ze společné příčiny (ICDE), provozní zkušenosti, degradace, programy stárnutí (CODAP), stárnutí kabelů (CADAK)

Ministerstvo energetiky Spojených států amerických (US DOE)

- účast v programech RRRFR a RERTR (GTRI)

Dozor v jaderné oblasti US NRC

- CSARP – Kooperativní program výzkumu těžkých havárií
- CAMP – Program aplikace a udržování kódů

ROSATOM

- česko-ruská pracovní skupina pro jadernou energii v rámci Mezivládní komise pro hospodářskou, průmyslovou a vědeckotechnickou spolupráci mezi ČR a RF
- memorandum o spolupráci mezi ÚJV Řež, a. s. a NIIAR Dimitrograd

Dohoda mezi vládami SRN a ČR o vědecké a technologické spolupráci

- termohydraulika palivových článků a komponent jaderných reaktorů
- přenos tepla v podmínkách blánového varu při vysokých teplotách
- predikce chování trhliny v přechodové oblasti povlakového a základního materiálu
- zkoumání podmínek pro optimální zacházení s průmyslovými odpady

Dohoda o spolupráci mezi GRS a ÚJV Řež, a. s.

- spolupráce na bezpečnostní problematice VVER 1000 a VVER 440/213
- termohydraulické analýzy
- analýzy integrity komponent
- problematika odpadů a hodnocení jejich bezpečného ukládání
- projekt přírodního analogonu Ruprechtov

Dohoda o spolupráci mezi Komisí pro atomovou energii (CEA Francie) a ÚJV Řež, a. s.

- dohoda o spolupráci v oblasti výzkumu pro jadernou energetiku
- bilaterální smlouva o projektu a provozu JHR a předsednictví v řídicí radě
- účast v programu vědeckotechnické spolupráce mezi ČR a Francií BARRANDE:
 - porovnání dat sledovaného coriového systému mezi CEA Cadarache, ÚJV Řež, a. s., a ITU Karlsruhe
 - porovnání rozdílů materiálových analýz

Spolupráce mezi IRSN a ÚJV Řež, a. s.

- termohydraulické analýzy
- analýzy těžkých havárií
- metodika a programové vybavení pro technická krizová centra
- studie pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti
- klub uživatelů programu CATHARE, ICARE
- dohoda SESAME – CONRAD

Evropská dohoda pro vývoj fúze (EFDA)

- výzkum v oblasti termonukleární fúze, účast v technologických projektech vývoje a výzkumu

Ukrajina, Kyjev

- zastoupení ÚJV Řež, a. s., na Ukrajině
- partnerství s provozovatelskou organizací NAEK (ENERGOATOM) a s Institutem pro technickou podporu provozu JE (OSI)
- memorandum o spolupráci se Státním vědecko-technickým centrem (SSTC), TSO státního dozoru na Ukrajině (SNRCU)

Technologické platformy a odborné profesní sítě EU

JHR	Jules Horowitz Reactor Consortium; www-cadarache.cea.fr/rjh/index.html
SNETP	Evropská technologická platforma pro udržitelnou jadernou energii; www.snetp.eu
HFP	Evropská technologická platforma pro vodík a palivové články; www.hfpeurope.org
HTR-TN	Technologická síť pro vysokoteplotní reaktory; https://odin.jrc.nl/htr-tn
AMES	Evropská síť pro strategii stárnutí materiálů; http://safelife.jrc.nl/ames
ENIQ	Evropská síť NDT kvalifikace a provozní kontroly; http://safelife.jrc.nl/eniq
ENTRAP	Evropská síť zkušebních zařízení pro kontrolu kvality obalů pro radioaktivní odpady; www.en-trap.org
ACTINET	Evropská síť pro vědu o aktinidech; www.actinet-network.org
ETSON	Evropská síť organizací pro technickou podporu v jaderné bezpečnosti; www.eurosafe-frum.org
EERA	Evropská aliance pro energetický výzkum; http://www.eera-set.eu
ENEN	Evropská asociace jaderné vzdělávací sítě; www.enen-assoc.org
CBRN CoE Initiative	Databáze experimentálních organizací a expertů v oblasti CBRN; http://www.cbrn-coe.eu/index.html
IGD-TP	Technologická platforma na podporu a sdílení informací pro řešení geologického ukládání vysokoaktivních RAO; http://www.igdtp.eu/
NUGENIA	Mezinárodní asociace pro spolupráci v oblasti výzkumu a vývoje zařízení JE; www.nugenia.org

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH A VĚDECKÝCH ORGANIZACÍCH

CACE	Česká asociace konzultačních inženýrů; www.cace.cz
FIDIC	Mezinárodní federace konzultačních inženýrů; www.fidic.org
EFCA	Jednotná evropská federace konzultačních inženýrů; www.efcanet.org
ČJF	České jaderné fórum; www.nuclear-forum.cz
ČNS	Česká nukleární společnost; www.csvts.cz/cns
Interatomenergo	www.interatomenergo.ru
ČSNM	Česká společnost nukleární medicíny; www.csnm.cz
CzechBio	Asociace biotechnologických společností ČR; www.czechbio.cz
SSRIP	Společnost pro strategické řízení inovace a podnikatelství; www.ssríp.cz
AEA	Asociace energetických auditorů; www.aeaonline.cz
ČSTZ	České sdružení pro technická zařízení; www.cstz.cz
KHS SNS	Komora pro hospodářské styky se SNS; www.hkcr.cz/snskomora.html
SVTP	Společnost vědeckotechnických parků ČR; www.svtp.cz
AVO	Asociace výzkumných organizací; www.avo.cz
ČAFF	Česká asociace farmaceutických firem; www.aff.cz
AIP	Asociace inovačního podnikání České republiky; www.aipcr.cz
EAES	Evropská společnost pro jadernou energii; www.sckcen.be/eaes
VGB	Spojení velkoprovozovatelé v energetice; www.vgb.org
SP ČR	Svaz průmyslu a dopravy ČR; www.spcr.cz
ČSJ	Česká společnost pro jakost; www.csq.cz
STP	Společnost pro techniku prostředí; www.csvts.cz/stp
SKSI	Slovenská komora stavebních inženýrů; www.sksi.sk
ČKAIT	Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků; www.ckait.cz
ČKA	Česká komora architektů; www.cka.cz
NESC	Síť pro hodnocení struktury komponent; http://safelife.jrc.nl/nesc
ISNCT	Mezinárodní společnost pro neutronovou záchytovou terapii; http://isnct.org/ISNCT-11/index.html

EORTC	Evropská organizace pro výzkum a léčení rakoviny; http://groups.eortc.be/qol
WNU	Světová jaderná univerzita; www.world-nuclear-university.org
CZ BIOM	České sdružení pro biomasu; http://biom.cz/cz
ČSSK	Česká společnost stavebních koordinátorů; www.cssk.cz
ASME	Americká asociace strojních inženýrů; www.asme.org
EANM	Evropská společnost nukleární medicíny; www.eanm.org
EAN ČR	Zájmové sdružení právnických osob; www.ean.cz
IAPWS	Mezinárodní asociace pro vlastnosti vody a páry; www.iapws.org
ČSRLZ	Česká společnost pro rozvoj lidských zdrojů; www.lidske-zdroje.org
CENEN	Česká síť jaderného vzdělávání; www.cenen.cz
ČVTP	Česká vodíková technologická platforma; www.hytep.cz
HK	Okresní hospodářská komora Most; www.komora.cz
TPUE	Technologická platforma Udržitelná energetika; www.tpue.cz
ČSCH	Asociace české chemické společnosti; csch@csch.cz
ASICR	Asociace českých strojních inženýrů; www.asicr.cz
SČZL	Sdružení českých zkušeben a laboratoří; www.sczl.cz
ESIS	Evropské sdružení pro rozvoj spolupráce v oblasti výzkumu integrity komponent a zkušebních metod; idlouhy@ipm.cz
ASTM	Americká společnost pro testování a materiály; www.astm.org
EPRI	Americká výzkumná organizace v oblasti výzkumu a vývoje pro JE; www.epri.org
ASNT	Americká společnost pro nedestruktivní zkoušení; www.asnt.org
IFRAM	Mezinárodní fórum pro řízení stárnutí reaktorů; tshoji@rift.mech.tohoku.ac.jp
IGRDM	Mezinárodní skupina pro radiační poškození tlakové nádoby reaktoru; nanstadrk@ornl.gov

VÝZKUM A VÝVOJ

ÚJV Řež, a. s., je významnou součástí Evropského výzkumného prostoru přispívající k rozvoji dlouhodobě udržitelné energetiky jak v oblasti EU, tak zejména v rámci ČR. Těžiště svých aktivit v oblasti výzkumných, vývojových a projekčních projektů soustřeďuje především do služeb pro provozovatele a dodavatele energetických zařízení. Paralelně s tím je významná rovněž jeho angažovanost ve výzkumu a vývoji v mezinárodním měřítku, zejména v oblastech strategických zájmů EU, zaměřená mimo jiné na:

- dlouhodobý ekonomický, bezpečný a spolehlivý provoz jaderné energetických zařízení (7. rámcový program EU)
- vývoj a výzkum nových typů jaderných elektráren v rámci mezinárodní spolupráce (EURATOM, GIF IV, projekt ALLEGRO)
- využívání jaderných technologií ve zdravotnictví, zejména ve výzkumu, vývoji a výrobě klasických a nových radiofarmak
- účast v evropské platformě pro udržitelnou jadernou energetiku (SNETP)
- čisté technologie spalování uhlí
- vodíkové technologie
- jaderný palivový cyklus a zacházení s radioaktivními odpady
- jadernou fúzi (projekt ITER)
- materiálový výzkumný jaderný reaktor JHR

Pro řešení výše uvedených oblastí má ÚJV Řež, a. s., k dispozici rozsáhlou experimentální základnu, vedle výzkumných reaktorů a horkých, resp. polohových komor a dalších laboratoří, zejména experimentální pavilon s reaktorovými smyčkami pro materiálový výzkum reaktorů 4. generace chlazených superkritickou vodou a vysokoteplotních reaktorů chlazených heliem realizovanou ze strukturálních fondů EU.

Za účelem větší koncentrace a efektivnějšího řízení vývoje a výzkumu jsou do 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; 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 strojního inženýrství a návrhu konstrukcí.

Účast ÚJV Řež, a. s., v projektech 7. rámcového programu EU

ACSEPT	Recyklace aktinidů pomocí separace a transmutace (Actinide reCycling by SEParation and Transmutation)
ADVANCE	Hodnocení životnosti bezpečnostních kabelů jaderných elektráren (Ageing Diagnostics and Prognostics of Low-voltage I&C cables)
ESFR-CP	Evropský sodíkem chlazený reaktor (European Sodium Cooled Fast Reactor)
FORGE	Osud plynů v úložištích RAO (Fate of Repository Gases)
GETMAT	Materiály pro reaktory 4. generace a transmutační systémy (Generation IV and Transmutation Materials)
JHR-CP	Kolaborativní projekt – Jules Horowitz reaktor: příspěvek k návrhu a výstavbě nové výzkumné infrastruktury panevropského zájmu, JHR materiálový zkušební reaktor (Jules Horowitz reactor collaborative project: contribution to the design and construction of new research infrastructure of pan-European interest, the JHR material testing reactor)
ONGLIFE	Přístup k dlouhodobým jevům radiačního křehnutí v rámci hodnocení bezpečnosti reaktorových tlakových nádob (Treatment of Long Term Irradiation Embrittlement Effects in RPV Safety Assessment)
MATTER	Vývoj materiálů pro JE GEN-IV (Materials Testing and Rules)
NUCL-EU	Posílení sítě národních kontaktních míst a kontaktů třetích zemí v rámci 7. RP
EURATOM	štěpení (Reinforcing the networking of FP7 National a Contact Points (NCP) and third country contacts in the Euratom Fission Programme)
NURISP	Projekt integrální simulace jaderného reaktoru (Nuclear Reactor Integrated Simulation Project)
PERFORM 60	Predikce radiačních účinků na tlakovou nádobu reaktoru a materiály vnitřních vestaveb pomocí multiměřítkového modelování – očekávaná životnost 60 let (Prediction of the effects of radiation for reactor pressure vessel and in-core materials using multi-scale modelling – 60 years foreseen plant lifetime)

RECOSY	Kontrolní systémy na „Redox“ procesy (Redox Phenomena Controlling Systems)
SARNET-2	Síť excelence pro výzkum neprojektových jaderných nehod (Severe Accident Research Network of Excellence)
SIMPLIFE	Strategie pro zlepšení predikce životnosti JE založené na nejlepších praktikách reaktorové dozimetrie (Strategy for Improvement of NPP Lifetime Justification Based on Reactor Dosimetry Best Practices)
STYLE	Strukturální celistvost v řízení doby životnosti – komponenty mimo tlakovou nádobu reaktoru (Structural integrity for lifetime management – non-RPV components)
LEADER	Evropský pokročilý demonstrační reaktor chlazený olovem (Lead-cooled European Advanced Demonstrative Reactor)
HeLiMnet	Síť pro tekuté těžké kovy (Heavy Liquid Metal Network)
CINCH	Spolupráce při vzdělávání v oblasti jaderné chemie (Cooperation in Education in Nuclear Chemistry)
SNE-TP OFFICE	Sekretariát Evropské technologické platformy pro udržitelnou jadernou energetiku (Secretariat of the European sustainable nuclear energy technology platform)
ENEN-RU	Projekt spolupráce v oblasti jaderného vzdělávání mezi ENEN a RF
CROCK	Retenční procesy v krystalických horninách (Crystalline Rock Retention Processes)
SARGEN IV	Návrh harmonizované evropské metodiky pro posuzování bezpečnosti inovačních rychlých reaktorů, Proposal for a harmonized European methodology for the safety assessment of innovative reactors with fast neutron spectrum planned to be built in Europe)
ALLIANCE	Příprava projektu rychlého plynem chlazeného reaktoru ALLEGRO (Preparation of ALLEGRO Implementing Advanced Nuclear Fuel Cycle in Central Europe)
NURESAFE	Vývoj platformy pro hodnocení bezpečnosti PWR (Nuclear Reactor Safety Simulation Platform)

NEJVÝZNAMNĚJŠÍ ŘEŠENÉ ÚKOLY ZADANÉ INSTITUCEMI ČR

Ministerstvo průmyslu a obchodu

- spolehlivý a bezpečný jaderný zdroj nové generace pro energetiku ČR
- výzkum vlastností materiálů pro bezpečné ukládání RAO a vývoj postupů jejich hodnocení
- výzkum a vývoj metod a technologie zachycování CO₂ v elektrárnách na fosilní paliva a ukládání do geologických formací v podmínkách ČR
- rizikové studie, bezpečnostní analýzy a návrhy na opatření pro využití projektových rezerv jaderných bloků s reaktory VVER
- bezpečnost nové generace jaderných elektráren
- výzkumné a vývojové PET Centrum Řež
- výzkum a vývoj technologie a systém nakládání s RAO ve vazbě na nové jaderné zdroje
- výzkum a vývoj pokročilých vodíkových technologií pro energetiku a dopravu
- jaderný reaktor malého výkonu pro výrobu tepla a elektřiny v ČR
- výzkum metod analýz rizika a těžkých havárií k návrhu dalšího zvyšování bezpečnosti JE po havárii ve Fukushima
- metody a nástroje pro neinvazivní on – line diagnostiku kabelových tras měřících a řídicích systémů složitých technologických celků
- vývoj nové technologie opravného svařování provozovaných tlakových nádob jaderných reaktorů VVER - 1000

SÚRAO

Aktualizace referenčního projektu hlubinného úložiště radioaktivních odpadů v hypotetické lokalitě.

Grantová agentura

Extrakční metody izolace štěpných produktů z jaderných odpadů s použitím nových ekologických rozpouštědel.

Technologická agentura České republiky

- výzkum, vývoj a validace univerzální technologie pro potřeby moderních ultrazvukových kontrol svarových spojů komplexních potrubních systémů jaderných elektráren
- nová robotická dálkově ovládaná technologie pro diagnostiku a opravu ponořených zařízení
- vývoj metodiky hodnocení degradace vlastností ozářených materiálů obtížně vyměnitelných komponent jaderných elektráren pomocí penetračních zkoušek
- vliv pracovního média na konstrukční materiály používané v parovodním okruhu energetických bloků
- výzkum degradace kabelových polymerních materiálů a vývoj metod pro ověření jejich způsobilosti v podmínkách těžké havárie jaderných elektráren nové generace
- vývoj inovativní metodiky semidestruktivního hodnocení degradace vysoce aktivních materiálů pro hodnocení životnosti jaderných zařízení
- materiály pro pokročilé jaderné reaktory a další energetické aplikace
- CANUT - Centrum pokročilých jaderných technologií
- výzkum a vývoj metod a technologií zachytu CO₂ ze spalín a návrh technického řešení pro podmínky ČR
- zpřesnění výpočetních metod pro vylepšení charakteristik palivových vsázek a efektivnější využití jaderného paliva
- pokročilé technologie pro výrobu tepla a elektřiny
- prediktivní řídicí systém pro zlepšení stability a zvýšení účinnosti elektrárenských bloků

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

- účast na výzkumně-vývojových pracích pro materiálový výzkumný reaktor JHR (horké komory) v rámci spolupráce s EURATOM
- účast v projektech Nuclear Energy Agency OECD (např. Halden Reactor Project, FIRE, ROSA, SCIP, THAI, TDB aj.)
- zajištění účasti a využití výsledků v programu EDFA (jaderná fúze)

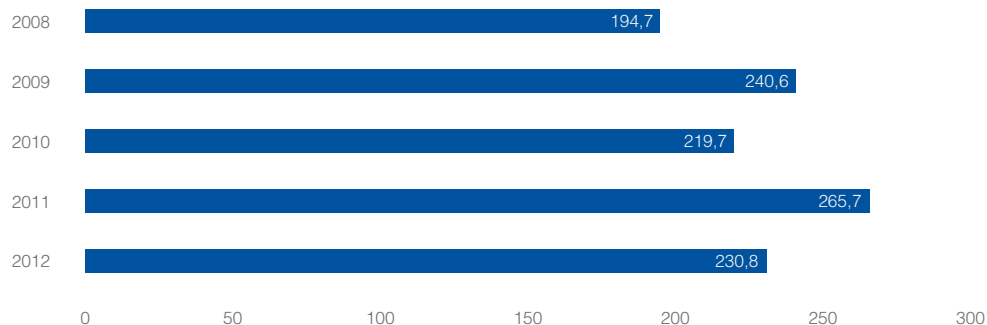
Byl to rok velkých změn. Kromě reorganizace divizí a úseků, nového nastavení systému řízení, kontrolingu, mzdového systému, posílení komunikace atd. jsme změnili obchodní firmu (jméno společnosti). Z akciové společnosti s dlouhým názvem Ústav jaderného výzkumu Řež a.s. se stala ÚJV Řež, a. s.

HOSPODAŘENÍ

Společnost dokázala i přes negativní okolní vývoj splnit plánované hospodářské výsledky za rok 2012.

Z důvodu poklesu celkových výnosů na úroveň 1.541 mil. Kč způsobeného zejména časovým posunem realizace některých významných zakázek či stále přetrvávající recesí v některých odvětvích a investiční výstavbě společnost věnovala pozornost řízení nákladů s cílem dosáhnout hlavní plánovaný ukazatel výkonnosti (EBITDA).

Výsledky hospodaření (EBITDA) v letech 2008–2012 v mil. Kč



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

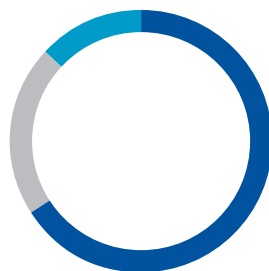
** EBITDA v letech 2008-2010 vychází ze zveřejněných účetních závěrek, které nereflektují opravu chyby minulých období zohledněnou v účetní závěrce za rok 2012 (včetně 2011)

Společnost dbá na vyváženost zákaznické a komoditní struktury výkonů, která je primárně 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 i nadále zůstává Česká republika, nicméně snahou společnosti je rozšířit spolupráci s novými zahraničními partnery v oblastech východní Evropy a Asie. V roce 2012 bylo 34 % obrátu realizováno v rámci EU a ostatních zahraničních zemích.

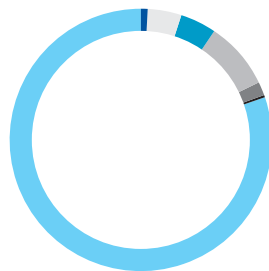
Nezanedbatelný podíl v obrátu společnosti mají i dotační příjmy, které nám umožňují věnovat se výzkumným a rozvojovým aktivitám.

Rozdělení výkonů včetně dotačních příjmů do oblastí roku 2012



■ Česká republika	66 %
■ Evropská unie	21 %
■ ostatní zahraniční státy	13 %

Celkové výnosy ve Skupině ÚJV



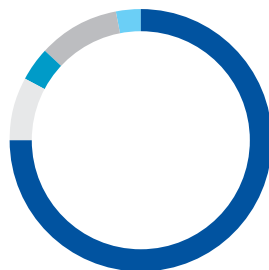
■ ENERGOPROJEKT Slovakia a.s.	1,1 %
■ Centrum výzkumu Řež s.r.o.	4,1 %
■ Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	4,4 %
■ EGP INVEST, spol. s r.o.	8,3 %
■ Ústav aplikové mechaniky Brno, s.r.o.	1,9 %
■ Nuclear safety & Technology Centre s.r.o.	0,2 %
■ ÚJV Řež, a. s.	80,0 %

Rozdělení výkonů včetně dotačních příjmů dle odběratelů v roce 2012



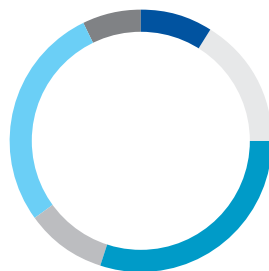
■ Skupina ČEZ	39 %
■ dotační fondy	10 %
■ ŠKODA JS a.s.	1 %
■ ostatní ČR	17 %
■ Slovenské elektrárne a.s.	6 %
■ NAEK UA	8 %
■ ostatní zahraniční odběratelé	19 %

Rozložení dotací podle jejich poskytovatelů v roce 2012



■ Ministerstvo průmyslu a obchodu	75 %
■ Evropská unie	8 %
■ Ministerstvo školství	4 %
■ Technologická agentura ČR	10 %
■ ostatní	3 %

Podíl výkonů jednotlivých útvarů v roce 2012



■ Provozní úseky	9 %
■ Jaderná bezpečnost a spolehlivost	16 %
■ Integrita a technický inženýring	30 %
■ Chemie palivového cyklu a nakládání s odpady	10 %
■ ENERGOPROJEKT PRAHA	28 %
■ Radiofarmaka	7 %

K NEJVÝZNAMNĚJŠÍM INVESTIČNÍM PROJEKTŮM V ROCE 2012 PATŘILY:

Výstavba PET Centra Řež

PET Centrum Řež je rozvojovou investicí, která byla zahájena v roce 2010 výstavbou pavilonu s cyklotronem. Jedná se o třetí výrobní kapacitu ÚJV Řež, a. s., pro radiodiagnostiku certifikovanou ke konci roku 2012. Novým PET centrem v areálu ÚJV Řež, a. s., získáme další pracoviště, což zvýší zastupitelnost jednotlivých výrobních center provozovaných společností. Zároveň dosáhneme vysokého stupně spolehlivosti dodávek. Od roku 2010 bylo proinvestováno 167 mil. Kč (14 mil. Kč v roce 2012 po započtení dotace).

Výstavba bude plynule pokračovat do roku 2014 realizací další částí pavilonu pro školící a výzkumné účely, které bude v budoucnu osazeno PET/CT kamerou.

Rekonstrukce objektu Velké zbytky

Objekt Velké zbytky slouží k nakládání s vlastními a institucionálními radioaktivními odpady. Investice zahrnuje stavební část a technologický celek, který umožní zlepšení provozních parametrů objektu a pracovních podmínek zaměstnanců divize Chemie palivového cyklu. Celkově bylo proinvestováno 67 mil. Kč (17 mil. Kč v roce 2012).

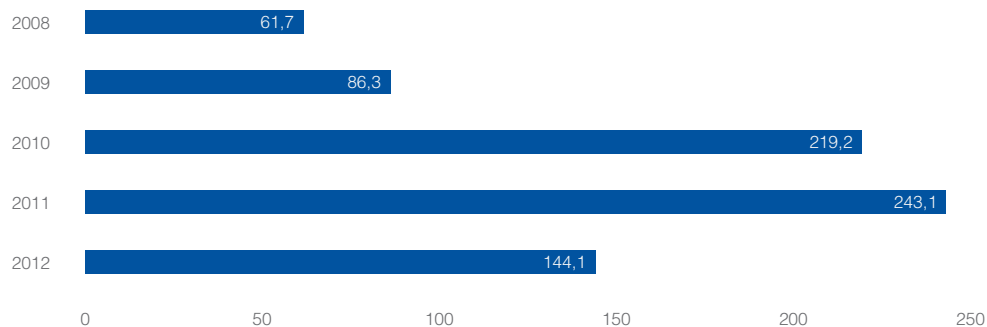
Rekonstrukce horkých a polohorkých komor

Rekonstrukcí horkých a polohorkých komor (dále HK a PHK) prodloužíme efektivní životnost existujících HK a PHK v areálu ÚJV Řež, a. s., které umožní mimo jiné poskytování vysoce specializovaných služeb v oblasti hodnocení doby životnosti jaderných zařízení v elektrárnách Dukovany a Temelín a získání nových zakázek v následujících letech. Obnova HK a PHK je naplánována na roky 2012 – 2014 v celkové částce 80 mil. Kč. V roce 2012 bylo proinvestováno 10 mil. Kč.

Rekonstrukce nemovitostí

V roce 2012 proběhla investice do rekonstrukce nemovitostí. Jednalo se o objekt „Hrubé dílny“ v areálu ÚJV Řež, a. s., za 14 mil. Kč. Dále byla v částce 13 mil. Kč zrekonstruována nemovitost v Plzni, ve které sídlí dceřiná společnost Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o. V obou případech došlo ke zkvalitnění a modernizaci pracovišť pro zaměstnance Skupiny ÚJV, což také pomůže upevnit vzájemnou spolupráci ve skupině.

Vývoj investic v letech 2008–2012 v mil. Kč



MAJETKOVÉ ÚČASTI ÚJV Řež, a. s.

Centrum výzkumu Řež s.r.o. plní úlohu výzkumné organizace zajišťující mimo výzkumné a vývojové činnosti v jaderné energetice, materiálovém výzkumu a neutronové fyzice také provoz, resp. výstavbu dvou velkých infrastruktur pro výzkum, vývoj a inovace náležejících na cestovní mapu ČR – Reaktory Řež a Vývoj a prototypová dodávka horkých komor do projektu Jules Horowitz Reactor. Výzkumný reaktor LVR-15, sloužící jako zdroj neutronů pro ozařování, ale i základní a aplikovaný výzkum, stejně jako experimentální reaktor LR-0, využívaný zejména pro fyziku aktivní zóny, získaly prodloužení licence k provozu až do roku 2020.

Další perspektivní velká infrastruktura za bezmála 2 mld. Kč vznikne mezi lety 2012 a 2015 realizací významného investičního projektu Udržitelná energetika (SUSEN) financovaného z evropských strukturálních fondů a státního rozpočtu ČR. Mimo to je potřeba uvést, že od roku 2011 je ve společnosti soustředěn expertní tým zajišťující nezávislou odbornou podporu SÚJB. Společnost nadále zůstává českým zástupcem ve vrcholném výkonném výboru Evropské aliance pro energetický výzkum založené k podpoře evropské energetické strategie „SET-Plan“.

Základními kameny budování věrohodnosti **Ústavu aplikované mechaniky Brno, s.r.o.** jsou odpovědnost, svědomitost, spolehlivost a otevřený dialog se zákazníkem. Trvalý dialog umožňuje nalézt kvalitní řešení ve shodě s potřebami zákazníka a také optimální poměr mezi náklady a rozsahem dodaných služeb. Naše společnost má zaveden Systém řízení jakosti ČSN EN ISO 9001:2009 a Systém environmentálního managementu ČSN EN ISO 14001:2005. Naši pracovníci jsou držitelé osvědčení ITI. Zkušební laboratoř č. 1228 je akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. Praha dle ČSN EN ISO/IEC 17025.

Mezi nejvýznamnější výzkumné úkoly roku 2012 patří „Výzkum rizik heterogenních svarových spojů na JE a vývoj kvalifikovaných postupů jejich oprav“, „Vliv prostředí do hodnocení únavové životnosti zařízení EDU“ a „Vývoj metodiky zpřesnění životnosti pevné izolace transformátorů pro eliminaci provozních rizik“. Nejdůležitější a neúspěšnější komerční zakázky společnosti ÚAM Brno, s.r.o. v roce 2012 byly „Technická podpora při zajišťování provedení opravy heterogenního svarového spoje na PG46 JE Dukovany“, „Záměna tlumičů GERB na PG, ulitách HCČ a parovodech v ochranné obálce, dokumentace pro dokončení realizace na 1. a 2. bloku ETE“ a „Provádění inženýrských služeb pro projekt dostavby EMO 3. a 4.“.

Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o. nabízí široký okruh služeb v oblasti akreditovaných zkoušek, výzkumu a vývoje. Společnost je schopna řešit komplexní výzkumné projekty zahrnující počítačové modelování problému, testy na akreditovaných zkušebnách a měření v provozu a na reálných výrobcích. Spolu s dalšími partnery získala z programu Technologické agentury ČR „Centra kompetence“ významný projekt „Centrum výzkumu a experimentálního vývoje spolehlivé energetiky (CESEN)“, plánovaný na období 2012 – 2019.

Mezi nejdůležitější činnosti společnosti patří: výzkum a zkoušky zaměřené na zvyšování provozní spolehlivosti a životnosti energetických zařízení – vibrační diagnostika, snižování hlučnosti, materiálové zkoušky, posuzování životnosti, řešení provozních poruch a další.

Výpočty v oblasti pevnosti, dynamiky, únavového poškození, deformační odolnosti, aerodynamiky a termomechaniky. Komplexní řešení problémů spojených s provozním zatížením, spolehlivostí a životností kolejových a silničních vozidel. Akreditované zkoušky a měření pro široký okruh zákazníků. Výzkum a vývoj žárových nástřiků pro prvovýrobu i renovaci včetně jejich průmyslových aplikací.

S ÚJV Řež, a. s. společnost spolupracuje jak v oblasti komerčních zakázek, tak v oblasti výzkumných projektů. Nejdůležitějšími zákazníky v oblasti energetiky v daném roce byli Doosan Škoda Power s.r.o., ČEZ, a. s., ŠKODA JS a.s., ETD TRANSFORMÁTORY a.s. a další.

Rok 2012 můžeme považovat ve společnosti **EGP INVEST, spol. s r. o.** i přes nestandardní ukončení smluvního vztahu s EP Bratislava, a.s., které ovlivnilo náš hospodářský výsledek, za úspěšný. Společnost dosáhla více než plánovaného obrátu ve výši 125 mil. Kč. (15% nárůst proti plánu).

Stejně jako v předcházejících letech měla na tomto výsledku největší podíl projektově inženýrská činnost, a to především na projektu komplexní obnovy elektrárny Prunéřov II – stavební část, na zakázkách na JE Dukovany (především na projektu Seismicita a extrémní klimatické vlivy) a retrofitech klasických elektráren Tušimice, Ledvice a Prunéřov a na rekonstrukci a dostavbě JE Mochovce – především v tržbách. Významné byly stejně jako v loňském roce i zakázky od Skupiny ÚJV – především na projektu SUSEN. Úspěchem je bezesporu získání zakázky na projektové práce pro jaderné zařízení, které se bude stavět na teritoriu Ruské federace, ve Výzkumném ústavu jaderných reaktorů v Dimitrovgradě.

Veškerá činnost společnosti má oporu v kvalitě, které věnuje vedení a pracovníci vysokou pozornost. V roce 2012 úspěšně absolvovali zákaznický audit společnosti ČEZ, a. s. a do pololetí i audit v rámci projektu dostavby JE Mochovce (Inžinierske stavby, a.s. Košice a ÚJV Řež, a. s. – divize ENERGOPROJEKT PRAHA). Zvláště si ceníme úspěšně absolvovaného auditu firmy ROSATOM, který proběhl v prosinci roku 2012. Integrovaný systém řízení EGP Invest, založený na normách ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001, prošel v září úspěšně recertifikací. Společnost je aktivním členem odborné sekce Kvalita v energetice při Radě kvality ČR.

NSTC s.r.o. (Nuclear Safety and Technology Centre) významným způsobem přispívá k úspěšné realizaci projektu zpětného odvozu vyhořelého vysoce obohaceného jaderného paliva z výzkumných reaktorů ruské proveniencce zpět do Ruské federace v rámci USA-RF iniciativy GTRI ke snížení globálního rizika možného zneužití jaderných materiálů k teroristickým účelům. Dosud bylo zrealizováno deset úspěšných repatriací paliva s použitím vysokokapacitních obalových souborů ŠKODA VPVR/M, a to ze sedmi zemí (Česká republika, Bulharsko, Maďarsko, Polsko, Bělorusko, Ukrajina, Srbsko).

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a.s. je projektová a inženýrská organizace, zaměřená hlavně na výkon autorského dozoru při dostavbě JE Mochovce a na zabezpečení zpracování komplexní projektové dokumentace pro energetické stavby jaderné a klasické energetiky. Obrat společnosti v roce 2012 tvořily hlavně tržby v souvislosti s dostavbou JE Mochovce, kde společnost zpracovávala projektovou dokumentaci dostavby a výkon autorského dozoru, a zpracování studie realizovatelnosti projektu nového jaderného zdroje v lokalitě Jaslovské Bohunice.

Název společnosti	Sídlo	% podíl	Předběžná výše kapitálu za účetní období (v tis. Kč)	Předběžný výsledek hospodaření (v tis. Kč)
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Husinec-Řež, č.p. 130 PSC 250 68	100	548 456	753
Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	Resslova 972/3 Veveří 602 00 Brno	100	86 742	5 172
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Plzeň Tylova 1581/46 PSC 301 00	100	141 025	5 492
EGP INVEST, spol. s r.o.	Uherský Brod Ant. Dvořáka 1707 PSC 688 01	100	76 490	1 055
Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o.	Husinec-Řež, č.p. 130 PSC 250 68	40	701	15
ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a.s.	Cintorínska 5 Nitra 949 01	34	12 258	4 260
Lacomed, spol. s r.o. (podíl prodán 11. 7. 2012)	Husinec-Řež, č.p. 130 PSC 250 68	60		

**ODPOVĚĎ
NA NOVÉ
OTÁZKY**

Výkaz zisku a ztráty

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

Rozvaha

(mil. Kč k 31.12.)	2012	2011	2010	2009	2008
Aktiva celkem	2 277,0	2 326,1	1 981,7	1 935,2	1 819,0
Dlouhodobý majetek	1 269,4	1 224,9	1 091,9	923,9	999,5
Dlouhodobý majetek (pořizovací hodnota)	2 361,7	2 284,4	2 097,3	2 239,4	2 274,6
Oprávký	-1 092,3	-1 059,5	-1 005,4	-1 315,5	-1 275,2
Oběžná aktiva	1 001,6	1 092,6	864,2	1 005,9	812,1
Zásoby	27,0	28,3	116,4	145,1	218,1
Dlouhodobé pohledávky	61,6	58,4	20,9	9,8	9,5
Krátkodobé pohledávky	528,9	703,6	436,1	579,8	502,2
Krátkodobý finanční majetek	384,1	302,3	290,8	271,2	82,3
Ostatní aktiva	6,0	8,6	25,6	5,4	7,4
Pasiva celkem	2 277,0	2 326,1	1 981,7	1 935,2	1 819,0
Vlastní kapitál	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
Zákonný rezervní fond/Nedělitelný fond	79,5	73,2	67,2	62,6	60,8
Nerozdělený zisk a ostatní fondy	536,4	441,2	618,3	507,3	416,9
Cizí zdroje	1 122,7	1 270,6	747,1	837,0	812,1
Rezervy	551,5	608,0	212,2	179,5	171,5
Dlouhodobé závazky, bank. úvěry a výpomoci	117,7	218,6	119,9	149,9	219,5
Krátkodobé závazky	453,5	444,0	415,0	507,6	421,1
Ostatní pasiva	14,3	17,0	25,0	4,2	5,1

Zaměstnanci

	2012	2011	2010	2009	2008
Celkový počet zaměstnanců	713	805	929	961	939
z toho s vysokoškolským vzděláním	441	463	528	540	483

ÚJV Řež, a.s. k 31.12.2012

Statutární formulář českých finančních výkazů v tis. Kč

ROZVAHA V PLNĚM ROZSAHU

	Běžné účetní období			Minulé
	Brutto	Korekce	Netto	úč. období 2011*)
				Netto
AKTIVA CELKEM	3 405 008	-1 128 031	2 276 977	2 326 080
A. POHLEDÁVKY ZA UPSANÝ ZAKLADNÍ KAPITÁL				
B. DLOUHODOBÝ MAJETEK	2 361 777	-1 092 332	1 269 445	1 224 945
B. I. Dlouhodobý nehmotný majetek	129 907	-82 085	47 822	35 876
B. I. 1 Zřizovací výdaje				
2 Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje				
3 Software	115 917	-82 035	33 882	34 536
4 Ocenitelná práva	810	-50	760	776
5 Goodwill				
6 Jiný dlouhodobý nehmotný majetek				
7 Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	13 180		13 180	564
8 Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek				
B. II. Dlouhodobý hmotný majetek	1 922 840	-1 009 274	913 566	879 912
B. II. 1 Pozemky	17 464		17 464	16 109
2 Stavby	785 617	-376 101	409 516	319 609
3 Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	870 187	-627 845	242 342	257 993
4 Pěstební práce a soubory movitých věcí				
5 Dospělá zvířata a jejich skupiny				
6 Jiný dlouhodobý hmotný majetek	76	-76	0	0
7 Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	251 547	-7 731	243 816	287 623
8 Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	1 406		1 406	
9 Ocenovací rozdíly k nabytému majetku	-3 657	2 479	-1 178	-1 422
B. III. Dlouhodobý finanční majetek	309 230	-973	308 257	309 157
B. III. 1 Podíly - ovládaná osoba	284 334		284 334	281 361
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	22 532		22 532	22 532
5 Jiný dlouhodobý finanční majetek				
6 Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek				3 873
7 Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek				
C. OBĚŽNÁ AKTIVA	1 037 266	-35 699	1 001 567	1 092 531
C. I. Zásoby	30 021	-2 972	27 049	28 256
C. I. 1 Materiál	7 420		7 420	7 064
2 Nedokončená výroba a polotovary	22 599	-2 972	19 627	21 190
3 Výrobky				
4 Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny				
5 Zboží				
6 Poskytnuté zálohy na zásoby	2		2	2
C. II. Dlouhodobé pohledávky	61 531	0	61 531	58 360
C. II. 1 Pohledávky z obchodních vztahů	11 454		11 454	632
2 Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	2 387		2 387	10 200
3 Pohledávky - podstatný vliv				
Pohledávky za společníky, členy družstva a za účastníky sdružení				
4 Dlouhodobé poskytnuté zálohy	427		427	452
5 Dohadné účty aktivní (nevyfakturované výnosy)				
6 Jiné pohledávky	1 886		1 886	7 837
8 Očíslovaná daňová pohledávka	45 477		45 477	39 239

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

ÚJV Řež, a.s. k 31.12.2012

Statutární formuláře českých finančních výkazů v tis. Kč

ROZVAHA V PLNÉM ROZSAHU

		Běžné účetní období			Minulé úč. období 2011*)
		Brutto	Korekce	Netto	Netto
C. III.	Krátkodobé pohledávky	561 495	-32 727	528 768	703 620
C. III. 1	Pohledávky z obchodních vztahů	257 516	-32 727	224 789	261 562
2	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	235 965		235 965	394 654
3	Pohledávky - podstatný vliv	28 370		28 370	22 621
4	Pohledávky za společníky, členy družstva a za účastníky sdružení				
5	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění				
6	Státi - daňové pohledávky	11 339		11 339	
7	Krátkodobé poskytnuté zálohy	2 248		2 248	3 209
8	Dohadné účty aktivní (nevyfakturované výnosy)	19 179		19 179	20 923
9	Jiné pohledávky	7 478		7 478	651
C. IV.	Krátkodobý finanční majetek	384 119	0	384 119	302 295
C. IV. 1	Panžve	4 056		4 056	3 505
2	Účty v bankách	380 063		380 063	298 790
3	Krátkodobé cenné papíry a podíly				
4	Požizovaný krátkodobý finanční majetek				
D.	OSTATNÍ AKTIVA - PŘECHODNÉ ÚČTY AKTIV	5 965	0	5 965	8 604
D. I.	Časové rozlišení	5 965	0	5 965	8 604
D. I. 1	Náklady příštích období	5 965		5 965	8 604
2	Kompletní náklady příštích období				
3	Příjmy příštích období				

*) Výkazy roku 2011 byly upraveny, viz bod 23 v příloze k účetní závěrce

ÚJV Řež, a.s. k 31.12.2012

Statutární formuláře českých finančních výkazů v tis. Kč

ROZVAHA V PLNÉM ROZSAHU

	Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období 2011*)
PASIVA CELKEM	2 276 977	2 336 980
A. VLASTNÍ KAPITÁL	1 140 025	1 036 507
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	79 522	79 522
A. II. 1 Emisní úžio		
2 Ostatní kapitálové fondy	79 522	79 522
3 Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků		
4 Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách		
A. III. Rezervní fondy a ostatní fondy ze zisku	709 444	582 151
A. III. 1 Zákonný rezervní fond	79 520	73 155
2 Statutární a ostatní fondy	629 924	508 996
A. IV. Výsledek hospodaření minulých let	-274 596	-307 518
IV. 1 Nerozdělený zisk minulých let	27 854	27 854
2 Neuhrazená ztráta minulých let	-302 450	-335 372
A. V. Výsledek hospodaření běžného účetního období (+ / -)	101 516	160 213
B. CIZÍ ZDROJE	1 122 676	1 270 588
B. I. Rezervy	551 493	608 004
B. I. 1 Rezervy podle zvláštních právních předpisů	152 118	129 720
2 Rezerva na důchody a podobné závazky		
3 Rezerva na daň z příjmů		15 991
4 Ostatní rezervy	399 375	462 293
B. II. Dlouhodobé závazky	15 091	3 527
B. II. 1 Závazky z obchodních vztahů	661	2 310
2 Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	14 390	
3 Závazky - podstatný vliv		1 217
4 Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdružení		
5 Dlouhodobé přijaté zálohy		
6 Vydané dluhopisy		
7 Dlouhodobé směnky k úhradě		
8 Dohadné účty pasivní (nevyfakturované dodávky)		
9 Jiné závazky		
10 Dohadné daňový závazek		
B. III. Krátkodobé závazky	453 518	443 993
B. III. 1 Závazky z obchodních vztahů	179 112	144 778
2 Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	36 584	51 981
3 Závazky - podstatný vliv	2 314	5 523
4 Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdružení	711	711
5 Závazky k zaměstnancům	65 053	91 107
6 Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	34 328	47 652
7 Stát - daňové závazky a dotace	32 857	64 758
8 Krátkodobé přijaté zálohy	391	
9 Vydané dluhopisy		
10 Dohadné účty pasivní (nevyfakturované dodávky)	102 389	36 988
11 Jiné závazky	779	895
B. IV. Bankovní úvěry a výpomoci	102 644	215 034
B. IV. 1 Bankovní úvěry dlouhodobé	56 922	180 245
2 Krátkodobé bankovní úvěry	45 722	34 789
3 Krátkodobé finanční výpomoci		
C. OSTATNÍ PASIVA - PŘECHODNÉ ÚČTY PASIV	14 276	17 015
C. I. Časové rozlišení	14 276	17 015
C. I. 1 Výdaje příštích období	622	652
2 Výnosy příštích období	13 654	16 363

*) Výkaz roku 2011 byl upraven, viz bod 23 v příloze k účetní závěrce

Sestaveno dne:	Podpis statutárního orgánu nebo fyzické osoby, která je účetní jednotkou:	Osoba odpovědná za účetnictví:	Osoba odpovědná za účetní závěrku:
22.2.2013	Ing. Miroslav Horák, MBA	Ing. František Pírek, MBA	Ing. Ivana Kubnírová Ivana Kubnírová tel. 266173638

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

ÚJV Řež, a.s. k 31.12.2012

Statutární formuláře českých finančních výkazů v tis. Kč

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY V PLNÉM ROZSAHU

		Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období 2011 *)
I.	1 Tržby za prodej zboží		
A.	2 Náklady vynaložené na prodané zboží		
+		0	0
Obchodní marže			
II.	Výkony	1 351 626	1 415 792
II.	1 Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	1 326 195	1 501 747
	2 Změna stavu zásob vlastní činnosti	1 410	-102 409
	3 Aktivace	24 021	16 414
B.	Výkonová společeba	637 311	656 704
B.	1 Společeba materiálu a energie	99 098	95 001
B.	2 Služby	538 213	563 703
+		714 315	757 048
Přidaná hodnota			
C.	Osobní náklady	840 631	823 207
C.	1 Mzdové náklady	469 763	456 751
C.	2 Odměny členům orgánů společnosti a družstva	3 357	3 385
C.	3 Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	153 154	146 602
C.	4 Sociální náklady	14 357	16 469
D.	1 Daně a poplatky	2 333	1 587
E.	1 Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	98 483	85 753
III.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu	4 561	20 189
III.	1 Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	2 040	13 958
	2 Tržby z prodeje materiálu	2 521	6 231
F.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu	2 296	16 153
F.	1 Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	248	13 857
F.	2 Prodaný materiál	2 048	2 296
G.	Změna stavu rezerv a opravných položek v provozní oblasti a komplexních nákladů příštích období	-79 401	2 477
IV.	Ostatní provozní výnosy	155 698	167 418
H.	1 Ostatní provozní náklady	76 627	35 201
V.	2 Převod provozních výnosů		
I.	1 Převod provozních nákladů		
*		132 595	179 277
Provozní výsledek hospodaření			
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	1 911	3 224
VII.	1 Výnosy z podílů v ovládaných osobách a v účetních jednotkách pod podstatným vlivem	1 911	3 224
	2 Výnosy z ostatních dlouhodobých cenných papírů a podílů		
	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.	Změna stavu rezerv a opravných položek ve finanční oblasti		
X.	1 Výnosové úroky	2 597	2 121
N.	2 Nákladové úroky	4 763	4 198
XI.	1 Ostatní finanční výnosy	17 179	27 815
O.	2 Ostatní finanční náklady	34 454	13 757
XII.	1 Převod finančních výnosů		
P.	2 Převod finančních nákladů		

Rozvaha a příloha jsou nedílnou součástí účetní závěrky.

ÚJV Řež, a.s. k 31.12.2012

Statutární formuláře českých finančních výkazů v tis. Kč

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY V PLNĚM ROZSAHU

		Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období 2011 *)
*	Finanční výsledek hospodaření	-10 830	16 265
Q.	Daň z příjmů za běžnou činnost	20 249	34 269
Q. 1	- splatná	26 488	42 568
Q. 2	- odložená	-6 239	-6 699
**	Výsledek hospodaření za běžnou činnost	101 516	160 213
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 (+/-)		
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	101 516	160 213
****	Výsledek hospodaření před zdaněním	121 765	194 482

) Výkazy roku 2011 byly upraveny, viz bod 23 v příloze k účetní závěrce

Sestaveno dne:	Podpis statutárního orgánu nebo fyzické osoby, která je účetní jednotkou:	Osoba odpovědná za účelnost:	Osoba odpovědná za účetní závěrku:
22.2.2013	Ing. Miroslav Horák, MBA	Ing. František Pírek, MBA	Ivana Kušnířová tel. 206173038

Rozvaha a příloha jsou nedílnou součástí účetní závěrky.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2012

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.

K 29. 8. 2012 došlo ke změně názvu společnosti Ústav jaderného výzkumu Řež a.s. na ÚJV Řež, a. s.

Osoby podílející se na základním kapitálu:

ČEZ, a. s.	52,46%
Slovenské elektrárne, 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 2012:

Představenstvo (Jednatelé)	
Předseda:	Ing. Aleš John, MBA
Místopředseda:	Ing. Miroslav Horák, MBA
Člen:	Ing. Karel Blíža
Člen:	Ing. Vladimír Stratil, MBA
Člen:	Ing. František Pírek, MBA

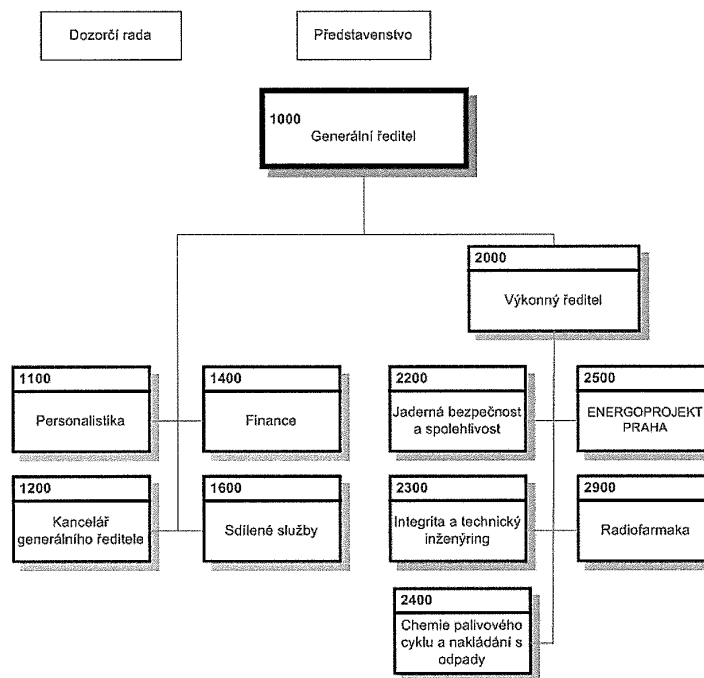
Dozorčí rada	
Předseda:	Mgr. Ing. Vladimír Hlavinka
Člen:	Ing. Vladivoj Rezník
Člen:	Ing. Petr Kadečka
Člen:	JUDr. Václav Kyrál
Člen:	Ing. Peter Bodnár
Člen:	Mgr. Marek Šlégl
Člen:	Ing. František Pazdera
Člen:	Ing. Zbyněk Parduba
Člen:	JUDr. Oto Kunz

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2012

Společnost nemá organizační složku v zahraničí.

Společnost má následující organizační strukturu:



ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2012

2. ZÁKLADNÍ VÝCHODISKA PRO VYPRACOVÁNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

Přiložená účetní závěrka (neconsolidovaná) byla připravena podle zákona o účetnictví a prováděcí vyhlášky k němu ve znění platném pro rok 2012 a 2011.

3. OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY

Způsoby oceňování, které společnost používala při sestavení účetní závěrky za rok 2012 a 2011 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 2012 a 2011 je odpisován do nákladů na základě předpokládané doby životnosti příslušného majetku v délce 2 let.

Dlouhodobý nehmotný majetek nad 60 tis. Kč v roce 2012 a 2011 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 2012 a 2011 se odpisuje po dobu ekonomické životnosti v délce 2 let.

Dlouhodobý hmotný majetek nad 40 tis. Kč v roce 2012 a 2011 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 2012

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 sníženým 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 drženým 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 (služby) se oceňuje skutečnými vlastními náklady. Vlastní náklady zahrnují přímé materiálové a osobní náklady a provozní režijní náklady (správní režijí). 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 2012

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 rezervní fond zvláštní, doplňkový fond a fond výzkumu a vývoje.

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 věcné 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.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2012

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 2012

4. DLOUHODOBÝ MAJETEK

a) Dlouhodobý nehmotný majetek (v tis. Kč)

POŘIZOVACÍ CENA

	Počáteční zůstatek	Přírůstky	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek
Software	108 056	-	-3 518	11 379	115 917
Ocenitelná práva	810	-	-	-	810
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	564	23 995	-	-11 379	13 180
Celkem 2012	109 430	23 995	-3 518	-	129 907
Celkem 2011	92 722	17 278	-570	-	109 430

OPRÁVKY

	Počáteční zůstatek	Odplisy	Vyřazení	Konečný zůstatek	Účetní hodnota
Software	-73 520	-12 033	3 518	-82 035	33 882
Ocenitelná práva	-34	-16	-	-50	760
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	-	-	-	-	13 180
Celkem 2012	-73 554	-12 049	3 518	-82 085	47 822
Celkem 2011	-63 994	-10 130	570	-73 554	35 876

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. 2012 a 31. 12. 2011 v pořizovacích cenách 9 121 tis. Kč a 9 269 tis. Kč.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2012

b) Dlouhodobý hmotný majetek (v tis. Kč)

POŘIZOVACÍ CENA

	Počáteční zůstatek	Přírůstky	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek
Pozemky	16 109	1 355	-	-	17 464
Stavby	680 376	-	-145	105 386	785 617
Stroje, přístroje a zařízení	786 035	-	-53 830	47 799	780 004
Dopravní prostředky	32 398	-	-4 506	799	28 691
Inventář	3 656	-	-85	-	3 571
Ostatní drobný hmotný majetek	54 488	-	-3 279	6 712	57 921
Jiný dlouhodobý hmotný majetek	76	-	-	-	76
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	295 354	155 130	-40 217	-158 720	251 547
Poskytnuté zálohy k dlouhodobému hmotnému majetku	-	3 382	-	-1 976	1 406
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	-3 657	-	-	-	-3 567
Celkem 2012	1 864 835	159 867	-102 062	-	1 922 640
Celkem 2011	1 700 044	312 447	-147 656	-	1 864 835

OPRÁVKY

	Počáteční zůstatek	Odpisy	Prodeje, likvidace	Vyřazení	Konečný zůstatek	Opravné položky	Účetní hodnota
Pozemky	-	-	-	-	-	-	17 464
Stavby	-360 767	-15 479	-	145	-376 101	-	409 516
Stroje, přístroje a zařízení	-540 330	-64 852	248	53 830	-551 204	-	228 900
Dopravní prostředky	-27 876	-1 264	-	4 506	-24 634	-	4 057
Inventář	-1 631	-204	-	85	-1 750	-	1 821
Ostatní drobný hmotný majetek	-48 747	-4 889	-	3 279	-50 357	-	7 564
Jiný dlouhodobý hmotný majetek	-76	-	-	-	-76	-	-
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	-	-	-	-	-	-7 731	243 816
Poskytnuté zálohy k dlouhodobému hmotnému majetku	-	-	-	-	-	-	1 406
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	2 235	244	-	-	2 479	-	-1 178
Celkem 2012	-977 192	-86 444	248	61 845	-1 001 543	-7 731	913 366
Celkem 2011	-940 461	-76 623	-22 322	62 214	-977 192	-7 731	879 912

K 31. 12. 2012 a 31. 12. 2011 souhrnná výše drobného hmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila v pořizovacích cenách 42 374 tis. Kč a 40 966 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 2012

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 2012 a 2011 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 2012 a 2011 společnost získala z dotací dlouhodobý hmotný majetek ve výši 32 789 tis. Kč a 23 380 tis. Kč.

Z dlouhodobého hmotného majetku společnosti k 31. 12. 2012 a 31. 12. 2011 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 54 064 tis. Kč a zůstatkové hodnotě 41 817 tis. Kč a v pořizovací ceně 88 175 tis. Kč a zůstatkové hodnotě 65 611 tis. Kč byl k 31. 12. 2012 a 31. 12. 2011 zastaven na krytí úvěru u České spořitelny, a. s. (viz bod 14).

Majetek (budovy a pozemky) v pořizovací ceně 60 844 tis. Kč a zůstatkové hodnotě 54 956 tis. Kč a v pořizovací ceně 37 931 tis. Kč a zůstatkové hodnotě 32 580 tis. Kč byl k 31. 12. 2012 a 31. 12. 2011 zastaven na krytí úvěru u Raiffeisenbank a.s. (viz bod 14).

Majetek (budovy a pozemky) v pořizovací ceně 278 218 tis. Kč a zůstatkové hodnotě 135 680 tis. Kč a v pořizovací ceně 332 390 tis. Kč a zůstatkové hodnotě 208 177 tis. Kč byl k 31. 12. 2012 a 31. 12. 2011 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. Klíšská 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 2012

c) Dlouhodobý finanční majetek (v tis. Kč)

Přehled o pohybu dlouhodobého finančního majetku.

	Zůstatek k 1. 1. 2011	Přírůstky	Úbytky	Zůstatek k 31. 12. 2011	Přírůstky	Úbytky	Zůstatek k 31. 12. 2012
Podíly v ovládaných nebo ovládajících společnostech	279 625	1 736	-	281 361	3 873	-900	284 334
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	2 000	2 000	22 532	-	-	22 532
Požizovaný dlouhodobý finanční majetek	-	3 873	-	3 873	-	-3 873	-
Opravné položky	-973	-	-	-973	-	-	-973
Celkem	303 548	3 736	2 000	309 157	3 873	-4 773	308 257

Finanční majetek je oceněn pořizovací cenou.

Opravná položka byla vytvořena k cenným papírům společnosti ENERGOPROJEKT Slovakia a.s.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2012

Ovládané a řízené společnosti a společnosti podstatným vlivem k 31. 12. 2012 (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.
Sídlo společnosti	Veveří 95 611 00 Brno	Husinec – Řež čp. 130 250 68	Tylova 57 396 00 Plzeň	Antonína Dvořáka 1707, 688 01 Uherský Brod
Podíl v %	100	100	100	100
Aktiva celkem	69 429	924 297	104 235	86 467
Vlastní kapitál	86 742	548 456	141 025	76 490
Základní kapitál a kapit. fondy	49 939	543 064	106 283	38 545
Fondy ze zisku	23 838	364	25 460	5 909
Nerozdělený zisk minulých let	7 793	4 275	3 790	30 981
Zisk/ztráta běžného roku	5 172	753	5 492	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	86 742	548 456	141 025	76 490
Dividendy	-	-	-	-

Název společnosti	Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o.	ENERGOPROJEKT Slovakia a.s.
Sídlo společnosti	Husinec – Řež čp. 130 250 68	Cintorínska 5 Nitra, 949 01 SR
Podíl v %	40	34
Aktiva celkem	851	20 848
Vlastní kapitál	701	12 258
Základní kapitál a kapit. fondy	550	834
Fondy ze zisku	7	167
Nerozdělený zisk minulých let	129	6 997
Zisk/ztráta běžného roku	15	4 260
Cena pořízení akcií/podílu	80	973
Nominální hodnota akcie/podílu	80	0
Vnitřní hodnota akcií/podílu	280	4 168
Dividendy	-	336

V průběhu účetního období obdržela společnost dividendy od společnosti Lacomed, s.r.o., ve výši 1 575 tis. Kč. Dne 11. 7. 2012 došlo k prodeji podílu ve společnosti Lacomed, s.r.o.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2012

Ovládané a řízené společnosti a společnosti pod podstatným vlivem k 31. 12. 2011 (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.
Sídlo společnosti	Veveří 95 611 00 Brno	Husinec – Řež čp. 130 250 68	Tylova 57 396 00 Plzeň	Antonína Dvořáka 1707, 688 01 Uherský Brod
Podíl v %	100	100	100	100
Aktiva celkem	51 908	640 695	102 376	116 051
Vlastní kapitál	76 994	544 220	130 554	74 936
Základní kapitál a kapit. fondy	45 065	542 312	101 048	37 768
Fondy ze zisku	23 860	192	21 192	6 031
Nerozdělený zisk minulých let	4 149	-	3 790	27 545
Zisk/ztráta běžného roku	3 920	1 716	4 524	3 592
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	76 994	544 220	130 554	74 936
Dividendy	-	-	-	-

Název společnosti	Lacomed, spol. s r.o.	Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o.	ENERGOPROJEKT Slovakia a.s.
Sídlo společnosti	Husinec – Řež čp. 130 250 68	Husinec – Řež čp. 130 250 68	Cintorínska 5 Nitra, 949 01 SR
Podíl v %	62,5	40	34
Aktiva celkem	30 205	881	15 540
Vlastní kapitál	16 236	672	19 769
Základní kapitál a kapit. fondy	9 400	536	10 741
Fondy ze zisku	-	7	171
Nerozdělený zisk minulých let	4 362	123	4 876
Zisk/ztráta běžného roku	2 474	6	3 981
Cena pořízení akcií/podílu	900	80	973
Nominální hodnota akcie/podílu	900	80	0
Vnitřní hodnota akcií/podílu	10 148	269	6721
Dividendy	2 890	-	334

Finanční informace o těchto společnostech v roce 2012 a 2011 byly získány z auditorem neověřené účetní závěrky jednotlivých společností.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2012

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 2012 a 2011 vytvořeny opravné položky na základě analýzy stáří zůstatků pohledávek (viz bod 7).

K 31. 12. 2012 a 31. 12. 2011 pohledávky po lhůtě splatnosti více než 365 dní činily 162 tis. Kč a 58 075 tis. Kč. Z těchto pohledávek po splatnosti více než 365 dní k 31. 12. 2011 se částka ve výši 53 576 tis. Kč vztahovala ke společnosti PA Export a byla na ní vytvořena opravná položka v plné výši.

Společnost z důvodu nedobytnosti, zamítnutí konkurzu a vyrovnání či neuspokojení pohledávek v konkurzním řízení odepsala do nákladů v roce 2012 a 2011 pohledávky ve výši 54 466 tis. Kč a 56 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. 2012 (v tis. Kč):

Pohledávky	Částka	Lhůta splatnosti	Popis záruky
Krátkodobé	18 138	20. 1. 2013	Zástava ke kontokorentu

Nejvýznamnější část dlouhodobých pohledávek z obchodních vztahů a dlouhodobých pohledávek z ovládanými nebo ovládajícími osobami k 31. 12. 2012 a 31. 12. 2011 se vztahovala k dlouhodobému zádržnému, a to ve výši 12 124 tis. Kč a 10 832 tis. Kč.

Jiné pohledávky se vztahují zejména k provedenému technickému zhodnocení na budově v areálu v Řeži pronajímané společností Optaglio. Technické zhodnocení bylo provedeno na náklady ÚJV Řež, a. s., a dle smlouvy bude splaceno společností Optaglio v roce 2013 v plné výši.

Dohadné účty aktivní jsou tvořeny především nevyfakturovanými službami pro společnost ENEL INGEGNERIA E INNOVAZIONE S.P.A.

Pohledávky za spřízněnými osobami (viz bod 20).

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2012

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. 2011	Tvorba opravné položky	Zúčtování opravné položky	Zůstatek k 31. 12. 2011	Tvorba opravné položky	Zúčtování opravné položky	Zůstatek k 31. 12. 2012
dlouhodobému hmotnému majetku	-	7 731	-	7 731	-	-	7 731
Dlouhodobému finančnímu majetku	-973	-	-	-973	-	-	-973
Nedokončené výrobě	16 970	-	-16 970	-	2 972	-	2 972
pohledávkám – zákonné	48 013	909	-67	48 855	6	-48 268	593
pohledávkám - účetní	11 461	17 191	-3 925	24 727	31 680	-24 273	32 134

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

8. KRÁTKODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK

K 31. 12. 2012 a 2011 měla společnost následující zůstatky účtů s omezeným disponováním:

49 024 tis. Kč v r. 2012 a 46 518 tis. Kč v r. 2011 v České spořitelně, a. s., 16 008 tis. Kč v r. 2012 a 4 011 tis. Kč v r. 2011 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. 2012 a 31. 12. 2011 společnost úvěr nečerpala.

Společnost má otevřený kontokorentní účet u České spořitelny, a. s., který jí umožňuje čerpat úvěr do výše 27 949 tis. Kč. K 31. 12. 2012 a 31. 12. 2011 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 2012

10. VLASTNÍ KAPITÁL

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

	Zůstatek k 1. 1. 2011 původní ¹⁾	Úprava ¹⁾	Zůstatek k 1. 1. 2011 upraveno ¹⁾	Zvýšení ¹⁾	Snížení ¹⁾	Zůstatek k 31. 12. 2011 ¹⁾
Počet akcií	524 139	-	524 139	-	-	524 139
Základní kapitál	524 139	-	524 139	-	-	524 139
Ostatní kapitálové fondy	79 522	-	79 522	-	-	79 522
Zákonný rezervní fond	67 170	-	67 170	5 985	-	73 155
Ostatní fondy	404 970	-	404 970	104 026	-	508 996
Nerozdělený zisk minulých let	14 137	-	14 137	13 717	-	27 854
Nerozdělená ztráta minulých let	-	-335 372	-335 372	-	-	-335 372
Hospodářský výsledek běžného účetního období	119 702	-	119 702	160 213 ¹⁾	-119 702	160 213 ¹⁾

	Zůstatek k 31. 12. 2011 ¹⁾	Zvýšení	Snížení	Zůstatek k 31. 12. 2012
Počet akcií	524 139	-	-	524 139
Základní kapitál	524 139	-	-	524 139
Ostatní kapitálové fondy	79 522	-	-	79 522
Zákonný rezervní fond	73 155	6 365	-	79 520
Ostatní fondy	508 996	120 928	-	629 924
Nerozdělený zisk minulých let	27 854	-	-	27 854
Nerozdělená ztráta minulých let	-335 372	32 922	-	-302 450
Hospodářský výsledek běžného účetního období	160 213 ¹⁾	101 516	-160 213	101 516

¹⁾ srovnatelné údaje za minulé období jsou upraveny na základě opravy chyb minulých let (viz bod 23)

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 8. 6. 2012 a 3. 6. 2011 bylo schváleno výše uvedené rozdělení zisku za rok 2011 a 2010.

Valná hromada společnosti rozhodla nevyplácet dividendy ze zisku roku 2011 a 2010.

V roce 2010 společnost přistoupila na základě schválení dozorčí rady k přímému čerpání doplňkového fondu na vyřazování zařízení v hodnotě 4 026 tis. Kč. Tento postup nebyl mateřskou společností schválen, a proto bylo čerpání fondu zaúčtováno v roce 2011 zpět na původní hodnotu.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2012

11. REZERVY

Změny na účtech rezerv (v tis. Kč):

Rezervy	Zůstatek k 1. 1. 2011 ¹⁾	Tvorba rezerv ¹⁾	Zúčtování rezerv ¹⁾	Zůstatek k 31. 12. 2011 ¹⁾	Tvorba rezerv	Zúčtování rezerv	Zůstatek k 31. 12. 2012
Zákonné – vyřazení jaderného zařízení	108 975	4 976	-	113 951	9 202	-2 826	120 327
Zákonné – opravy hmotného majetku	29 244	11 923	-25 398	15 796	21 791	-5 769	31 791
Rezerva na likvidaci ekologických škod	414 041 ¹⁾	. ¹⁾	-40 644 ¹⁾	373 397 ¹⁾	-	-10 460	362 937
ostatní	42 145	84 989	-38 218	88 896	15 921	-68 379	36 438

¹⁾ srovnatelné údaje za minulé období jsou upraveny na základě opravy chyb minulých let (viz bod 23)

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.

V roce 2011 společnost dále tvořila rezervu na daň z příjmu (viz bod 16).

12. DLOUHODOBÉ ZÁVAZKY

Dlouhodobé závazky k 31. 12. 2012 a 31. 12. 2011 se skládají ze zádržného ze závazků z obchodního styku.

Dlouhodobé závazky vůči spřízněným osobám (viz bod 20).

13. KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY

K 31. 12. 2012 a 31. 12. 2011 měla společnost krátkodobé závazky po lhůtě splatnosti více než 90 dní v částce 1 276 tis. Kč a 7 970 tis. Kč.

Společnost eviduje k 31. 12. 2012 34 328 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).

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2012

14. BANKOVNÍ ÚVĚRY A FINANČNÍ VÝPOMOCI

Banka	Termíny/ Podmínky	Uroková sazba	Celkový limit	2012	2011
				Částka v tis. Kč	Částka v tis. Kč
Raiffeisenbank a.s.	31. 12. 2014	1M PRIBOR +1,6 %	25 mil. Kč	12 244	18 367
Raiffeisenbank a.s.	30. 6. 2015	3M PRIBOR +1,6%	48 mil. Kč	30 000	42 000
Komerční banka a.s.	25. 12. 2016	1M PRIBOR +1,42%	138 mil. Kč	60 400	138 000
Česká spořitelna, a.s.	30. 6. 2012	4,40%	180 mil. Kč	-	16 667
Celkem			391 mil. Kč	102 644	215 034
Splátka v následujícím roce			-	45 722	34 789
Splátky v dalších letech			-	56 922	180 245

V roce 2012 společnost mimořádně splatila část úvěru u Komerční banky, a.s., ve výši 50 000 tis. Kč.

Náklady na úroky vztahující se k bankovním úvěrům a finančním výpomocím za rok 2012 a 2011 činily 4 763 tis. Kč a 4 198 tis. Kč. Žádná část těchto nákladů nebyla zahrnuta do pořizovací ceny majetku.

Smlovy 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 2012

16. DAŇ Z PŘÍJMŮ

Na základě předběžné kalkulace společnost vyčíslila daň následovně (v tis. Kč):	2012	2011 ¹⁾
Zisk (Ztráta) před zdaněním	121 766	194 482 ¹⁾
Nezdanitelné výnosy	-2 345	-3 709
Rozdíly mezi účetními a daňovými odpisy	5 245	7 967
Neodečitatelné náklady:		
Tvorba opravných položek	10 379	4 027
Tvorba rezerv	-62 918	6 107 ¹⁾
Ostatní	66 556	18 061
Zdanitelný příjem	138 683	226 935
Sazba daně z příjmu	19 %	19 %
Daň	26 350	43 118
Slevy na dani	-159	-159
Úprava daně minulých let	297	9
Splatná daň	26 488	42 968

¹⁾ srovnatelné údaje za minulá období jsou upraveny na základě opravy chyb minulých let (viz bod 23)

Společnost zaúčtovala v roce 2011 náklad na daň z příjmu ve výši 42 968 tis. Kč. Skutečná daňová povinnost roku 2011 činila 41 696 tis. Kč. Ve sledovaném účetním období společnost účtovala daňovou povinnost spolu s placenými zálohami na účet stát – daňové pohledávky. Rezerva natvořená k 31. 12. 2011 byla v roce 2012 rozpuštěna oproti skutečné daňové povinnosti.

Položka ostatní zahrnuje dohadné položky, které budou daňovým nákladem v následujícím roce, náklady na reprezentaci, a ostatní daňově neuznatelné náklady. V roce 2011 společnost účtovala odměny včetně pojištění jako tvorbu rezerv. V roce 2012 jsou všechny odměny včetně odvodů účtovány jako daňově neuznatelné dohadné položky.

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

Položky odložené daně	2012		2011 ¹⁾	
	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek
Rozdíl mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou dlouhodobého majetku	-	49 950	-	52 842
Ostatní přechodné rozdíly:	-	-	-	-
OP k pohledávkám	6 096	-	3 111	-
OP k zásobám	565	-	-	-
OP k dlouhodobému majetku	1 469	-	1 469	-
Rezervy	75 881	-	87 089 ¹⁾	-
Dohadné položky	11 416	-	411	-
Daňová ztráta z minulých let	-	-	-	-
Celkem	95 427	49 950	92 081	52 842
Netto	45 477	-	39 239 ¹⁾	-

¹⁾ srovnatelné údaje za minulá období jsou upraveny na základě opravy chyb minulých let (viz bod 23)

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2012

17. MAJETEK A ZÁVAZKY NEVYKÁZANÉ V ROZVAZE

Společnost měla k 31. 12. 2012 a 31. 12. 2011 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. 2012 a 31. 12. 2011 (v tis. Kč):

Popis	Termíny/Podmínky	Výše nájemného v roce 2012	Výše nájemného v roce 2011	Pořizovací cena u majitele
Osobní automobily	67 vozidel	8 393	9 217	32 711

Záruky ve prospěch věřitele (v tis. Kč):

Závazek	Zůstatek v roce 2012	Popis zajištění
Bankovní záruka od České spořitelny, a.s.	243 000 EUR	NAEK Energoatom-Ukrajina
Bankovní záruka od České spořitelny, a.s.	5 500 USD	NAEK Energoatom-Ukrajina
Bankovní záruka od Komerční banky, a.s.	106 000 EUR	TRACTEBEL, Fortis Bank

18. VÝNOSY

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

	2012		2011	
	Domácí	Zahraniční	Domácí	Zahraniční
Integrita a technický inženýring	279 006	147 580	247 171	237 388
Energoprojekt Praha	174 388	245 031	284 885	187 376
Jaderná bezpečnost a spolehlivost	123 389	12 805	199 194	11 646
Radiofarmaka	108 898	845	118 190	1 278
Sdílené služby	96 856	3 924	88 030	685
Chemie palivového cyklu a nakládání s odpady	40 037	68 920	30 191	30 879
Reaktorové služby	0	12 150	31 238	21 168
Ostatní služby	11 811	755	12 297	131
Výnosy celkem	834 385	491 810	1 011 196	490 551

Ve výnosech dále společnost eviduje dotace na provozní účely přijaté ze státního rozpočtu ve výši 154 567 tis. Kč v roce 2012 a ve výši 166 225 tis. Kč v roce 2011 na řádku Ostatní provozní výnosy.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2012

19. OSOBNÍ NÁKLADY

Rozpis osobních nákladů (v tis. Kč):

	2012		2011	
	Celkový počet zaměstnanců	Z toho členové řídicích orgánů	Celkový počet zaměstnanců	Z toho členové řídicích orgánů
Průměrný počet zaměstnanců	759	11	800	12
Mzdy	469 763	33 271	456 751	35 500
Odměny členům statutárních orgánů	3 357	3 357	3 385	3 385
Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	153 154	4 704	146 602	7 552
Sociální náklady	14 357	-	16 469	-
Osobní náklady celkem	640 631	41 332	623 207	46 437

Členové řídicích orgánů jsou divizní ředitelé.

20. INFORMACE O SPŘÍZNĚNÝCH OSOBÁCH

V roce 2012 a 2011 neobdrželi členové statutárních a dozorčích orgánů a řídicí pracovníci žádné půjčky, přiznané záruky, zálohy a jiné výhody a neviazaní 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 2012 a 2011:

Spřízněná osoba	2012	2011
ČEZ, a.s.	484 078	548 211
Slovenské elektrárne, a.s.	96 125	108 085
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	65 335	66 506
ČEZ Energioservis	14 369	15 001
Ostatní	57 682	65 772

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

Spřízněná osoba	2012		2011	
	krátkodobé	dlouhodobé	krátkodobé	dlouhodobé
ČEZ, a.s.	223 085	1 909	366 601	10 172
Slovenské elektrárne, a.s.	28 354	-	22 606	-
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	7 465	-	3 939	-
ČEZ Energioservis	3 650	-	7 663	-
Lacomed, s.r.o.	-	-	13 537	-
Ostatní	1 181	478	2 929	28

20

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

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2012

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

Nákupy od spřízněných osob v roce 2012 a 2011:

Spřízněná osoba	2012	2011
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	54 902	77 423
ČEZ Prodej, s.r.o.	11 748	24 034
ČEZ Distribuce, a.s.	7 908	7 402
Ostatní	51 697	67 368

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

Spřízněná osoba	2012		2011	
	krátkodobé	dlouhodobé	krátkodobé	dlouhodobé
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	28 609	-	24 150	-
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	6 556	14 360	20 202	-
Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	540	-	6 295	-
ČEZ Prodej, s.r.o.	226	-	2 239	-
Ostatní	2 967	-	4 218	1 217

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. 2012 čerpán.

Půjčky a úvěry ovládaným nebo ovládajícím společností a společností pod podstatným vlivem k 31. 12. (v tis. Kč):

Společnost	Termíny/Podmínky	2012	2011
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	31. 3. 2013	17 268	17 268
EGP Invest, spol. s r.o.	na základě výzvy	5 264	5 264

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

	2012		2011	
	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 2012 a 2011 1 928 tis. Kč a 1 844 tis. Kč.

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.

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2012

23. OPRAVA CHYBY MINULÝCH LET

Společnost je povinna vytvářet finanční zdroje pro odstraňování ekologických škod v areálu, vzniklých při práci se zdroji ionizujícího záření v souladu s platnými zákony a nařízením dozorových orgánů. Dle Českých účetních standardů a účetních standardů majoritního akcionáře, jsou v rámci účetní závěrky roku 2012 vytvořeny Ostatní rezervy na odstraňování ekologických škod a vyřazování dotčeného majetku společnosti, které nebyly v minulosti tvořeny. Výše rezervy je doložena výčtem očekávaných nákladů na odstraňování ekologických škod a likvidaci a vyřazování aktiv kde lze s vysokou mírou pravděpodobnosti stanovit titul, výši a termín plnění.

Tvorba rezervy a s ní související odložená daňová pohledávka jsou účtovány jako oprava chyby minulých let proti neuhrazené ztrátě minulých let a to do počátečního stavu prezentovaného srovnatelného období tedy 1. 1. 2011. V tomto období byla účtována rezerva na likvidaci ekologických škod a vyřazování dotčeného majetku ve výši 414 041 tis. Kč a související odložená daňová pohledávka ve výši 78 669 tis. Kč s vlivem na účet vlastního kapitálu Neuhrazená ztráta minulých let ve výši 335 372 tis. Kč.

Následné účtování bylo upraveno, aby reflektovalo tuto opravu a rozdíly mezi původními a upravenými výkazy za rok 2011 jsou prezentovány v následující tabulce (v tis. Kč):

Rozvaha

	Netto 31. 12. 2011 původní	úprava	Netto 31. 12. 2011 upraveno
AKTIVA CELKEM	2 286 841	39 239	2 326 080
DLOUHODOBY MAJETEK	1 224 945		1 224 945
OBĚŽNÁ AKTIVA	1 053 292	39 239	1 092 531
Dlouhodobé pohledávky	19 121	39 239	58 360
Odložená daňová pohledávka	0	39 239	39 239
Ostatní dlouhodobé pohledávky	19 121		19 121
Ostatní oběžná aktiva	1 034 171		1 034 171
OSTATNÍ AKTIVA - PŘECHODNÉ ÚČTY AKTIV	8 604		8 604

	Netto 31. 12. 2011 původní	Úprava	Netto 31. 12. 2011 upraveno
PASIVA CELKEM	2 286 841	39 239	2 326 080
VLASTNÍ KAPITÁL	1 340 958	-302 451	1 038 507
Základní kapitál	524 139		524 139
Kapitálové fondy	79 522		79 522
Rezervní fondy a ostatní fondy ze zisku	582 151		582 151
Výsledek hospodaření minulých let	27 854	-335 372	-307 518
Výsledek hospodaření běžného účetního období (+ / -)	127 292	32 921	160 213
CIZÍ ZDROJE	928 868	341 690	1 270 558
Rezervy	234 607	373 397	608 004
Dlouhodobé závazky	35 234	-31 707	3 527
Odložený daňový závazek	31 707	-31 707	0
Ostatní dlouhodobé závazky	3 527		3 527
Krátkodobé závazky	443 993		443 993
Bankovní úvěry a výpomoci	215 034		215 034
OSTATNÍ PASIVA - PŘECHODNÉ ÚČTY PASIV	17 015		17 015

22

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

ÚJV Řež, a. s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2012

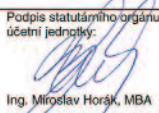
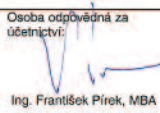
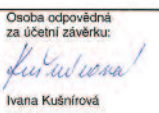
Výkaz zisku a ztráty

	1. 1. 2011 - 31. 12. 2011 původní	úprava	1. 1. 2011 - 31. 12. 2011 upraveno
Výkony	1 415 752		1 415 752
Výkonová spotřeba	658 704		658 704
Ostatní položky výkazu zisku a ztráty - provozní náklady	762 901		762 901
Ostatní položky výkazu zisku a ztráty - provozní výnosy	187 607		187 607
Změna stavu rezerv a opravných položek v provozní oblasti a komplexních nákladů příštích období	43 121	-40 644	2 477
Provozní výsledek hospodaření	138 633	40 644	179 277
Ostatní položky výkazu zisku a ztráty - finanční náklady	17 955		17 955
Ostatní položky výkazu zisku a ztráty - finanční výnosy	33 160		33 160
Finanční výsledek hospodaření	15 205		15 205
Daň z příjmů za běžnou činnost	26 546	7 723	34 269
- splatná	42 968		42 968
- odložená	-16 422	7 723	-8 699
Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	127 292	32 921	160 213
Výsledek hospodaření před zdaněním	153 838	40 644	194 482

24. PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH (VIZ PŘÍLOHA)

Přehled o peněžních tocích byl zpracován nepřímou metodou.

25. PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU (VIZ BOD 10)

Sestaveno dne:	Podpis statutárního orgánu účetní jednotky:	Osoba odpovědná za účetnictví:	Osoba odpovědná za účetní závěrku:
22. 2. 2013	 Ing. Miroslav Horák, MBA	 Ing. František Pírek, MBA	 Ivana Kušínřová

23

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

PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

k 31.12.2012

	Stav v běžném období	Stav v minulém období 2011 ^{*)}
Peněžní toky z provozní činnosti		
Z.	Výsledek hospodaření za běžnou činnost bez zdanění (+/-)	121 765
A. 1.	Úpravy o nepeněžní operace	11 368
A. 1. 1.	Odsisy stálých aktiv a pohledávek	99 249
A. 1. 2.	Změna stavu opravných položek	-38 127
A. 1. 3.	Změna stavu rezerv	-40 520
A. 1. 4.	Kurzové rozdíly	
A. 1. 5.	Zisk / ztráta z prodeje stálých aktiv	-8 492
A. 1. 6.	Úrokové náklady a výnosy	2 166
A. 1. 7.	Ostatní nepeněžní operace (např. přecenění na reálnou hodnotu do HV, přijaté dividendy)	-1 911
A *	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním, změnami pracovního kapitálu, placenými úroky a mimořádnými položkami	133 130
A. 2.	Změna stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	249 170
A. 2. 1.	Změna stavu zásob	-1 765
A. 2. 2.	Změna stavu obchodních pohledávek	228 162
A. 2. 3.	Změna stavu ostatních pohledávek a přechodných účtů aktiv	4 493
A. 2. 4.	Změna stavu obchodních závazků	26 622
A. 2. 5.	Změna stavu ostatních závazků, krátkodobých úvěrů a přechodných účtů pasiv	-8 342
A **	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním, placenými úroky a mimořádnými položkami	382 300
A. 3. 1.	Placené úroky	-4 763
A. 4. 1.	Placené daně	-53 818
A. 5. 1.	Příjmy a výdaje spojené s mimořádnými položkami	
A ***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	323 719
Peněžní toky z investiční činnosti		
B. 1. 1.	Výdaje spojené s pořízením stálých aktiv	-143 653
B. 2. 1.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	9 640
B. 3. 1.	Poskytnuté půjčky a úvěry	
B. 4. 1. 1.	Přijaté úroky	2 597
B. 5. 1.	Přijaté dividendy	1 911
B ***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-129 505
Peněžní toky z finanční činnosti		
C. 1.	Změna stavu dlouhodobých závazků a dlouhodobých, příp. krátkodobých, úvěrů	-112 390
C. 2. 1.	Dopady změn základního kapitálu na peněžní prostředky	
C. 2. 2.	Vypísačné 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	-112 390
F.	Čisté zvýšení, resp. snížení peněžních prostředků	81 824
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	302 295
R.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci účetního období	384 119

^{*)} Výkazy roku 2011 byly upraveny, viz bod 23 v příloze k účetní závěrce

Sestaveno dne:	Podpis statutárního orgánu:	Osoba odpovědná za účetnictví:	Osoba odpovědná za účetní závěrku:
22.2.2013	Ing. Miroslav Horák, MBA	Ing. František Pírek, MBA	Ivana Kušnířová tel. 266173638

I. Skladba propojených osob

- 1) 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.
- 2) 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	
ÚJV Řež, a. s.	Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec	46356088	

Dceřiná společnost	Adresa	IČ	Podíl %
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Husinec - Řež 130, CZ 250 68	26722445	100,00%
Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o.	Husinec - Řež 130, CZ 250 68	27091490	40,00%
Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	Resslova 972/3, Veverí, Brno CZ 602 00	60715871	100,00%
ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a.s.	Cintorínska 5, Nitra, SK 949 01	31381570	34,00%
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Tylova 1581/46, Plzeň, CZ 301 00	47718684	100,00%
LACOMED, spol. s r.o.	Husinec - Řež 130, CZ 250 68	46348875	62,50%
(prodej společnosti dne 11. 7. 2012)			
EGP INVEST, spol. s r.o.	Antonína Dvořáka 1707, Uherský Brod, CZ 68801	16361679	100,00%

III. Konsolidační celek SKUPINA ČEZ

Seznam společností Skupiny ČEZ je uvedený v příloze č. 1.

IV. Vztahy mezi propojenými osobami - přehled uzavřených smluv

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

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

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

V. Rozhodné období

Tato zpráva o vztazích je zpracována za účetní období od 1. 1. 2012 do 31. 12. 2012.

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. 2012 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. 2012 do 31. 12. 2012 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.

ÚJV Řež, a. s., prodala ke dni 11. 7. 2012 svůj majetkový podíl 62,5 % ve společnosti LACOMED, spol. s r.o.

VIII. Ostatní opatření mezi propojenými osobami.

Nejsou známa.

IX. Prohlášení statutárního orgánu společnosti.

Zpracování Zprávy o vztazích mezi propojenými osobami bylo v zákonem stanovené lhůtě zajištěno statutárním orgánem společnosti ÚJV Řež, a. s.

V Husinci - Řeži dne 26. 3. 2013



Ing. Aleš John, MBA
předseda představenstva



Ing. František Pírek, MBA
člen představenstva

Příloha č. 1 ke zprávě o vztazích – Abecední seznam společností – členů Skupiny ČEZ

Statut v koncernu	Název společnosti	IČ	Sídlo
pravnučka ČEZ, a. s.	A.E. Wind sp. z o.o.	300814	Warszawa, ul. Marynarska 11, PSČ 02-674, Polská republika
vnučka ČEZ, a. s.	Akenerji Doğalgaz İthalat İhracat ve Toptan Ticaret A.Ş.	745367	İstanbul, Miralay Şefik Bey Sokak No. 15 Kat:3 Oda: 3 Gümüşsuyu Beyoğlu, PSČ 34437, Turecko
dcera ČEZ, a. s.	Akenerji Elektrik Üretim A. S.	255005/202577	İstanbul, Miralay Şefik Bey Sokakm No. 13, K:4, Oda No. 1, Gümüşsuyu Beyoğlu, PSČ 34437, Turecko
vnučka ČEZ, a. s.	Akenerji Elektrik Enerjisi İthalat İhracat ve Toptan Ticaret A.Ş.	512971	İstanbul, Miralay Şefik Bey Sokak, No.13, K:4, Oda No. 1, Gümüşsuyu Beyoğlu, PSČ 34437, Turecko
dcera ČEZ, a. s.	Akcez Enerji A.S.	683905	İstanbul, Miralay Şefik Bey Sok. Ak-Han No. 15, Room no: 3, Gümüşsuyu Beyoğlu, PSČ 34437, Turecko
vnučka ČEZ, a. s.	Aken B.V.	24356181	Rotterdam, Bergweg 133-A, PSČ 3037 EE, Nizozemské království
vnučka ČEZ, a. s.	AK-EL Kemah Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş.	736921	İstanbul, Miralay Şefik Bey Sokak No:13 Kat:4 Oda: 1 Gümüşsuyu Beyoğlu, PSČ 34437, Turecko
vnučka ČEZ, a. s.	AK-EL Yalova Elektrik Üretim A.Ş.	417382	İstanbul, Miralay Şefik Bey Sokakm No. 13, K:4, Oda No. 1, Gümüşsuyu Beyoğlu, PSČ 34437, Turecko
vnučka ČEZ, a. s.	Akka Elektrik Üretim A.Ş.	664669	İstanbul, Miralay Şefik Bey Sokakm No. 13, K:4, Oda No. 1, Gümüşsuyu Beyoğlu, PSČ 34437, Turecko
vnučka ČEZ, a. s.	Akkur Enerji Üretim Ticaret ve Sanayi A.Ş.	607030	İstanbul, Miralay Şefik Bey Sokak, Ak Han No.15-17, K:3-4, Oda No. 2, Gümüşsuyu Beyoğlu, PSČ 34437, Turecko
dcera ČEZ, a. s.	AREA-GROUP CL a.s.	25431781	Praha 4, Michle, Duhová 1444/2, PSČ 140 53
vnučka ČEZ, a. s.	Baltic Green I sp. z o.o.	441069	Warszawa, ul. Marynarska 11, PSČ 02-674, Polsko
vnučka ČEZ, a. s.	Baltic Green II sp. z o.o.	441363	Warszawa, ul. Marynarska 11, PSČ 02-674, Polsko
vnučka ČEZ, a. s.	Baltic Green III sp. z o.o.	440952	Warszawa, ul. Marynarska 11, PSČ 02-674, Polsko
vnučka ČEZ, a. s.	Bohemian Development, a.s.	28073142	Praha 1, V kolkovně 920/5, PSČ 110 00
vnučka ČEZ, a. s.	Bioplyn technologie s.r.o.	26407086	Hradec Králové, Křižíkova 788, PSČ 500 03

Statut v koncernu	Název společnosti	IČ	Sídlo
vnučka ČEZ, a. s.	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	26722445	Husinec-Řež č.p. 130, PSČ 250 68
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Albania Sh.A.	K91629005R	Tirana, Abdyl Frasheri Street, EGT Tower, P. 12/1, Albánská republika
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Bosna i Hercegovina d.o.o.	65-01-0142-08	Sarajevo, Fra Andela Zvizdovica br. 1, Bosna a Hercegovina
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Bulgaria EAD	BULSTAT č. 131434768	Sofia, Municipality of Sredets, 140 G.S. Rakovski street, PSČ 1000, Bulharská republika
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Bulgarian Investments B.V.	51661969	Amsterdam Zuidoost, Hogehilweg 5D, 1101 CA, Nizozemské království
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Deutschland GmbH	HRB 139537	München, Karl-Theodor Str. 69, PSČ 80803, Spolková republika Německo
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Distributie S.A.	14491102	Craiova, Dolj County, 2, Brestei St, PSČ 200581, Rumunsko
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Elektro Bulgaria AD	BULSTAT č. 175133827	Sofia, Municipality of Sredets, 140 G.S. Rakovski street, PSČ 1000, Bulharská republika
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Elektroprodukcija Bulgaria AD	200511185	Varna, Village of Ezerovo, Varna District, PSČ 9168, Bulharská republika
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Finance B.V.	33264065	Amsterdam Zuidoost, Hogehilweg 7H, 1101 CA, Nizozemské království
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Finance Ireland Ltd.	471391	Dublin 2, Arthur Cox Building, Earlsfort Terrace, Irsko
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Hungary Ltd.	13520670-4013-113-01	Budapest, Rétköz u. 5, PSČ 1118 , Maďarsko
vnučka ČEZ, a. s.	CEZ Chorzow B.V.	24305703	Amsterdam Zuidoost, Hogehilweg 5D, 1101 CA, Nizozemské království
dcera ČEZ, a. s.	CEZ International Finance B.V.	24461985	Amsterdam Zuidoost, Hogehilweg 5D, 1101 CA, Nizozemské království
vnučka ČEZ, a. s.	CEZ International Finance Ireland Ltd.	494547	Dublin 2, Arthur Cox Building, Earlsfort Terrace, Irsko
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Laboratories Bulgaria EOOD in liquidation	BULSTAT č. 175123128	Sofia, 14 Dobrinova Skala str., Lyulin Municipality, Bulharská republika
dcera ČEZ, a. s.	CEZ MH B.V.	24426342	Amsterdam Zuidoost, Hogehilweg 5D, 1101 CA, Nizozemské království
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Nowa Skawina S.A.	336846	Skawina, ul. Piłsudskiego 10, PSČ 32-050, Polská republika
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Poland Distribution B.V.	24301380	Amsterdam Zuidoost, Hogehilweg 5D, 1101 CA, Nizozemské království
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Polska sp. z o.o.	000026614	Warszawa, Ul. Emilii Plater 53, PSČ 00-113, Polská republika

Statut v koncernu	Název společnosti	IČ	Sídlo
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Produkty Energetyczne Polska sp. z o.o.	321795	Chorzow, ul. M. Skłodowskiej-Curie 30, PSČ 41-503, Polská republika
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Razpredelenie Bulgaria AD	BULSTAT č. 130277958	Sofia, 330 Tsar Simeon St., Ilinden region, PSČ 1309, Bulharská republika
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Romania S.A.	18196091	Bucuresti, Sector 1, Str. Ion Ionescu De La Brad, Nr. 2A, Rumunsko
dcera ČEZ, a. s.	CEZ RUS OOO	1087746177628	Moscow, Presnenskij val 19, PSČ 123557, Ruská federace
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Shpërndarje Sh.A.	K72410014H	Tirana, Abdyl Frasherri Street, EGT Tower, P. 12/1, Albánská republika
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Silesia B.V.	24305701	Amsterdam Zuidooost, Hogehilweg 5D, 1101 CA, Nizozemské království
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Slovensko, s.r.o.	36797332	Bratislava, Gorkého 3, PSČ 811 01, Slovenská republika
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Srbija d.o.o.	20180650	Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 6, Republika Srbsko
dcera ČEZ, a. s.	CEZTel, a.s.	25107950	Praha 4, Duhová 1531/3, PSČ 140 53
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Towarowy Dom Maklerski sp. z o.o.	0000287855	Warszawa, Ul. Emilii Plater 53, PSČ 00-113, Polská republika
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Trade Albania Sh.P.K.	K92129026D	Tirana, Abdyl Frasherri Street, EGT Tower, P. 12/1, Albánská republika
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Trade Bulgaria EAD	BULSTAT č. 113570147	Sofia, Municipality of Sredets, 140 G.S. Rakovski street, PSČ 1000, Bulharská republika
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Trade Polska sp. z o.o.	0000281965	Warszawa, Ul. Emilii Plater 53, PSČ 00-113, Polská republika
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Trade Romania S.R.L.	21447690	București, Sector 1, Ion Ionescu de la Brad, Nr. 2B, Rumunsko
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Ukraine LLC	34728482	Kyjev, Velika Vasilkivska street 5, PSČ 01004, Ukrajina
dcera ČEZ, a. s.	CEZ Vanzare S.A.	21349608	Craiova, Dolj County, 2, Brestei St, PSČ 200581, Rumunsko
dcera ČEZ, a. s.	CM European Power International B.V.	24439848	Rotterdam, Weena 327, 3013 AL, Nizozemské království
vnučka ČEZ, a. s.	CM European Power International s. r. o.	44525133	Bratislava, Lakeside Park, Tomášikova 64, PSČ 831 04 Slovenská republika
vnučka ČEZ, a. s.	CM European Power Slovakia s. r. o.	44354258	Bratislava, Vičie Hrdlo 1, PSČ 824 12, Slovenská republika
Matka	ČEZ, a. s.	45274649	Praha 4, Duhová 2/1444, PSČ 140 53
dcera ČEZ, a. s.	ČEZ Bohunice a.s.	28861736	Praha 4, Duhová 2/1444, PSČ 140 53

Statut v koncernu	Název společnosti	IČ	Sídlo
dcera ČEZ, a. s.	ČEZ Distribuce, a. s.	24729035	Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PŠČ 405 02
dcera ČEZ, a. s.	ČEZ Distribuční služby, s.r.o.	26871823	Ostrava, Moravská Ostrava, 28. října 3123/152, PŠČ 709 02
dcera ČEZ, a. s.	ČEZ Energetické služby, s.r.o.	27804721	Ostrava, Vítkovice, Výstavní 1144/103, PŠČ 706 02
dcera ČEZ, a. s.	ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	28255933	Hostivice, Komenského 534, PŠČ 253 01
dcera ČEZ, a. s.	ČEZ Energo, s.r.o.	29060109	Praha 8, Karlín, Karolinská 661/4, PŠČ 186 00
dcera ČEZ, a. s.	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s.r.o.	60698101	Třebíč, Bráfova 16, PŠČ 674 01
dcera ČEZ, a. s.	ČEZ ICT Services, a. s.	26470411	Praha 4, Duhová 1531/3, PŠČ 140 53
dcera ČEZ, a. s.	ČEZ Logistika, s.r.o.	26840065	Ostrava, Moravská Ostrava, 28. října 3123/152, PŠČ 709 02
dcera ČEZ, a. s.	ČEZ Měření, s.r.o.	25938878	Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1493, PŠČ 500 02
dcera ČEZ, a. s.	ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	25938924	Hradec Králové, Křižkova 788, PŠČ 500 03
dcera ČEZ, a. s.	ČEZ OZ uzavřený investiční fond a.s.	24135780	Praha 4, Duhová 1444/2, PŠČ 140 53
dcera ČEZ, a. s.	ČEZ Prodej, s.r.o.	27232433	Praha 4, Duhová 1/425, PŠČ 140 53
dcera ČEZ, a. s.	ČEZ Správa majetku, s.r.o.	26206803	Děčín IV., Teplická 874/8, PŠČ 405 49
dcera ČEZ, a. s.	ČEZ Teplárenská, a.s.	27309941	Říčany, Bezručova 2212/30, PŠČ 251 01
dcera ČEZ, a. s.	ČEZ Zákaznické služby, s.r.o.	26376547	Plzeň, Guldenerova 2577/19, PŠČ 326 00
dcera ČEZ, a. s.	DOMICA FPI s.r.o.	28289650	Praha 4, Michle, Duhová 1444/2, PŠČ 140 53
vnučka ČEZ, a. s.	Eco Etropol AD	201470389	Plovdiv, Severen Region, 16 Brezovska Street, PŠČ 4003, Bulharsko
vnučka ČEZ, a. s.	Eco-Wind Construction S.A.	300426	Warszawa, ul. Marynarska 11, PŠČ 02-674, Polská republika
dcera ČEZ, a. s.	Energotrans, a.s.	47115726	Praha 7, Partyzánská 1/7, PŠČ 170 00
dcera ČEZ, a. s.	eEnergy Hodonín a.s.	28217853	Praha 4, Michle, Duhová 1444/2, PŠČ 140 53
dcera ČEZ, a. s.	eEnergy Ralsko a.s.	28217918	Praha 4, Michle, Duhová 1444/2, PŠČ 140 53
dcera ČEZ, a. s.	eEnergy Ralsko - Kuřívody a.s.	28208811	Praha 4, Michle, Duhová 1444/2, PŠČ 140 53
vnučka ČEZ, a. s.	Egemer Elektrik Üretim A.Ş.	695245	Istanbul, Miralay Şefik Bey Sokak, Ak Han No.15-17, K:3-4, Oda No. 1, Gümüşsuyu Beyoğlu, PŠČ 34437, Turecko
vnučka ČEZ, a. s.	EGI, a.s. v likvidaci	60721332	Praha 6, Milady Horákové 109, PŠČ 160 41
vnučka ČEZ, a. s.	EGP INVEST, spol. s r.o.	16361679	Uherský Brod, Antonína Dvořáka 1707, PŠČ 688 01
dcera ČEZ, a. s.	Elektrárna Dětmarovice, a.s.	29452279	Dětmarovice 1202, PŠČ 735 71
dcera ČEZ, a. s.	Elektrárna Chvalětice a.s.	28786009	Chvalětice, K Elektrárně 227, PŠČ 533 12

Statut v koncernu	Název společnosti	IČ	Sídlo
dcera ČEZ, a. s.	Elektárna Mělník III, a. s.	24263397	Praha 4, Duhová 1444/2, PSČ 140 00
dcera ČEZ, a. s.	Elektárna Počeradý, a.s.	24288110	Praha 4, Duhová 1444/2 PSČ 140 53
dcera ČEZ, a. s.	Elektárna Tisová, a.s.	29160189	Březová - Tisová 2, PSČ 356 01
pravnučka ČEZ, a. s.	Elektrociepłownia Chorzów ELCHO sp. z o.o.	0000060086	Chorzów, ul. M. Skłodowskiej-Curie 30, PSČ 41-503, Polská republika
vnučka ČEZ, a. s.	Elektrownia Skawina S.A.	0000038504	Skawina, ul. Piłsudskiego 10, PSČ 32-050, Polská republika
pravnučka ČEZ, a. s.	Elektrownie Wiatrowe Lubiechowo sp. z o.o.	291340	Szczecin, ul. Chobolańska 29/4, PSČ 71-023, Polská republika
dcera ČEZ, a. s.	Energetické centrum s.r.o.	26051818	Jindřichův Hradec, Otín čp.3, PSČ 377 01
vnučka ČEZ, a. s.	ENERGIE KRUPKA, s.r.o.	25410083	Krupka 1, Mariánské nám. 22, PSČ 417 42
pravnučka ČEZ, a. s.	Farma Wiatrowa Leśce sp. z o.o.	330281	Warszawa, ul. Marynarska 11, PSČ 02-674, Polská republika
pravnučka ČEZ, a. s.	Farma Wiatrowa Wilkołaz-Bychawa sp. z o.o.	330670	Warszawa, ul. Marynarska 11, PSČ 02-674, Polská republika
prapravnúčka ČEZ, a. s.	Fernwärme GmbH Hohenmölsen - Webau	HRB 204190	Hohenmölsen, Ernst-Thälmann-Str. 6, PSČ 06679, Spolková republika Německo
pravnučka ČEZ, a. s.	FM service s.r.o.	25445626	Ústí nad Labem, Mezní 2854/4, PSČ 400 11
vnučka ČEZ, a. s.	Free Energy Project Oreshets EAD	201260227	Sofia, Municipality of Sredets, 140 G.S. Rakovski street, PSČ 1000, Bulharská republika
vnučka ČEZ, a. s.	FVE Buštěhrad a.s.	27420493	Hradec Králové, Křížkova 788, PSČ 500 03
dcera ČEZ, a. s.	FVE Vranovská Ves a.s.	28432495	Praha 4, Michle, Duhová 1444/2, PSČ 140 53
pravnučka ČEZ, a. s.	F.W. Tolkowicz sp. z o.o.	374097	Warszawa, ul. Marynarska 11, PSČ 02-674, Polská republika
prapravnúčka ČEZ, a. s.	GALA-MIBRAG-Service GmbH	HRB 210208	Elsteraue OT Profen, Platz der Freiheit 4, PSČ 06729, Spolková republika Německo
dcera ČEZ, a. s.	GENTLEY a.s.	28209117	Praha 4, Michle, Duhová 1444/2, PSČ 140 53
prapravnúčka ČEZ, a. s.	Ingenieurbüro für Grundwasser GmbH	HRB 2322	Leipzig, Nonnenstrasse 9, PSČ 04229, Spolková republika Německo
vnučka ČEZ, a. s.	in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.	44569688	Louny, Na valích 899, 440 01
vnučka ČEZ, a. s.	Jádrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	45337241	Bratislava, Tomašíkova 22, PSČ 820102, Slovenská republika
pravnučka ČEZ, a. s.	JESS Invest, s. r. o.	45659044	Bratislava, Tomašíkova 22, PSČ 820102, Slovenská republika
vnučka ČEZ, a. s.	JTSD - Braunkohlebergbau GmbH	HRB 9374	Zeitz, Glück-Auf-Straße 1, PSČ 06712, Spolková republika Německo
vnučka ČEZ, a. s.	KEFARIUM,a.s.	27936392	Hradec Králové, Křížkova 788, PSČ 500 03
vnučka ČEZ, a. s.	LACOMED, spol. s r.o.	46348875	Husinec-Řež čp. 130, PSČ 250 68
dcera ČEZ, a. s.	LOMY MOŘINA spol. s r.o.	61465569	Mořina, okres Beroun, PSČ 267 17

Statut v koncernu	Název společnosti	IČ	Sídlo
vnučka ČEZ, a. s.	Martia a.s.	25006754	Ústí nad Labem, Mezní 2854/4, PSČ 400 11
pravnučka ČEZ, a. s.	Mega Energy sp. z o.o.	374306	Warszawa, ul. Marynarska 11, PSČ 02-674, Polská republika
vnučka ČEZ, a. s.	Mem Enerji Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	625774	Istanbul, Miralay Şefik Bey Sokakm No. 13, K:4, Oda No. 1, Gümüşsuyu Beyoğlu, PSČ 34437, Turecko
prapravnúčka ČEZ, a. s.	MIBRAG Neue Energie GmbH	HRB 25878	Zeitl, Glück-Auf-Straße 1, PSČ 06712, Spolková republika Německo
pravnučka ČEZ, a. s.	Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH (MIBRAGmbH)	HRB 207574	Theissen, Wiesenstrasse 20, PSČ 06727, Spolková republika Německo
vnučka ČEZ, a. s.	MOL-CEZ European Power Hungary Ltd.	13-09-115216	Százhalombatta, Olajmunkás út. 2, PSČ 2440, Maďarská republika
prapravnúčka ČEZ, a. s.	Montan Bildungs-und Entwicklungsgesellschaft mbH	HRB 212202	Theissen, Wiesenstrasse 20, PSČ 06727, Spolková republika Německo
prapravnúčka ČEZ, a. s.	MUEG Mitteldeutsche Umwelt - und Entsorgung GmbH	HRB 201620	Braunsbedra, Geiseltaalstrasse 1, PSČ 06242, Spolková republika Německo
vnučka ČEZ, a. s.	MW Team Invest S.R.L.	18926986	Bucuresti, 2B Ion Ionescu de la Brad Street, 2nd floor, room 3, Sector 1, PSČ 013813, Rumunsko
dcera ČEZ, a. s.	NERS d.o.o.	RU-1-1864-00	Gacko, Industrijska zona bb, Bosna a Hercegovina
dcera ČEZ, a. s.	New Kosovo Energy L.L.C.	70371863	Prishtina, Andrej Gropa Nr. 30, PSČ 10000, Republika Kosovo
vnučka ČEZ, a. s.	Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o.	27091490	Husinec-Řež č.p. 130, PSČ 250 68
dcera ČEZ, a. s.	OSC, a.s.	60714794	Brno, Staňkova 557/18a, PSČ 612 00
dcera ČEZ, a. s.	Ovidiu Development S.R.L.	18874682	Bucuresti, 2B Ion Ionescu de la Brad Street, 2nd floor, room 1, Sector 1, PSČ 013813, Rumunsko
dcera ČEZ, a. s.	PPC Úžín, a.s.	27198367	Praha 4, Duhová 1444/2, PSČ 140 53
vnučka ČEZ, a. s.	PRODECO, a.s.	25020790	Teplice, Masarykova 51, PSČ 416 78
vnučka ČEZ, a. s.	Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	10941-18573	Istanbul, Miralay Şefik Bey Sok. Ak-Han No. 15, Gümüşsuyu Beyoğlu, PSČ 34437, Turecko
vnučka ČEZ, a. s.	Sakarya Elektrik Perakende Sakis A.S.	23996	SAKARYA, Maltepe Mahallesi, Adapazarı, Orhangazi Caddesi Trafo Tesisleri No:72 Oda:1, PSČ 54100, Turecko
vnučka ČEZ, a. s.	SD - 1.strojírenská, a.s.	25437127	Bílina, Důlní 437, PSČ 418 01
vnučka ČEZ, a. s.	SD - Autodoprava, a.s.	25028197	Bílina, Důlní 429, PSČ 418 01
vnučka ČEZ, a. s.	SD - Kolejová doprava, a.s.	25438107	Kadaň, Tušimice 7, PSČ 432 01

Statut v koncernu	Název společnosti	IČ	Sídlo
vnučka ČEZ, a. s.	SD - KOMES, a.s.	28666674	Most, Moskevská 14/1, PSČ 434 01
vnučka ČEZ, a. s.	SD - Rekultivace, a.s.	27329011	Kadaň, Tušimice 7, PSČ 432 01
dcera ČEZ, a. s.	Severočeské doly a.s.	49901982	Chomutov, Boženy Němcové 5359, PSČ 430 01
vnučka ČEZ, a. s.	SINIT,a.s.	25397401	Ostrava-Mariánské Hory, Emila Filly 296/13, PSČ 709 00
dcera ČEZ, a. s.	STE - obchodní služby spol. s r.o. (zkratka STE-OS s.r.o.) v likvidaci	49826182	Praha 2, Vinohradská 8, PSČ 120 21
dcera ČEZ, a. s.	ŠKODA PRAHA a.s.	00128201	Praha 4, Duhová 2/1444, PSČ 140 74
dcera ČEZ, a. s.	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	27257517	Praha 4, Duhová 2/1444, PSČ 140 74
dcera ČEZ, a. s.	ŠKO-ENERGO, s.r.o.	61675938	Mladá Boleslav 1, Tř. Václava Klementa 869, PSČ 293 60
dcera ČEZ, a. s.	ŠKO-ENERGO FIN, s.r.o.	61675954	Mladá Boleslav 1, Tř. Václava Klementa 869, PSČ 293 60
vnučka ČEZ, a. s.	Taidana Limited	HE 272531	Limassol, Griva Digeni 115, Trident Centre, PSČ 3101, Kyprská republika
dcera ČEZ, a. s.	TEC Varna EAD	BULSTAT č. 103551629	Varna, Village of Ezerovo, Varna District, PSČ 9168, Bulharská republika
dcera ČEZ, a. s.	Teplárna Trmice, a.s.	28707052	Trmice, Edisonova 453, PSČ 400 04
vnučka ČEZ, a. s.	Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o.	49101684	Ústí nad Labem, Malátova 2437/11, PSČ 400 01
vnučka ČEZ, a. s.	TI Energo, s.r.o.	65277775	Praha 8, Karolinská 661/4, PSČ 186 00
vnučka ČEZ, a. s.	TMK Hydroenergy Power S.R.L.	27189093	Resita, 48 Primaverii St., 1st floor, Caras-Severin County, PSČ 320012, Rumunsko
dcera ČEZ, a. s.	Tomis Team S.R.L.	18874690	Bucuresti, B Ion Ionescu de la Brad Street, 2nd floor, room 2, Sector 1, PSČ 013813, Rumunsko
vnučka ČEZ, a. s.	ULITEP, spol. s r.o.	62741144	Ústí nad Labem, Špitálské nám. 11, PSČ 400 01
vnučka ČEZ, a. s.	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	60715871	Brno, Veveří 95, č.p. 972, PSČ 611 00
dcera ČEZ, a. s.	ÚJV Řež, a. s.	46356088	Hlavní 130, Řež, Husinec, PSČ 250 68
vnučka ČEZ, a. s.	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	47718684	Plzeň, Tylova 1581/46, PSČ 301 00
dcera ČEZ, a. s.	3 L invest a.s.	26780828	Praha 4, Michle, Duhová 1444/2, PSČ 140 53

Příloha č. 2 - Smlouvy se společností ČEZ, a. s.

č.	číslo smlouvy	datum smlouvy	číslo nadřazené smlouvy	charakteristika smlouvy - obsah	smluvní strana	standardní obchodní vztah/přínos/újma
1	12SML096	31.10.2012	11SML078	Dod. č. 1 ke smlouvě o úvěrovém rámci	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
2	12SMN003	2.1.2012	6SMN058	Dodatek č. 7- cena nájemného - Dukovany	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
3	12SMN019	2.1.2012	6SMN033	Cenová ujednání pro dodávku tepla r. 2012	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
4	12SMN020	2.1.2012	6SMN276	Cenová ujednání pro dodávku tepla r. 2012 – Temelín	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
5	12SMN593	29.12.2012	6SMN058	Dodatek č. 8 – nájemní smlouva ČEZ – elektrárna Dukovany	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
6	12SMP001	21.3.2012	12SMP001	Zajištění přenosu a využití výsledků získaných ve druhé etapě OECD-Studvik Cladiing Integrity Project	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
7	12SMP006	3.1.2012	11SMP138	Dod. č. 1 - cena předmětu	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
8	12SMP007	27.1.2012	11SMP138	Instalace a zajištění souběh měřicích systémů TZM	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
9	12SMP011	18.1.2012	11SMP138	Dod. č. 2 - předmět, cena, přílohy	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
10	12SMP015	24.1.2012	11SMP138	ETE-NP-2011-011 - Úpravy komunikací a vnitřních vleček souvisejících s transportem NT dílů	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
11	12SMP017	17.2.2012	11SMP138	Analýza přírodního potrubí DN100 z PVKO EDU	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
12	12SMP019	23.4.2012	11SMP138	Doporučení pro předpínací systém, zkoušky a postupy dle DITI 2301/120	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
13	12SMP020	2.5.2012	11SMP138	Zkoušky vlivu roztoku kyseliny borité na beton dle DITI 2301/114	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
14	12SMP021	16.3.2012	11SMP138	Ověření nových možností vyhledání vad oblicovky	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
15	12SMP022	26.1.2012	11SMP138	ETE-NP-2012-001/rok 2012 - Pokládka kabeláže	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
16	12SMP023	18.1.2012	11SMP138	ETE - Revize Seznamu vybraných zařízení	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah

č.	číslo smlouvy	datum smlouvy	číslo nadřazené smlouvy	charakteristika smlouvy - obsah	smluvní strana	standardní obchodní vztah/přínos/újma
17	12SMP024	18.1.2012	11SMP138	ETE - Úprava hranice střeženého prostoru	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
18	12SMP025	17.4.2012	11SMP138	Zjišťování teplotních poměrů v GA 312, 313, 402, 501	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
19	12SMP026	16.3.2012	11SMP138	Monitorování vlhkosti železobetonu konstrukcí vnitřních prostor kontejnmentu	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
20	12SMP029	19.3.2012	12SMP029	ŘEŠENÍ NADMĚRNÉ DEFORMACE MOSTŮ ETE	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
21	12SMP031	13.9.2012	11SMP138	Kvalifikace nových metod oprav pro uhlíkatý a austenitický materiál vestaveb a bazénů KTMT	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
22	12SMP034	24.8.2011	12SMP034	Posouzení technologie výstavby pláště chladicí věže	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
23	12SMP037	27.3.2012	12SMP037	Zajištění přenosu a využití výsledků získaných v projektu OECD-Halden Reactor Projekt v letech 2012	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
24	12SMP041	24.4.2012	11SMP138	Zjišťování teplotních poměrů v GA 201	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
25	12SMP042	23.4.2012	11SMP138	Laboratorní měření kapalných vzorků úniků	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
26	12SMP043	28.2.2012	11SMP138	Provedení zahušťovacích testů vzorku chladicí vody	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
27	12SMP044	28.2.2012	11SMP138	Výpočet vysokoteplotního pH ve štěrbínách všech PG bloků 1-4 EDU	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
28	12SMP046	16.3.2012	11SMP138	Zjišťování teplotních poměrů v BSVP	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
29	12SMP047	16.3.2012	11SMP138	Realizace kontrol nádobek TZ50 bez identifikovaného nátoku v R6	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
30	12SMP055	15.2.2012	11SMP138	ETE - OP Modernizace AZR (relé BECO)	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
31	12SMP056	15.2.2012	11SMP138	ETE - DSŘ - Doplnění monitoringu tranzitního plynovodu	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
32	12SMP063	16.1.2012	11SMP277	ZL 151 - EDU - Dod. č. 1 - Klasifikace funkcí RMS	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
33	12SMP065	27.4.2012	11SMP138	Provedení analýzy kvalifikace dokumentace zahr. typů armatur_EDU	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
34	12SMP066	9.2.2012	11SMP138	AKTUALIZACE DOKUMENTACE LTO PRO SÚJB	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah

č.	číslo smlouvy	datum smlouvy	číslo nadřazené smlouvy	charakteristika smlouvy - obsah	smluvní strana	standardní obchodní vztah/přínos/újma
35	12SMP067	16.2.2012	12SMP067	Konzultační činnost související s přípravou realizace PPC 880 MWe v el. Počerady	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
36	12SMP091	25.1.2012	11SMP138	Provedení měření objemové aktivity v předaném vzorku	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
37	12SMP092	25.1.2012	11SMP138	Provedení měření hmotnostní aktivity	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
38	12SMP093	17.5.2012	11SMP138	Kvalifikační screening	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
39	12SMP103	13.4.2012	11SMP138	Dokončení inventury pro řízení životnosti ETE - Etapa 2	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
40	12SMP105	6.3.2012	11SMP138	Kontrola dimenzování PTP	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
41	12SMP109	28.6.2012	11SMP138	Zúžení průtočného profilu v úrovni 12.patru VBK EDU - ZL č. NP-2012-032	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
42	12SMP110	22.3.2012	11SMP003	Dod.č. 1 k 11SMP003 - EPRI	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
43	12SMP111	4.4.2012	11SMP138	Periodické hodnocení bezpečnosti (PSR) pro aplikaci při PSR EDU	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
44	12SMP112	15.5.2012	11SMP138	LTOZS89 - PSA-2 pro odstavené stavy-režimy 4-7, ZL NP-2012-034	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
45	12SMP115	31.12.2012	11SMP138	Hodnocení rozdílů Nodální vs Síťové metody řešení rozložení výkonu,č.plnění PP-2012-018	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
46	12SMP121	15.3.2012	11SMP138	ETE Vyhodnocení kontrol a měření kolejnice a nosníků jeřábové dráhy	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
47	12SMP122	16.3.2012	11SMP138	ETE - Podmínky provozování vnitřních vestaveb, vč. bazénů - 1. etapa	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
48	12SMP123	17.4.2012	11SMP138	Výpočty vysokoteplotního pH štěrbínového STENDU a reálných PG	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
49	12SMP124	29.3.2012	11SMP138	Stanovení příčiny poškození podložek přím.kol.PG26	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
50	12SMP126	28.5.2012	11SMP138	Living PSA 2012 ZL č. NP-2012-050	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
51	12SMP127	22.5.2012	11SMP138	Aktualizace Safety Monitoru	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
52	12SMP131	27.4.2012	11SMP138	KVALIFIKAČNÍ SCREENING_SISIF	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
53	12SMP132	11.5.2012	11SMP138	VYHODNOCENÍ MONITORINGU EDU A JEHO VLIV NA KVALIFIKACI	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah

č.	číslo smlouvy	datum smlouvy	číslo nadřazené smlouvy	charakteristika smlouvy - obsah	smluvní strana	standardní obchodní vztah/přínos/újma
54	12SMP133	14.3.2012	11SMP138	EDU - Seznam vybraných zařízení	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
55	12SMP138	31.1.2012	11SMP003	Vstupy pro definování kontrol při opravě svárových spojů	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
56	12SMP139	22.3.2012	12SMP139	Školení "PSA - RiskSpectrum"	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
57	12SMP141	3.5.2012	11SMP138	Řízené stárnutí kabelů EDU-Důležité pro LTO EDU, 2.etapa	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
58	12SMP144	12.3.2012	11SMP326	JETE- Dostavba - dodatek č. 1	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
59	12SMP149	13.4.2012	11SMP138	ETE-5090-Přepojení přepadu čističe do CHCO	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
60	12SMP151	29.3.2012	11SMP138	EDU - Odborná pomoc	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
61	12SMP155	12.6.2012	11SMP138	ZL č. NP-2012-042, časová odezva RTD teploměrů smyček	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
62	12SMP156	12.6.2012	11SMP138	Termomechanické hodnocení chování paliva ZL č. NP-2012-049	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
63	12SMP159	16.5.2012	11SMP138	Stanovení zdrojů hmot a energií do kontejnmentu, ZL č. NP-2012-040	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
64	12SMP160	24.4.2012	11SMP138	5090 - NP-2012-051 - ETE Presentace pro Country peer review	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
65	12SMP161	17.7.2012	4SMP196	Výpracování pokročilých metodik vhodných pro provádění bezpečnostních analýz a bezpečnostních hodnocení	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
66	12SMP171	30.4.2012	12SMP171	Lokalizace NJZ v lokalitě Dukovany	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
67	12SMP173	29.3.2012	11SMP003	Zajištění expertní podpory objednateli na EPRI meetingu	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
68	12SMP175	16.4.2012	11SMP003	Zajišťování projektu EPRI v období 01/2012 - 06/2012	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
69	12SMP180	10.5.2012	12SMP180	EPOČ náhrada mokrých odlučovačů uhelného prachu	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
70	12SMP185	16.7.2012	11SMP138	Analýzy PTS (nabídka ze dne 16.5.2012)	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
71	12SMP186	7.8.2012	11SMP138	KVALIFIKACE TEPLoměRU JUMO	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah

č.	číslo smlouvy	datum smlouvy	číslo nadřazené smlouvy	charakteristika smlouvy - obsah	smluvní strana	standardní obchodní vztah/přínos/újma
72	12SMP187	4.5.2012	12SMP187	Doplnění studie proveditelnosti NJZ v oblasti vodohospodářské prob.	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
73	12SMP188	18.5.2012	12SMP188	JETE - Vytvoření odkazů v db PlantSchema/AXSYS.Engine	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
74	12SMP191	23.5.2012	11SMP138	ETE - 5090/NP-2012-053/rok 2012 - OS CASTOR	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
75	12SMP194	18.1.2012	11SMP138	Dovyhořívání PS VV6 ve směsných AZ ETE 1,2	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
76	12SMP196	17.5.2012	11SMP138	Analýza a vyhodnocení odběru povrchových vrstev z trubek PG	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
77	12SMP197	17.5.2012	11SMP003	Objednávka - aktualizace metodiky RI ISI pro provádění kontrol bezpeč. potrubí	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
78	12SMP198	29.5.2012	12SMP198	EMĚ - Nakládka aglomerátu a strusky na nákladní automobily z DC EMĚ	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
79	12SMP200	11.7.2012	11SMP138	Hodnocení výpočtových programů, ZLč. NP-2012-061	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
80	12SMP208	7.6.2012	11SMP138	ETE / EDU - Aktualizace PpBZ - Geografie a Demografie	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
81	12SMP210	24.7.2012	11SMP138	ZL NP-2012-067 Výpočtové programy ETE	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
82	12SMP211	22.8.2012	11SMP138	ZLč. NP2012-075 LTO (Zoufalý)	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
83	12SMP212	18.6.2012	12SMP212	zauhlování OJ Teplárny Vítkovice ZD	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
84	12SMP213	31.8.2012	11SMP138	Kvalifikace přechodových skříněk v A820	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
85	12SMP214	8.10.2012	11SMP138	ZL NP -2012 - 077 - 22.6.2012	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
86	12SMP217	26.7.2012	11SMP138	ZLč.NP-2012-064 Návrh up-grade vyhodnocovacího systému SCORPIO-VVER	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
87	12SMP221	25.6.2012	11SMP138	ETE - NP-2012-065/rok 2012 - KP záložního elektrického napájení stávajících komunikačních prostředků	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
88	12SMP222	26.6.2012	11SMP138	ETE - NP-2012-052 - Výpočet objektu požární stanice	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
89	12SMP224	18.7.2012	11SMP138	Ověření možností vzniku karbaminanu amonného v IPV	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah

č.	číslo smlouvy	datum smlouvy	číslo nadřazené smlouvy	charakteristika smlouvy - obsah	smluvní strana	standardní obchodní vztah/přínos/újma
90	12SMP225	25.6.2012	12SMP225	Vypracování dokumentace návrhu variantního technického řešení pro akci řešení problematiky provozu zauhlování po odstavení bloků B2 a B3 v ELE	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
91	12SMP232	8.8.2012	11SMP138	Dod. č. 1 - Dokončení inventury pro řízení životnosti ETE - Etapa 2.	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
92	12SMP233	18.6.2012	11SMP003	Objednávka - Vstupy pro aktivity spojené s optimalizací údržby zařízení JE	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
93	12SMP234	27.7.2012	11SMP138	ZL č. NP-2012-059 - poptávka	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
94	12SMP235	12.7.2012	11SMP138	EPC ZSE ZD	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
95	12SMP240	15.8.2012	11SMP138	Komplex programů Optimal	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
96	12SMP243	31.7.2012	11SMP138	Odstranění nedostatků kvalifikační dokumentace	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
97	12SMP244	11.9.2012	11SMP138	Vývoj a údržba sw pro automatizaci výpočtů	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
98	12SMP245	30.7.2012	12SMP245	Blahutovice-Příprava výstavby velkého energetického zdroje	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
99	12SMP246	30.7.2012	11SMP138	ETE-NP-2012-073/rok 2012-Stress testy-PDSŘ	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
100	12SMP247	30.7.2012	11SMP138	ETE-NP-2012-071/rok 2012-Stress testy-Koncepce	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
101	12SMP248	30.7.2012	11SMP138	ETE-NP-2012-076 - PpBZ-Úprava vody pro chlad. nádrže s rozstříkem	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
102	12SMP250	30.8.2012	11SMP138	Přehodnocení arch. záznamů UT svarových spojů PG EDU	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
103	12SMP254	31.7.2012	11SMP138	NP-2012-058/rok 2012-ETE-Zajištění OS pro VJP TVSA-T od firmy TVEL	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
104	12SMP255	31.7.2012	11SMP138	5090 NP-2012-039/rok 2012	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
105	12SMP258	30.7.2012	11SMP138	NP-2012-062/rok 2012	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
106	12SMP264	11.9.2012	11SMP138	Vytvoření vstupního modelu ZL NP-2012-087	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah

č.	číslo smlouvy	datum smlouvy	číslo nadřazené smlouvy	charakteristika smlouvy - obsah	smluvní strana	standardní obchodní vztah/přínos/újma
107	12SMP269	31.8.2012	11SMP138	NDT KVALIFIKACE RUČNÍ KONTROLY HS METODOU PHASED ARRAY (PAUT)	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
108	12SMP272	27.8.2012	11SMP138	Náhrada systému EPS Cerberus na HVB	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
109	12SMP274	24.8.2012	11SMP138	EDU - stress testy - PDSŘ	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
110	12SMP275	24.8.2012	11SMP138	EDU - stress testy	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
111	12SMP276	9.8.2012	11SMP138	EDU - prodl. vybijecí doby bezp. akumulátorů	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
112	12SMP277	15.8.2012	11SMP138	EDU - KP pro napájení krytů CO	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
113	12SMP280	8.10.2012	11SMP138	Prověrký EQ dokumentace prvků elektro, SKŘ a strojní + zařízení pro období LTO.	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
114	12SMP282	22.6.2012	11SMP003	Dodatek č. 1 - řešení erozně korozního požkozování potrubí malých průměrů	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
115	12SMP294	8.10.2012	11SMP138	Analýzy odvodu prasknutí TNR NP - 81	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
116	12SMP296	21.8.2012	11SMP138	Výroba a příprava terčíků_hodnocení chemického složení a profilu úsadov. vrstev	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
117	12SMP298	31.8.2012	11SMP138	Havarijní procedury ZL NP-2012-086	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
118	12SMP302	19.9.2012	12SMP302	EDU - Vyřazování JE Dukovany z provozu	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
119	12SMP305	1.10.2012	11SMP138	Zajištění technické podpory - RELAP5/MOD3.3	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
120	12SMP306	30.10.2012	11SMP138	Zkušební těleso pro UT zkoušení svarového spoje připojení kolektoru PG DN 1200 ETE	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
121	12SMP310	28.11.2012	11SMP295	Zpracování podkladů pro aktualizaci EUR	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
122	12SMP312	4.10.2012	12SMP312	EMĚ TP optimalizace nakládky a havarijního odvodu aglomerátu z EME	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
123	12SMP313	19.12.2012	11SMP138	Odborná analýza a nalezení řešení při instalaci bezpečnostní kabeláže	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
124	12SMP319	19.10.2012	12SMP319	Školení - Práce v systému PlantSchema/AXSYS.Engine-19. až 22.11.2012	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah

č.	číslo smlouvy	datum smlouvy	číslo nadřazené smlouvy	charakteristika smlouvy - obsah	smluvní strana	standardní obchodní vztah/přínos/újma
125	12SMP320	11.10.2012	11SMP138	Průkaz o zajištění odvodu zbytkového výkonu OS ve SVP EDU	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
126	12SMP321	19.11.2012	12SMP321	Doplňující analýzy - určení prostředí na reaktorovém sále	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
127	12SMP322	12.9.2012	11SMP138	NP-2012-027/rok2012 k ZL 12SMP111	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
128	12SMP324	31.12.2012	11SMP138	Studie pro přípravu souběhu měření PERZIK _ SIGO-1	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
129	12SMP325	13.11.2012	11SMP138	Zajištění technické podpory herm. uzávěrů KTM a TK	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
130	12SMP326	30.11.2012	11SMP138	Rozbor poruchy uzlu těsnění 2HUGA703	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
131	12SMP328	12.9.2012	12SMP328	Řešení problematiky výběru vnějších událostí pro hodnocení bezpečnosti provozu JEDU a JETE	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
132	12SMP329	12.9.2012	12SMP329	Obsah celkového organického uhlíku v primárních okruzích lehkovodních jaderných reaktorů	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
133	12SMP335	27.10.2012	12SMP335	ETE-Kontrola výkonových bilancí a vybíjecí doby akubaterií 220 V	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
134	12SMP336	26.10.2012	11SMP138	ETE-Zajištění technické podpory pro místnosti v HVB a BAPP	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
135	12SMP338	2.11.2012	12SMP338	ETE-Zpracování výsledků kontrol schémat radiační kontroly do db AXSYS. Engine	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
136	12SMP340	18.6.2012	12SMP340	OJ Teplárny zauhlování	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
137	12SMP341	19.6.2012	12SMP341	NZ ELE vnitřní zauhlování bloků B2,B3	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
138	12SMP343	11.10.2012	12SMP343	Záměna jaderného paliva za nové palivo	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
139	12SMP346	27.11.2012	12SMP346	ZL NP-2012-045	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
140	12SMP347	5.11.2012	12SMP347	ETE - Aktualizace selektivity a nastavení ochran (rok 2012)	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
141	12SMP348	7.11.2012	12SMP348	ETE - Doplnění jednopólových schémat nezpracovaných rozváděčů	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
142	12SMP350	8.10.2012	11SMP138	ETE/EDU-Validace dodatečných technický opatření ke zvýšení bezpečnosti JE	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah

č.	číslo smlouvy	datum smlouvy	číslo nadřazené smlouvy	charakteristika smlouvy - obsah	smluvní strana	standardní obchodní vztah/přínos/újma
143	12SMP351	7.11.2012	11SMP138	ETE/EDU-Aktualizace pravidel pokládky kabeláže	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
144	12SMP352	16.11.2012	11SMP138	LTO - fáze 2	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
145	12SMP356	9.11.2012	12SMP356	VPR 1-zvýšení tlaku v PHK	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
146	12SMP357	27.11.2012	12SMP357	Havarijní procedury ETE	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
147	12SMP358	9.11.2012	11SMP138	ETE-Přezkoumání aktualizovaného MPP 1,2TC014/12 ve vztahu k dÚP č. 458	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
148	12SMP361	19.10.2012	11SMP003	Vstupy pro řešení rizik radiačního stárnutí betonu	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
149	12SMP362	19.10.2012	12SMP362	Souhrn zásad a závěrů z Material Management Matrix ve vazbě na VVER	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
150	12SMP364	22.11.2012	11SMP138	NP - 2012 - 99/rok 2012	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
151	12SMP367	22.11.2012	11SMP138	Stanovení příčiny poškození mat. HCC a TC na vzorcích	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
152	12SMP368	9.11.2012	11SMP138	Provedení zkoušek radiační odolnosti	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
153	12SMP369	30.10.2012	12SMP369	Dokumentace udržovacích prací řadů surové vody	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
154	12SMP390	14.12.2012	11SMP138	Ověření těsnících vlastností penetrantu Dichtol	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
155	12SMP395	22.11.2012	11SMP138	NP-2012-88/rok2012	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
156	12SMP397	19.12.2012	12SMP397	Přenos poznatků z experimentu EDF na JETE	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
157	12SMP410	30.10.2012	12SMP410	EPR II - PD tlakové špičky	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
158	12SMP412	31.7.2012	11SMP003	Metodika hodnocení radiační zátěže pracovníků v důsledku alfa kontaminace pracoviště	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
159	12SMP413	31.10.2012	11SMP003	Bilance toků tritia (JE Temelín)	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
160	12SMP414	12.11.2012	11SMP003	Řešení problematiky kybernetické bezpečnosti jaderných elektráren ČEZ	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah

č.	číslo smlouvy	datum smlouvy	číslo nadřazené smlouvy	charakteristika smlouvy - obsah	smluvní strana	standardní obchodní vztah/přínos/újma
161	12SMP415	13.12.2012	12SMP415	EMĚ - Technická zpráva - posouzení odvozu aglomerátu z vlečky	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
162	12SMP424	20.12.2012	12SMP424	Vývedení tepla z EMĚ II pro horkovod Praha	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
163	12SMP427	14.12.2012	12SMP427	NP-2012-111/rok 2012	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
164	12SMP428	15.11.2012	12SMN343	Záměna jaderného paliva za nové palivo	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
165	12SMP434	25.9.2012	12SMP151	Np-2012-037-rok 2012 -11SMP138	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
166	12SMP436	23.10.2012	11SMP003	Zajišťování projektu EPRI v období druhého pololetí 2012	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
167	12SMP437	30.11.2012	11SMP003	Vstupy pro řešení rizik radiačního stárnutí betonu	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
168	12SMP438	14.11.2012	11SMP003	Náhrada stávajících kontrol svarových spojů JE VVER 440/1000 metodou PAUT	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
169	11SMP295	22.3.2012	11SMP295	Zpracování podkladů pro aktualizaci dokumentu European utility requirements	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah
170	13SMP013	27.12.2012	11SMP138	ETE – 3,4 – Komplexní podpora při procesu umístění dle atomového zákona	ČEZ, a. s.	Standardní obchodní vztah

Příloha č. 3 - Smlouvy s dceřinými společnostmi ČEZ, a. s.

č.	číslo smlouvy	smluvní strana	charakteristika smlouvy - obsah	datum smlouvy	standardní obchodní vztah/přínos/újma
1	12SMP220	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	ETE - Výpočty potrubních tras vč. seismického posouzení	19.6.2012	Standardní obchodní vztah
2	12SMP226	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	ETE - D341-Zabránění vniknutí vody do vybraných místností HVB	3.7.2012	Standardní obchodní vztah
3	11SMN505	ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	Udržba logického celku stavební_LC-CT_ETE	18.4.2012	Standardní obchodní vztah
4	12SMP136	ČEZ ICT Services, a.s.	3171/779-ETE-C096 Prostředky havarijní připravenosti	28.3.2012	Standardní obchodní vztah
5	12SMP265	ČEZ ICT Services, a.s.	Implementace počítačového programu GADUS	2.7.2012	Standardní obchodní vztah
6	12SMP271	ČEZ ICT Services, a.s.	SW GADUS - Licenční smlouva	21.8.2012	Standardní obchodní vztah
7	11SMN435	ČEZ Správa majetku, s.r.o.	Dodatek č. 1 ke smlouvě o nájmu	2.1.2012	Standardní obchodní vztah
8	12SML099	ČEZ Správa majetku, s.r.o.	Rámcová smlouva o poskytování a zajišťování služeb a pronájmů	27.9.2012	Standardní obchodní vztah
9	12SMN257	ČEZ Správa majetku, s.r.o.	Dodatek č. 2 - full service leasing	17.8.2012	Standardní obchodní vztah
10	12SMN258	ČEZ Správa majetku, s.r.o.	Dodatek č. 2 - splátky, kontaktní osoby, půjčovní řád autopůjčoven	17.8.2012	Standardní obchodní vztah
11	12SMN315	ČEZ Správa majetku, s.r.o.	Díličí smlouva o poskytování tiskových a reprografických služeb	27.9.2012	Standardní obchodní vztah
12	12SMN356	OSC, a.s.	Sběr dat na тренаžéru	14.11.2012	Standardní obchodní vztah
13	12SMN592	ČEZ Prodej, s.r.o.	Smlouva o dodávkách elektřiny ze sítí VN a VVN	15.3.2012	Standardní obchodní vztah
14	12SMN017	ČEZ Prodej, s.r.o.	Připojení el. zařízení	18.1.2012	Standardní obchodní vztah
15	12SMP068	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	KOEPR II - úprava dokumentace pro stavební řízení	17.2.2012	Standardní obchodní vztah
16	12SMP071	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	KO EPR II Studie obnova kotlů	23.2.2012	Standardní obchodní vztah

č.	číslo smlouvy	smluvní strana	charakteristika smlouvy - obsah	datum smlouvy	standardní obchodní vztah/přínos/újma
17	12SMP179	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	KO EPR II - dodatek KBD	17.4.2012	Standardní obchodní vztah
18	12SMP199	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	KO EPR II - Udržovací práce	29.5.2012	Standardní obchodní vztah
19	12SMP201	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	KO EPR II - Oddělený provoz řadu chladicí vody pro B21	15.5.2012	Standardní obchodní vztah
20	12SMP249	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	NZ ELE studie doplnění CHÚV	18.7.2012	Standardní obchodní vztah
21	12SMP342	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	NZ ELE Studie doplnění CHÚV	18.7.2012	Standardní obchodní vztah
22	12SMP378	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	Odborná pomoc	21.11.2012	Standardní obchodní vztah
23	12SMP393	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	EPC PPC	23.11.2012	Standardní obchodní vztah
24	12SMP426	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	Ledvice - CHÚV	18.7.2012	Standardní obchodní vztah
25	12SMP433	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	Koncový jímač tepla UHS	19.12.2012	Standardní obchodní vztah
26	12SML036	ČEZ Distribuce a.s.	Smlouva o zřízení věcného břemene	26.3.2012	Standardní obchodní vztah

Příloha č. 4 - Smlouvy s dceřinými společnostmi ÚJV Řež, a. s.

č.	číslo smlouvy	smluvní strana	charakteristika smlouvy - obsah	datum smlouvy	standardní obchodní vztah/přínos/újma
1	11SMN474	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Bilanční schéma toků tricia 3H a uhliku 14C v systémech ETE	18.1.2012	Standardní obchodní vztah
2	12SML005	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o uzavření budoucí sml.- projekt CK NEFIA	12.1.2012	Standardní obchodní vztah
3	12SML034	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o využití výsledků výzkumu	20.3.2012	Standardní obchodní vztah
4	12SML035	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o využití výsledků výzkumu	20.3.2012	Standardní obchodní vztah
5	12SML047	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Dotace - projekt LH - kontakt q	18.5.2012	Standardní obchodní vztah
6	12SML080	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o odborné stáži	15.7.2012	Standardní obchodní vztah
7	12SML110	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o odborné stáži	14.10.2012	Standardní obchodní vztah
8	12SML150	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o spolupráci v oblasti jaderné energetiky	12.12.2012	Standardní obchodní vztah
9	12SMN001	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Spolupráce v rámci RS KS EDU	20.9.2012	Standardní obchodní vztah
10	12SMN113	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Zhodnocení stavu PJP uloženého v obalových souborech CASTOR – k etapě č.2 ZL12	14.8.2012	Standardní obchodní vztah
11	12SMN114	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Spolupráce při hodnocení fluencí 4 ukrajinských bloků	22.8.2012	Standardní obchodní vztah
12	12SMN115	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Spolupráce při kompletaci řetězců pro PSP-EDU v r. 2012	22.8.2012	Standardní obchodní vztah
13	12SMN225	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Podpora výzkumu a vývoje v oblastech, které používají reaktor LVR - 15	26.4.2012	Standardní obchodní vztah
14	12SMN247	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	20 kusů nestandardní ukládací jednotky typu MOSAIK	6.8.2012	Standardní obchodní vztah
15	12SMN282	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	NZ ELE studie úprav vratného kondenzátu	13.7.2012	Standardní obchodní vztah
16	12SMN298	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Spolupráce v rámci RS KS ETE	20.9.2012	Standardní obchodní vztah

č.	číslo smlouvy	smluvní strana	charakteristika smlouvy - obsah	datum smlouvy	standardní obchodní vztah/přínos/újma
17	12SMN321	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Obsah celkového organického uhlíku v primárních okruzích lehkovodních jaderných reaktorů	31.10.2012	Standardní obchodní vztah
18	12SMN329	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Spolupráce při přípravě žádostí a dokumentace	25.10.2012	Standardní obchodní vztah
19	12SMN341	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Dodatek č. 1 ke sml. 11SMN354	25.10.2012	Standardní obchodní vztah
20	12SMN342	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Ozáření nosiče s 92 zkušebními tělesy CRIEPI 5 v sondě Chouca MT 01	5.10.2012	Standardní obchodní vztah
21	12SMN345	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Subdodávka ke KS PALIVO	11.6.2012	Standardní obchodní vztah
22	12SMN423	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Podpora projektu Allegro	27.11.2012	Standardní obchodní vztah
23	12SMN438	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Mosaik	29.11.2012	Standardní obchodní vztah
24	12SMN459	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	subdodávka ALVEL	30.11.2012	Standardní obchodní vztah
25	12SMN490	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Práce pro TA ČR – Výroba a montáž součástí zařízení pro pilotní testování zachytu CO ₂	1.11.2012	Standardní obchodní vztah
26	12SMN498	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Práce na projektu MPO č. FR-TI1/423	29.11.2012	Standardní obchodní vztah
27	12SMN527	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	MSIO	20.12.2012	Standardní obchodní vztah
28	12SMN590	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Dohoda o vyrovnání závazku	11.12.2012	Standardní obchodní vztah
29	12SMP002	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Dodatek č. 5 - předmět, cena	27.1.2012	Standardní obchodní vztah
30	12SMP050	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Dodatek č. 2 - cenové ujednání	4.1.2012	Standardní obchodní vztah
31	12SMP069	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Provedení pravidelné prohlídky LVR 15	30.1.2012	Standardní obchodní vztah
32	12SMP090	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	TACR_Vliv pracovního média na konstr. materiály	16.2.2012	Standardní obchodní vztah
33	12SMP106	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Kupní smlouva - stroje	1.2.2012	Standardní obchodní vztah

č.	číslo smlouvy	smluvní strana	charakteristika smlouvy - obsah	datum smlouvy	standardní obchodní vztah/přínos/újma
34	12SMP107	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Kupní smlouva - ostatní majetek	1.2.2012	Standardní obchodní vztah
35	12SMP108	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o pronájmu - kancelářské vybavení	1.2.2012	Standardní obchodní vztah
36	12SMP140	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Kupní smlouva - nářadí	15.6.2012	Standardní obchodní vztah
37	12SMP147	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Dodatek č. 6 - výměra prostoru, rozšíření předmětu nájmu	31.8.2012	Standardní obchodní vztah
38	12SMP153	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouvu o sdružených službách	28.3.2012	Standardní obchodní vztah
39	12SMP281	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Dod. č. 1 ke smlouvě o spolupráci	9.8.2012	Standardní obchodní vztah
40	12SMP301	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Dodatek č. 7	30.11.2012	Standardní obchodní vztah
41	12SMP308	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Smlouva o vedení účetnictví a daňové evidenci	28.3.2012	Standardní obchodní vztah
42	12SMP330	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Kupní smlouva - odprodej strojů	27.11.2012	Standardní obchodní vztah
43	12SMP381	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Provedení analýzy nálezů indikací na tělesech tlakových nádob od spol. Rotterdam Drycock Company	20.11.2012	Standardní obchodní vztah
44	12SMN009	EGP INVEST, spol. s r.o.	KO EPR IIDKBD	6.1.2012	Standardní obchodní vztah
45	12SMN239	EGP INVEST, spol. s r.o.	Zadávací dokumentace - PET centrum	18.5.2012	Standardní obchodní vztah
46	12SMN331	EGP INVEST, spol. s r.o.	Věcná úprava dokumentace dle vyhlášky 230/2012	28.9.2012	Standardní obchodní vztah
47	12SMN394	EGP INVEST, spol. s r.o.	EDU - Stress testy - Nouzové napájení krytů CO a TSFO	14.8.2012	Standardní obchodní vztah
48	12SMN450	EGP INVEST, spol. s r.o.	SIGMA Lutín - Zkušebna na horkou vodu	3.9.2012	Standardní obchodní vztah
49	12SMN501	EGP INVEST, spol. s r.o.	dodatek č.1 ke smlouvě č. 4905/5/EGPI – změna platebních podmínek	24.7.2012	Standardní obchodní vztah
50	12SMN608	EGP INVEST, spol. s r.o.	Projekt MPO	25.9.2012	Standardní obchodní vztah

č.	číslo smlouvy	smluvní strana	charakteristika smlouvy - obsah	datum smlouvy	standardní obchodní vztah/přínos/újma
51	12SMP259	EGP INVEST, spol. s r.o.	Návrh způsobu a odhad nákladů na vyřazování z provozu EDU	13.7.2012	Standardní obchodní vztah
52	12SMP273	EGP INVEST, spol. s r.o.	KO EPR II - stavební připravenost	28.8.2012	Standardní obchodní vztah
53	12SMP398	EGP INVEST, spol. s r.o.	EDU -Seismické z odolnění nosných konstrukcí	31.10.2012	Standardní obchodní vztah
54	12SMP429	EGP INVEST, spol. s r.o.	Seismické z odolnění nosných konstrukcí	17.12.2012	Standardní obchodní vztah
55	12SML053	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	Dodatek č. 1 KE SMLOUVĚ O OCHRANĚ DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ	13.8.2012	Standardní obchodní vztah
56	12SMN446	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	strukturální analýzy tlakových rázů	12.12.2012	Standardní obchodní vztah
57	12SMN607	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	Projekt MPO	12.11.2012	Standardní obchodní vztah
58	12SMP027	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	Záměna GERB na ETE_č. 2	30.3.2012	Standardní obchodní vztah
59	12SMP113	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	Výzkum rizik heterogenních svarových spojů na JE a vývoj kvalifikovaných postupů jejich oprav	16.5.2012	Standardní obchodní vztah
60	11SMP118	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	Zkoušky nízkocyklové únavy zkušebních těles	2.1.2012	Standardní obchodní vztah
61	12SML031	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Smlouva o sponzorování	22.3.2012	Standardní obchodní vztah
62	12SMN212	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Výzkum a vývoj pokročilých vodivých technologií pro energetiku a dopravu	17.7.2012	Standardní obchodní vztah
63	12SMN234	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Rekonstrukce objektu VZÚ	25.6.2012	Standardní obchodní vztah
64	12SMN276	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Dodatek č. 2 ke Smlouvě o nájmu	30.8.2012	Standardní obchodní vztah
65	12SMN337	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Rekonstrukce objektu VZÚ Plzeň	30.10.2012	Standardní obchodní vztah
66	12SMN430	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Dohoda o pravidlech společného užívání a podílu na úhradě provozních nákladů budovy v Plzni	26.11.2012	Standardní obchodní vztah

č.	číslo smlouvy	smluvní strana	charakteristika smlouvy - obsah	datum smlouvy	standardní obchodní vztah/přínos/újma
67	12SMP300	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Dodatek č. 3 ke Smlouvě o nájmu	30.10.2012	Standardní obchodní vztah
68	12SMP411	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Dodatek č. 4	18.12.2012	Standardní obchodní vztah
69	12SMP060	LACOMED, spol. s r.o.	Dodatek č. 4 k příl. č. 2, Cenové ujednání na rok 2012	10.1.2012	Standardní obchodní vztah
70	12SMP206	LACOMED, spol. s r.o.	Doplněk č. 1 k dod. č. 6 - doba platnosti	28.5.2012	Standardní obchodní vztah
71	12SMP223	LACOMED, spol. s r.o.	Dod.č. 6 - smlouvy o nájmu	2.7.2012	Standardní obchodní vztah
72	12SMP363	LACOMED, spol. s r.o.	Doplněk č. 2 k dod. č. 6 sml. 2SMP095	6.12.2012	Standardní obchodní vztah
73	12SMN035	Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o.	Release kontraktu No. 00116155	27.1.2012	Standardní obchodní vztah
74	12SMN510	Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o.	dod. č. 2 , Release kontraktu No. 00116155	1.10.2012	Standardní obchodní vztah
75	12SMP078	Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o.	Dodatek č. 3 k příloze č. 2, Cenové ujednání na rok 2012	27.4.2012	Standardní obchodní vztah

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚJV Řež, a. s.

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

KONTAKTNÍ ÚDAJE

ÚJV Řež, a. s.

Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec
tel.: +420 266 172 00, 266 17 + linka
fax: +420 220 940 840
e-mail.: ujv@ujv.cz
www.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
sekretariát:
tel.: +420 220 940 619, +420 266 173 532
fax: +420 220 940 840

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 pro strategický rozvoj

Karel Bíža
ÚJV Řež, a. s.
Vyskočilova 3/741, 140 00 Praha 4
tel.: +420 241 006 703

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

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

Jaderná bezpečnost a spolehlivost

Milan Patrik
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 00 Praha 4
tel.: +420 241 006 781

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
generální ředitel
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
www.ujv.cz

Centrum výzkumu Řež s.r.o.

Martin Ruščák
ředitel společnosti
Hlavní 130, 250 68 Husinec–Řež
tel.: +420 266 173 181
e-mail: cvrez@cvrez.cz
www.cvrez.cz

Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s. r. o.

Václav Liška
ředitel společnosti
Tylova 1581/46, 301 00 Plzeň
tel.: +420 379 852 275
fax: +420 378 134 290
e-mail: vyzkum@vzuplzen.cz
www.vzuplzen.cz

EGP INVEST, spol. s r.o.

Petr Sláčala
ředitel společnosti
Antonína Dvořáka 1707, 688 01 Uherský Brod
tel.: +420 572 610 311,
fax: +420 572 633 725
e-mail: egpi@egpi.cz
www.egpi.cz

Ústav aplikované mechaniky Brno, s. r. o.

Lubomír Junek
ředitel společnosti
Resslova 972/3, Veveří, 602 00 Brno
tel.: +420 541 321 291, fax: +420 541 211 189
e-mail: uam@uam.cz
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
www.egps.sk

Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o.

František Sviták

ředitel společnosti
Hlavní 130, 250 68 Husinec-Řež
tel.: +420 724 110 624, +420 266 173 663
fax: +420 226 173 663
e-mail: frantisek.svitak@ujv.cz

**JEDNODUŠE
& EFEKTIVNĚ**

ÚJV Řež, a. s. VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012 ÚJV Řež, a. s. ANNUAL REPORT 2012 ÚJV Řež, a. s. VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012
ANNUAL REPORT ÚJV Řež, a. s. VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012 ÚJV Řež, a. s. ANNUAL REPORT 2012 ÚJV Řež, a. s.
ÚJV Řež, a. s. VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012 ÚJV Řež, a. s. ANNUAL REPORT 2012 ÚJV Řež, a. s. VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012
ANNUAL REPORT ÚJV Řež, a. s. VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012 ÚJV Řež, a. s. ANNUAL REPORT 2012 ÚJV Řež, a. s.
ÚJV Řež, a. s. VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012 ÚJV Řež, a. s. ANNUAL REPORT 2012 ÚJV Řež, a. s. VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012