CEPS

Solutions that fit

VÝROČNÍ ZPRÁVA CEPS ZA ROK **2014–2015**

www.ceps-as.cz

OBSAH

Základní údaje o společnosti **(2)**
Předmět podnikání společnosti **(4)**
Technický přehled poskytovaných služeb **(7)**
Struktura společnosti **(12)**
Rozvoj kvalifikace pracovníků **(13)**
Rozvoj technických kapacit a výzkumně-vývojová činnost **(14)**
Environmentální profil společnosti **(16)**

Hlavní obchodní údaje **(18)**
Základní kapitál a vlastnická struktura společnosti **(18)**
Strukturní zjednodušení koncernu **(18)**
Rozsah odpovědnosti společnosti **(18)**
Počet pracovníků **(18)**
Statutární orgány společnosti **(19)**
Roční obrat společnosti **(19)**
Bankovní reference **(19)**
Hlavní pracovní reference **(20)**

Základní ekonomické ukazatele **(21)**
Výkaz zisků a ztrát k 31. 3. 2015 **(21)**
Rozvaha **(23)**
Zjednodušený přehled peněžních toků **(25)**
Příloha k účetní závěrce CEPS za rok 2014 **(26)**
Pořízení investic **(31)**
Zpráva o ověření účetní závěrky **(32)**

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SPOLEČNOSTI

Akciová společnost CEPS vznikla k 1. lednu 1999 jako dceřiná společnost firem Český plynárenský servis, spol. s r. o., Tábor a SEPS a. s., Praha.

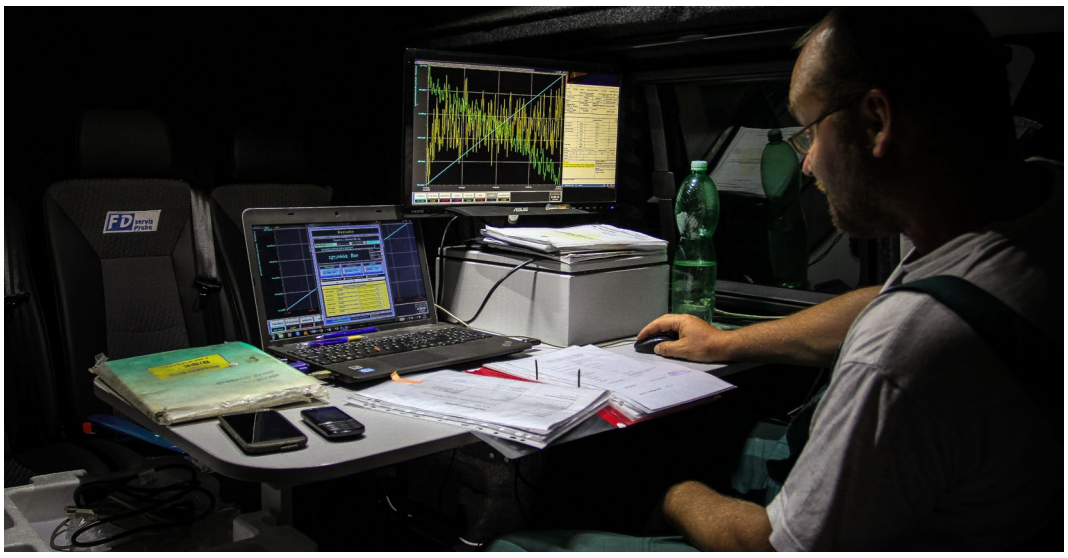
Obě mateřské společnosti byly již mnoho let činné v oblasti spolehlivosti vysokotlakých potrubních systémů, především plynovodů a ropovodů. Řada jejich pracovníků byla v té době v problematice spolehlivosti potrubních systémů aktivní již přes dvacet let, neboť se podíleli na výzkumných pracích již od sedmdesátých let ve výzkumně-vývojové základně českého plynárenství, která byla vytvořena v Plynoprojektu Praha.

V rámci výzkumné činnosti spolupracovali nejen s dalšími špičkovými výzkumnými pracovišti, jako byl Ústav teoretické a aplikované mechaniky (ÚTAM) Československé akademie věd, Státní výzkumný ústav materiálu Praha, ČVUT Fakulta strojní, Vysoká škola chemicko-technologická Praha (VŠCHT) nebo Ústav výzkumu paliv, ale i s pracovišti aplikovaných měřicích metod, například s Modřanskou potrubní, ADA Plzeň, SVÚSS Praha a dalšími.

Mateřské společnosti převedly do společnosti CEPS veškerou činnost související s vysokotlakými ocelovými potrubími, tedy i kompletní pracovní týmy včetně technického vybavení. Tím získala nová společnost nejen silné technické zázemí, ale především široký rozsah znalostí a zkušeností, získaných jak výzkumnými pracemi, realizovanými v posledních deseti letech, tak praktickou aplikací jejich výsledků na konkrétních vysokotlakých potrubích v terénu. To umožňuje kvalifikovaně hodnotit a udržovat spolehlivost potrubního systému od jeho vzniku po řadu let provozu.

K 1. dubnu 2012 splynul CEPS s oběma svými mateřskými společnostmi i se svou dceřinou společností Energy Prague Holding a. s. a stal se jejich nástupnickou společností.

I v současné době CEPS úzce spolupracuje se špičkovými vědeckými, výzkumnými a vývojovými pracovišti, zejména s ÚTAM Akademie věd České republiky, SVÚM Praha, Ústavem plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší VŠCHT v Praze, ÚVP Praha, RCP Praha nebo Českým svářečským ústavem, Ostrava.



Speciální technologie, které CEPS běžně používá na vysokotlakých plynovodech, produktovodech a ropovodech, využívá i při činnostech na jiných zařízeních, například na tlakových vodních potrubích v klasické i jaderné energetice nebo na vysokotlakých parovodech a jiných potrubích v chemickém průmyslu.

CEPS je členem obou prestižních národních profesních organizací, Českého plynárenského svazu i Asociace stavitelů plynovodů a produktovodů. V těchto organizacích se naši zástupci aktivně podílejí na činnosti jejich pracovních i vrcholových orgánů.

Společnost CEPS je od svého vzniku nositelem oprávnění pro montáž a opravy vyhrazených plynových zařízení – plynovodů bez omezení tlaku, tlakových, regulačních a kompresních stanic i spotřebičů – a oprávnění pro provádění revizí a zkoušek vyhrazených plynových zařízení, vydaných podle zákona č. 174/1968 Sb. organizací státního odborného dozoru – Technickou inspekcí České republiky. V roce 2011 CEPS získal i oprávnění k výrobě, montáži, opravám, revizím a zkouškám báňských vyhrazených technických zařízení plynových, vydané podle zákona č. 61/1988 Sb. orgánem státního báňského dozoru OBÚ Kladno.

Stále se zvyšující nároky, které na sebe společnost CEPS klade, se promítly do toho, že náš systém managementu kvality byl v prosinci 2002 certifikován podle ISO 9001:2000 auditorem Det Norske Veritas.

Společnost CEPS postupně vytvořila integrovaný systém managementu, který byl certifikován auditorem Det Norske Veritas současně podle ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 a OHSAS 18001:2007 v roce 2006 a naposledy recertifikován v únoru 2014.

V roce 2014 proběhla i recertifikace systému svařování podle EN ISO 3834-2:2005.

Technickou úroveň naší společnosti potvrdila certifikace pro práce na plynárenských zařízeních bez omezení dimenze a tlaku v rámci systému certifikace a registrace společností v plynárenství GAS v únoru 2003. Recertifikace společnosti CEPS v tomto systému úspěšně proběhla v dubnu 2012.

V srpnu 2010 byl CEPS prověřen Národním bezpečnostním úřadem pro přístup k utajovaným informacím ve stupni utajení vyhrazené.

PŘEDMĚT PODNIKÁNÍ SPOLEČNOSTI

CEPS poskytuje svým klientům komplexní servis potrubních systémů pro dopravu a rozvod plynů, ropy, ropných produktů a chemických látek, zejména

- stresstesty, tlakové zkoušky a revize potrubí,
- čištění a kalibrace potrubí po výstavbě,
- sušení potrubí a technologických zařízení před uvedením do provozu,
- rehabilitace plynovodů a produktovodů po dlouhé době provozu, posuzování zbytkové životnosti potrubí a ověřování integrity potrubí,
- opravy potrubí za provozu objímkami a dalšími speciálními technologiemi,
- řízené zátěžové zkoušky potrubí pro dopravu nebezpečných kapalin,
- inertizace potrubí a zařízení do tlaku až 25 bar,
- vyprazdňování potrubí inertizační plynnou směsí, čištění a dekontaminace potrubí pro dopravu ropy a ropných produktů před zkouškami, opravami nebo před odstavením z provozu,
- chemické čištění ropovodů od parafinů za provozu včetně výroby speciálního čisticího činidla,
- měření hydraulických parametrů vysokotlakých plynovodů pro dopravu zemního plynu za provozu,
- řešení problémů s výskytem vody v NTL a STL plynovodních sítích za provozu,
- zkoušky trubního materiálu a kvalifikované přejímky trub přímo u výrobců,
- opravy a rekonstrukce nadzemních přechodů potrubí přes vodní toky a další objekty,
- zásahy na potrubí za plného provozního tlaku s využitím technologií TDW Hot Tap a STOPPLE,
- výstavbu potrubí a jejich rekonstrukce,
- posuzování spolehlivosti a zbytkové životnosti potrubních systémů, vytváření systémů řízení spolehlivosti vysokotlakých potrubí,
- bezpečnostní a ekologické analýzy,
- havarijní servis.

Práce pro provozovatele a montážní organizace vysokotlakých potrubí tvoří více než 90 % výkonů naší společnosti a jsou zaměřeny především na provádění specializovaných operací, které se vymykají běžným technologiím používaným jinými firmami při výstavbě nebo opravách vysokotlakých potrubí.

Během uplynulého období CEPS v České republice realizoval 17 akcí čištění, kalibrace, stresstestů nebo tlakových zkoušek a sušení před uvedením do provozu nově budovaných úseků plynovodů.

Provedli jsme rehabilitaci zodolňovaného plynovodu DN 400/350 na Plzeňsku.

V oblasti českých ropovodů a produktovodů bylo provedeno celkem 9 akcí vyprázdnění a dekontaminace před provedením zkoušek a následných oprav.

Tyto práce probíhají s již rutinním nasazením námi vyvinutých generátorů tlakové inertizační dusíkové směsi vytvářené metodou membránové separace dusíku ze vzduchu.

Provedli jsme řadu oprav ropovodu DN 500 Družba po vnitřní inspekci osazením svařovaných ocelových objímek s kompozitní výplní. Tyto objímky CEPS nejen osazuje, ale i vyrábí.

Aplikace ocelových objímek je mimořádně důležitá především v případě defektů typu trhlin, protože objímky s kompozity využívajícími skelná nebo grafitová vlákna nejsou pro tento typ defektů bezpečné. Tento názor, prezentovaný řadou odborníků na světové úrovni, jsme potvrdili vlastními experimenty a vyvinuli jsme vlastní ocelové plněné objímky, o které projevil zájem jeden z největších potrubních přepravců na světě, malajsijský Petronas, který již několik kusů objímek zakoupil a certifikoval pro použití ve svých sítích.

Kromě prací v terénu prováděl CEPS i řadu zkoušek technického stavu a odolnosti proti cyklické únavě na potrubních vzorcích vyjmutých z potrubí po dlouhé době provozu. Tyto zkoušky se realizují v naší vysokotlaké zkušebně, vybavené jak pro provádění únavových zkoušek cyklickými změnami tlakového zatížení až do 600 bar, tak pro provádění zkoušek destrukčních.

Velmi zajímavou akcí tohoto typu bylo zkoušení únosnosti defektních svarů potrubí při kombinovaném radiálním i axiálním napětí. Tyto zkoušky byly provedeny pro významného zahraničního provozovatele vysokotlakých plynovodů, v jehož síti došlo k havárii způsobené extrémním zatížením v důsledku pohybu zeminy. Účelem zkoušek bylo prokázat státním orgánům, že i svary s defekty jsou v běžných podmínkách dostatečně únosné a bezpečné.

Podle projektu, který jsme zpracovali, proběhly rekonstrukční práce a opravy na mezinárodním etylénovodu Böhlen – Litvínov. Cílem této akce bylo realizovat potřebná opatření pro bezpečné a spolehlivé provozování tohoto již téměř 40 let starého potrubí DN 250 DP 63 v dlouhodobé časové perspektivě. CEPS se na této významné akci podílel provedením tlakové reparace, kalibrací a sušením potrubí.

CEPS poskytuje své služby nejen na celém území republiky, ale i v zahraničí. V předcházejícím roce jsme dokončili významnou zahraniční akci – rozsáhlý projekt vyprázdnění,

dekontaminace a konzervace 250 km dlouhého ropovodu DN 700 v Lotyšsku. V tomto ropovodu byla již před deseti lety zastavena přeprava a jeho provozovatel se rozhodl potrubí vyprázdnit, vyčistit a zakonzervovat tak, aby odstavený ropovod nebyl zdrojem jakéhokoli bezpečnostního nebo ekologického rizika a potrubí bylo připraveno pro případnou budoucí přepravu jiných médií. Z potrubí bylo vytlačeno přes 100 tisíc tun ropy, potrubí bylo vyčištěno technologií využívající speciální čisticí prostředek PetroSol a vzniklé odpadní látky byly na místě zlikvidovány bakteriální biodegradací. Vyčištěné potrubí bylo zakonzervováno fosfátovou metodou a následně inertizováno napuštěním dusíkem o čistotě 95 % a tlaku 3 bar.

Vzhledem k mimořádně kladným výsledkům této akce se provozovatelé rozhodli realizovat vytlačení ropy, dekontaminaci a inertizaci paralelní větvě ropovodu DN 700 v délce 501 km, která kromě lotyšského území prochází i Litvou, od běloruskо-lotyšské hranice po litevskou rafinerii Mažeikai. Tento ropovod provozují společně lotyšský LatRosTrans a litevský Orlen. Na akci bylo vypsáno mezinárodní výběrové řízení, ve kterém CEPS zvítězil. V uplynulém roce proběhla první část této rozsáhlé akce, která je rozplánována až do roku 2016.

Další akce vyprazdňování ropovodů inertizační směsí proběhly na Slovensku, v Bělorusku a ve slovensko-maďarském pomezí na mezinárodním ropovodu Adria.

V Polsku jsme realizovali inertizaci tří nově vybudovaných vysokotlakých plynovodů DN 700 a DN 800 před jejich uvedením do provozu a v Litvě jsme vysušili tři plynovody DN 300, DN 500 a DN 700.

Další významnou akcí bylo odstranění parafinů z potrubí ropovodu DN 700 Jaroslavl – Kirishi v Rusku. Tento ropovod bude konvertován na přepravu nafty a parafinické úsady obsahující značné množství síry by se při kontaktu s naftou rozpouštěly, čímž by se přepravovaná bezsirná nafta zcela znehodnotila. Pro odstranění úsad jsme vyvinuli technologii využívající čisticí činidlo PetroVic a spolu s naší partnerskou ruskou společností Novyje technologii jsme akci realizovali. CEPS vyrobil a dodal několik stovek tun PetroVicu, které byly pro tuto mimořádnou akci potřeba.

TECHNICKÝ PŘEHLED POSKYTOVANÝCH SLUŽEB

Tlakové zkoušky a stresstesty na nově budovaných potrubích

CEPS provádí hydraulické tlakové zkoušky potrubí podle všech běžných mezinárodních i národních standardů. Disponuje kompletním vybavením pro realizaci zkoušek, tlakovými komorami, plnicími a tlakovacími čerpadly odpovídajícími požadavkům pro práce na potrubích až DN 1400 (56 in) i velmi přesnou měřicí technikou na bázi nejmodernějších elektronických systémů.

Pro zvýšení spolehlivosti nově budovaných ocelových potrubí během budoucího provozu provádí CEPS v souladu s nejnovějšími evropskými technickými standardy stresstesty (stabilizaci potrubí účinkem tlakového přetížení stěny trubek) na potrubích od DN 50 do DN 1400. Protože stavba potrubí z materiálu vyšších kvalitativních parametrů spolu s provedením stresstestu je také jednou z možností, jak zkrátit minimální vzdálenost plynovodu od staveb, provádíme několik stresstestů ročně.

Čištění a kalibrace potrubí před uvedením do provozu

CEPS poskytuje službu mechanického čištění a kalibrace potrubí po výstavbě před uvedením do provozu. Budoucímu provozovateli protokolárně garantujeme jak vlastní dokonalé vyčištění, tak čisté propojení na systém, neboť pracovníci společnosti CEPS po vyčištění potrubí až do provedení propoje osobně dozírají na probíhající práce.

Tuto službu si objednávají montážní firmy na základě požadavku budoucích provozovatelů potrubí, kteří požadavek na vyčištění a dozor až do provedení propoje uplatňují i vůči cizím investorům. Nabízíme ji provozovatelům všech ocelových vysokotlakých potrubí – plynovodů, ropovodů i produktovodů.

Sušení potrubí a technologických zařízení před uvedením do provozu

Společnost CEPS, jako jediná z tuzemských firem, vlastní a provozuje nyní již tři generátory extrémně suchého vzduchu, umožňující vysušit potrubí či jiná technologická zařízení po výstavbě nebo opravách nejen na úroveň západoevropských standardů, tj. teplotu rosného bodu vody ve vzduchu v potrubí −20 °C, ale v případě požadavku provozovatele dokonce až na −80 °C. Touto technologií lze provádět nejen sušení potrubí a aparatur, ale například i vysokonapěťových elektrických zařízení, která jsou před uvedením do provozu citlivá na vlhkost.

Pro vysoušení komplikovanějších potrubních uzlů provozujeme několik velmi výkonných vývěv pro sušení hlubokým vakuem. Tato technologie je vhodná především pro členité a nečistitelné potrubní celky, kde by vysoušení extrémně suchým vzduchem trvalo neúměrně dlouho.

Naše společnost provedla vysušení významného podílu vysokotlakých plynovodů, které byly v tomto roce vybudovány nebo rehabilitovány na celém území Česka.

Vytlačování hořlavých plynů a kapalin z potrubí inertizační směsí

CEPS provádí bezpečné vyprazdňování hořlavých kapalin a plynů z potrubí jejich vytlačováním inertizační směsí. Inertizační směs je připravována na místě mobilními dusíkovými generátory, v nichž probíhá membránová separace dusíku z atmosférického vzduchu.

Díky maximálnímu provoznímu tlaku inertizačního řetězce na úrovni 25 bar jsme schopni vyprázdnit potrubí ropovodu nebo produktovodu i v poměrně hornatém terénu. CEPS disponuje celkem třemi inertizačními jednotkami, z nichž každá má výkon 1100 m³ za hodinu, koncentrace dusíku ve směsi je až 95 %.

Náhradní pohon inspekčních nástrojů potrubím s nízkým průtokem média

Vnitřní inspekce potrubí se provádí inteligentními ježky unášenými proudem přepravovaného média. V řadě případů však taková inspekce není možná, protože médium v potrubí protéká malou rychlostí nebo neprotéká vůbec. CEPS proto nabízí provozovatelům potrubí náhradní pohon inspekčních nástrojů čerpáním vody velmi výkonnými čerpadly nebo kombinovanou hydro-pneumatickou metodou, kdy je inspekční nástroj unášen několik kilometrů dlouhou vodní zátkou tlačenou čisticím ježkem prostřednictvím tlakového vzduchu. Toto uspořádání díky hybnosti vodní zátky stabilizuje rychlost inspekčního nástroje, což eliminuje nerovnoměrnost jeho pohybu, ke které by docházelo při pohonu pouze stlačeným vzduchem. Naše vybavení umožňuje náhradní pohon MFL inspekčních nástrojů až do dimenze DN 800.

Sanace a dekontaminace potrubí po ukončení provozu nebo před rozsáhlými opravami

CEPS provádí sanace a dekontaminace potrubí pro přepravu látek nebezpečných životnímu prostředí (například ropovodů, produktovodů a potrubí petrochemie) tak,

aby v budoucnu nedošlo k ekologickému ohrožení okolí. Využíváme speciální biodegradabilní prostředek PetroSol, jehož aplikaci pro tyto účely jsme pomáhali vyvinout.

Od roku 2007, kdy jsme ji poprvé použili při výměně 32 trubek ropovodu Družba za necelých 90 hodin, se dekontaminace potrubí před rozsáhlými opravami stala standardní metodou pro zajištění bezpečného prostředí pro práce s otevřeným plamenem (řezání, broušení a svařování) po celé délce opravovaného potrubí, čímž se výrazně zvyšuje rychlost i bezpečnost těchto prací.

Čištění potrubí a zařízení od asfaltických, parafinických a smolných úsad

Pro čištění potrubí a dalších zařízení od asfaltických, parafinických a smolných úsad CEPS ve spolupráci s pracovníky Ústavu plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší Vysoké školy chemicko-technologické v Praze vyvinul vysoce účinný čisticí prostředek PetroVic.

Jeho velkou výhodou je, že použitý roztok s rozpuštěnými úsadami může být nastříknut do ropy přepravované jiným potrubím, kde i nadále přispívá k odstraňování depozit, a nakonec je ropa s použitým roztokem zcela normálně vedena na zpracování do rafinerie. CEPS prostředek PetroVic vyrábí a dodává.

Inertizace potrubí a zařízení před uvedením do provozu, před opravami nebo při dlouhodobém přerušení provozu

CEPS nově poskytuje službu inertizace potrubí dusíkem o čistotě 90 %, 93 % nebo 95 %. Inertizace se provádí jako bezpečnostní opatření před napouštěním hořlavého média do potrubí nebo před jeho opravami, kdy je nutné zabezpečit prostředí proti vznícení hořlavých par. Kromě toho se inertizují potrubí také při dlouhodobém odstavení, protože vysušení a následné napuštění inertizační atmosférou spolehlivě zabrání vnitřní korozi neprovozovaného potrubí. Tyto služby jsou poskytovány provozovatelům všech

ocelových potrubí, především těch, která jsou určena pro dopravu hořlavých kapalin nebo plynů.

Opravy vad potrubí detekovaných vnitřní inspekcí

Práce na ropovodech a produktovodech se zaměřují na hodnocení a opravy provozních poškození detekovaných vnitřní inspekcí. Pro opravy vad využíváme především technologie studených objímek s výplní mezipro-storu kompozitem na bázi skleněného gritu a epoxidové pryskyřice. Těchto objímek již bylo instalováno v nejrůznějších dimenzích od 150 do 750 mm více než tisíc, ročně se osazuje několik desítek kusů. Do extrémně vzdálených lokalit CEPS tyto objímky i aplikační vybavení dodává servisním společnostem, které pro instalaci těchto objímek zaškolil.

Rehabilitace plynovodů a produktovodů po dlouhé době provozu, posuzování zbytkové životnosti potrubí a ověřování integrity potrubí

Rehabilitace vysokotlakých plynovodů a zátěžové zkoušky produktovodů představují komplexní přezkoumání stavu a následnou opravu potrubí, zahrnující eliminaci vad vzniklých dlouhodobým provozem prostřednictvím vysoce specializované technologie tlakové reparace, opravy protikorozní izolace a systému katodické ochrany, výměny armatur nebo generální opravy například mostních přechodů přes vodní toky i jiné překážky a podobně.

Zkoušky trubního materiálu

CEPS již řadu let spolupracuje s hlavním českým výrobcem ocelových trub pro výstavbu vysokotlakých potrubí, ArcelorMittal Ostrava (Nová Huť). V letech 2001 až 2003 se CEPS prostřednictvím grantu Ministerstva průmyslu a obchodu podílel na výzkumném programu NH Ostrava, jehož cílem bylo zásadní zvýšení odolnosti produkovaných trub vůči korozi pod napětím (SCC). V rámci vývojového programu výrobce trubních oblouků JINPO Plus Ostrava prováděl CEPS dlouhodobé zkoušky nově vyvíjených typů oblouků ze šroubovicově svařovaných trub. CEPS se prostřednictvím grantu Ministerstva průmyslu a obchodu podílel také na výzkumných pracích řešících výrobu trub z vysokopevnostních ocelí. Tyto výzkumné práce byly úspěšně dokončeny a jejich výsledky jsou aplikovány do praxe ve výrobě moderních trub pro vysokotlaká potrubí.

Vedle těchto výzkumně-vývojových prací CEPS provádí i zkoušky potrubních prvků a těles z provozovaných potrubí, především pro prokázání jejich zbytkové životnosti a únavové odolnosti.

Měření hydraulických parametrů na dálkových potrubích pro dopravu zemního plynu za provozu

Znalost přesných hodnot hydraulických vlastností potrubí je jednou ze základních podmínek pro správný návrh pracovních parametrů plynovodu ve fázi projekce i pro stanovování pracovních režimů při řízení jeho provozu. CEPS provedl v letech 1996–1998 proměření hydrauliky nově vybudovaného potrubí DN 1000 tranzitní soustavy v délce přes 400 km, při kterém byl prokázán pozitivní přínos vnitřních povlaků na přepravní kapacitu tohoto plynovodu. Koncem roku 2004 proběhlo opakované měření na témže potrubí, aby se ověřilo, zda pozitivní efekt vnitřních povlaků je setrvalý, a současně proběhlo i měření na potrubí stejné dimenze bez vnitřního povlaku pro srovnání provozních parametrů obou druhů potrubí. V následujících letech pak postupně proběhlo proměření jižních linií DN 1000, DN 1400 a DN 800.

Zabezpečení podmínek pro lokální opravy na plynovodech, ropovodech a produktovodech

Pro výměnu armatur (například při zásazích na vysokotlakých plynovodech, ropovodech a produktovodech) CEPS zabezpečuje podmínky pro opravy s využitím technologie TDW STOPPLE, je však schopen zabezpečit i vydusíkování potrubí nebo odsávání ropy z pracovního prostoru včetně ekologické asistence.

Napojování na potrubí za provozu

CEPS provádí napojování na plynovody, ropovody nebo jiná tlaková potrubí (například vodní potrubí na jaderné elektrárně), za plného provozního tlaku technologií TDW Hot Tap. Navrtávání a napojování potrubí za provozu se využívá nejen pro odbočky, ale i pro instalaci měřicích vývodů a podobně.

STRUKTURA SPOLEČNOSTI

Společnost má sídlo ve východní průmyslové zóně Jesenice u Prahy. V provozní budově je umístěno vedení společnosti a její technicko-technologické centrum, v technologické části je umístěna speciální zkušebna, která jako jediná v České republice umožňuje provádět dlouhodobé zkoušky trub pod vysokými tlaky.

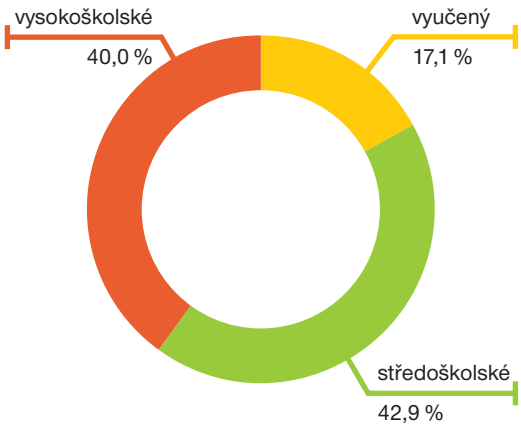
Vybudování této zkušebny a její zprovoznění představuje jeden z významných cílů, kterých společnost ve svém technologickém rozvoji dosáhla. Ve zkušebně se provádějí i zkoušky některých lomových vlastností oceli. Hlavním zaměřením zkušebny jsou zkoušky trubních těles velkých rozměrů, tedy v délkách vzorku 10 D a výše, což umožňuje hodnotit chování trub a jejich vad bez omezujících vlivů. Těmito zkouškami se simuluje tlakové namáhání potrubí po dobu 20 až 50 let provozu. Výsledky zkoušek dovolují hodnotit vhodnost trubního materiálu pro použití na vysokotlakých systémech, chování (rozvoj v čase) vad trub a jejich vliv na provozní spolehlivost potrubí i spolehlivost a stabilitu různých systémů pro opravu závad na potrubí.

Zkoušky dále ověřují možnosti provedení tlakové reparace na vzorcích trub vyjmutých z konkrétních provozovaných potrubí. Vybavení zkušebny umožňuje provádět i zkoušky trubek vnitřním přetlakem za současného namáhání axiální silou, a to až do dosažení meze kluzu při dvouosé napjatosti. Takové zkoušky reprezentují skutečná namáhání potrubí na nestabilních terénech, jako jsou poddolovaná území, sesuvné oblasti, místa výkopů a podobně.

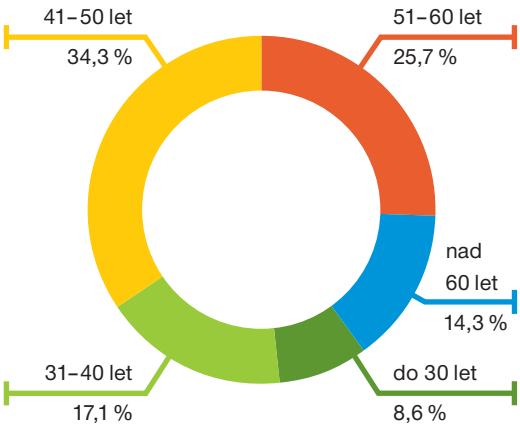
Technické zázemí společnosti představuje základna v Cítolibech u Loun v Ústeckém kraji, malé detašované pracoviště má CEPS v jihočeském Táboře. Na základně Cítoliby je uloženo technologické vybavení pro práce na potrubích, zahrnující desítky tun materiálu a zařízení pro provádění tlakových zkoušek, čistění a sušení potrubí – například více než tři sta tlakovacích a čisticích komor od DN 50 po DN 1000, několik set čisticích pístů, objemová i vysokotlaká čerpadla, dusíkové generátory, generátory extrémně suchého vzduchu, kompresory i těžká automobilní technika a další strojní vybavení.

ROZVOJ KVALIFIKACE PRACOVNÍKŮ

Struktura pracovníků podle vzdělání



Struktura pracovníků podle věku



Vedení společnosti klade důraz na rozvoj profesních kvalit pracovníků. Dosažení tohoto cíle je podporováno trvalým vzděláváním zaměstnanců jak prostřednictvím interního systému vzdělávání, tak účastí našich pracovníků ve špičkových kurzech a v systému postgraduálního vzdělávání.

Profesní kvalifikaci zvyšuje účast našich zaměstnanců na řadě konferencí, nejen v roli posluchačů, ale i přednášejících. Naši pracovníci se pravidelně účastní mezinárodních kolokvií ke spolehlivosti plynovodů, která každoročně pořádá Český plynárenský svaz. S dalšími významnými přednáškami se zúčastnili akcí pořádaných britským Clarion Technical Conferences, americkým Tiratsoo Technical, německým Euro Institute for Information and Technology Transfer, společností Gas, s. r. o., a Asociací stavitelů plynovodů a produktovodů (ASPP). CEPS byl do minulého roku efektivně zapojen do tři roky trvajícího projektu Udržování a růst odborností zaměstnanců členských firem ASPP, který byl financován z prostředků Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu. CEPS využil tohoto projektu nejen pro doplnění běžných kvalifikací svých pracovníků, ale zaměřil se především na rozšíření certifikovaných kvalifikací vysoké odbornosti, jejichž získání je jinak finančně mimořádně náročné. Během projektu řada našich pracovníků získala mezinárodní kvalifikaci podle EN 9712 pro oblast defektoskopických metod v rozsahu vizuální kontroly (VT), magnetického zkoušení (MT), penetračních zkoušek (PT) a hodnocení radiogramů svarů (RTw). Kvalifikační politiku společnosti dokumentuje struktura pracovníků podle dosaženého vzdělání.

Vedení společnosti klade důraz i na postupné předávání zkušeností staršími pracovníky mladším. Ve společnosti CEPS pravidelně absolvovali odbornou praxi studenti vysokých škol. Ti nejlepší z nich pak měli možnost využít odborné a technické zázemí společnosti při diplomových pracích, pro které CEPS dával konkrétní technická nebo ekonomická zadání. Výsledky těchto diplomových prací z oboru strojního, chemie-plynárenství a ekonomiky společnost využívá při své další činnosti.

ROZVOJ TECHNICKÝCH KAPACIT A VÝZKUMNĚ-VÝVOJOVÁ ČINNOST

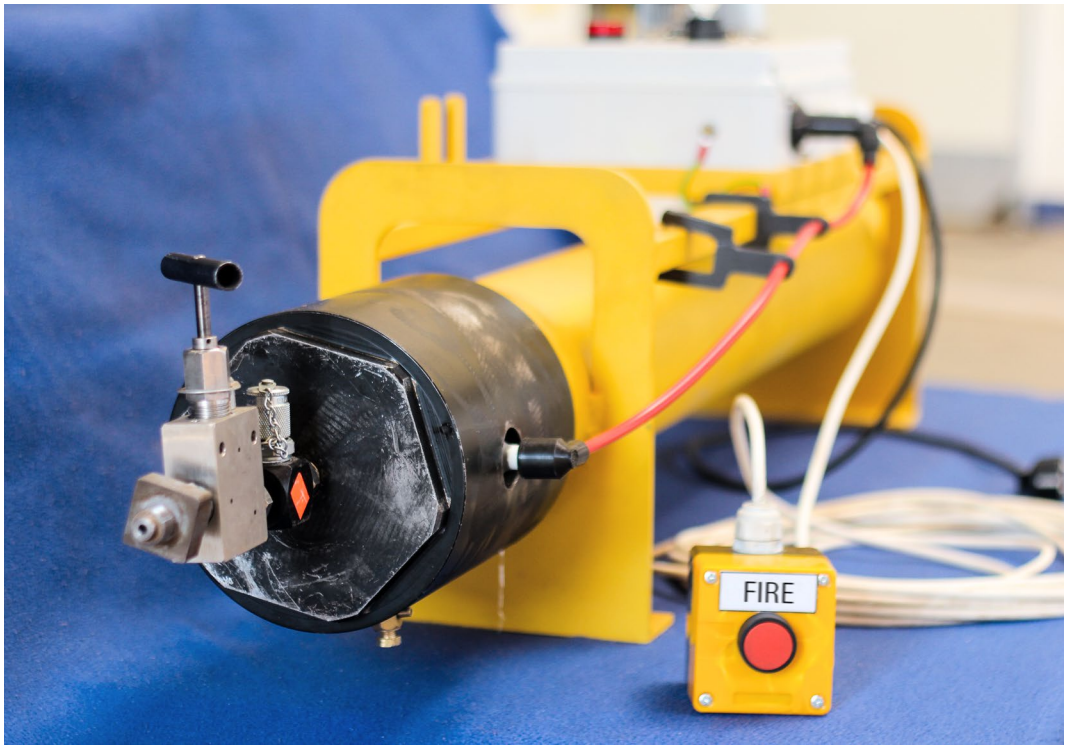
Prostředky vyprodukované v předcházejících letech byly i letos ve značné míře investovány do obnovy a rozvoje strojního a technologického zařízení, aby se zvýšila flexibilita společnosti CEPS především při dalších pracích, které nabízí v zahraničí.

Tento proces bude pokračovat a významné doplnění technologického vybavení společnosti proběhne také v následujícím hospodářském roce.

Investiční možnosti společnosti podpořil i grant, který CEPS v roce 2011 získal v rámci Operačního programu Podnikání a inovace – program Inovace. V rámci tohoto grantu se podařilo zajistit technologický řetězec pro výrobu vysokotlaké inertizační směsi. Technologie tohoto systému byla založena na prototypové jednotce, kterou CEPS vyvinul a vyrobil na vlastní náklady v roce 2010. V rámci grantu pak bylo pořízeno zařízení s podstatně vyššími výkonovými parametry. Z několika uchazečů ve veřejném výběrovém řízení nakonec splnila podmínky pouze česká společnost Acstroje, s. r. o., z Jablonce nad Jizerou.

Během necelých dvou let byla všechna zařízení řetězce vyrobena, dodána a úspěšně odzkoušena. Do komerčního provozu byla nová jednotka nasazena v říjnu 2013. Celkové náklady na zavedení inertové technologie překročily částku 35 mil. Kč, z čehož zhruba polovina byla pokryta grantem a zbývajících 18 mil. Kč pokryl CEPS z vlastních zdrojů. Za projekt Technologický řetězec pro přípravu tlakové plynné směsi pro inertizaci potrubí jsme byli oceněni 1. místem v soutěži Podnikatelský projekt roku 2013 v kategorii Inovace.

Koncem minulého hospodářského roku získal CEPS druhý grant z téhož operačního programu. Prostřednictvím grantu byla získána vysokovýkonná čerpadla umožňující především náhradní pohon inteligentních ježků při vnitřní inspekci takových úseků potrubí, kde nelze dosáhnout potřebné rychlosti inspekčního nástroje samotným proudem přepravovaného média. Technickou reálnost záměru CEPS opět předem ověřil dvěma prototypovými jednotkami nižšího výkonu, které vyvinul ve vlastní režii a na své náklady. Samotnou technologii náhradního pohonu



si CEPS ověřil při akcích v předešlých letech v Polsku a Lotyšsku. Požadované parametry čerpadel v grantu byly oproti prototypům téměř čtyřnásobné. Umožňují realizovat náhradní pohon MFL ježků v potrubích do DN 700, a to i v poměrně náročných horských podmínkách.

Ve veřejném výběrovém řízení na dodavatele čerpacích jednotek zvítězila moravská firma AQ PUMPY, s. r. o., z Hranic na Moravě, která zařízení úspěšně navrhla, vyrobila a v mimořádně krátkém termínu dodala. Předávací zkoušky prokázaly, že zařízení splnilo naše požadavky a dosáhlo maximálních parametrů – tlaku 60 bar a průtoku přes 420 m³/h. Z grantu byla pokryta necelá polovina nákladů na pořízení čerpadel, zbývajících více než 5 milionů korun musí CEPS uhradit ze svých zdrojů.

Společnost byla aktivní i ve výzkumu a vývoji. Ve spolupráci s pracovníky Ústavu plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší VŠCHT Praha pokračoval vývoj roztoku PetroVic pro odstraňování parafinických úsad z ropovodů. Na základě řady provedených zkoušek bylo optimalizováno jeho složení pro různé typy úsad. První modifikace produktu PetroVic byla nasazena na ropovodu v ruské Tjumeni.

Pro práci na ropovodu Jaroslavl – Kirishi, kde mají parafiny odlišné složení, byla vyvinuta další modifikace PetroVicu.

K přesnějšímu stanovení parametrů inertizační směsi pro vytlačování hořlavých plynů a kapalin z potrubí je potřebná hlubší znalost změn mezí výbušnosti různých hořlavých látek v závislosti na pracovním tlaku. Tyto závislosti dosud nebyly v dostupných zdrojích publikovány, a proto se CEPS rozhodl tuto problematiku ve spolupráci s pracovníky Ústavu plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší VŠCHT Praha odborně zpracovat a potřebné údaje naměřit.

Společnost RCP Praha, s. r. o., se kterou CEPS dlouhodobě spolupracuje, podle našeho návrhu zkonstruovala a vyrobila měřicí zařízení, které je schopno pracovat s tlakem až 30 bar, takže získané výsledky s rezervou pokryjí pracovní rozsah našich generátorů dusíku, který dosahuje hodnoty 25 bar.

Plánovaným výzkumným programem CEPS získá spolehlivé údaje o výbušnosti různých technických hořlavin za různých tlaků při různých koncentracích zbytkového kyslíku v inertizační směsi. První etapa prací byla zaměřena na meze výbušnosti methanu, v dalších etapách budou postupně proměřovány vyšší uhlovodíky až po naftu. Na vlastním měření mezí výbušnosti se kromě pracovníků CEPS podílel i diplomant z VŠCHT.

ENVIRONMENTÁLNÍ PROFIL SPOLEČNOSTI

Společnost CEPS si uvědomuje, že svými činnostmi ovlivňuje stav životního prostředí. Rozvoj společnosti je založen na harmonickém sladění ekonomického růstu a ochrany životního prostředí.

CEPS si je při svém podnikání vědom odpovědnosti vůči budoucímu pokolení. Cesta k uplatňování této odpovědnosti je stanovena Politikou jakosti, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, kterou je mimo jiné deklarována také snaha společnosti o trvale šetrné chování k životnímu prostředí a o vytváření podmínek pro jeho zlepšování. Vedení společnosti stanovilo následující profil prezentace, sledování a vyhodnocování ukazatelů, které jsou v souvislosti s činností společnosti významné pro ochranu životního prostředí.

(1) Monitorovat koncentrace nebezpečných látek ve vodě při likvidaci použité vody po zátěžových zkouškách nebo tlakových reparacích, popřípadě při opravách potrubí, kdy se vždy postupuje tak, aby nemohlo dojít k znečištění zeminy, podzemních ani povrchových vod.

Na žádné z našich staveb, kde se pracuje s vodou v potrubí po delší době jeho provozu, nepřekročit ve volně vypouštěných vodách koncentraci nečistot s výjimkou železa vyšší, než je 90 % přípustné hodnoty předepsané nařízením vlády pro trvalé emisní zatížení povrchových vod.

Naplnění tohoto požadavku vždy budeme dokládat analýzou odpadních vod provedenou certifikovanou laboratoří.

(2) Při výkopových pracích zajistit šetrné zacházení se skrytou ornicí a její deponování na místě odděleném od ostatní zeminy.

(3) Monitorovat a měřit množství spotřebovaných pohonných hmot při provádění našich prací s cílem regulovat čerpání přírodních zdrojů a snižovat zátěž životního prostředí.

(4) Zajišťovat pravidelnou péči o vozidla a pracovní mechanismy v autorizovaných servisech s cílem minimalizovat znečištění ovzduší emisemi dopravních prostředků i strojů a zamezovat úkapům provozních kapalin, zejména ropných látek.

(5) Monitorovat a pravidelně autorizovanou osobou kontrolovat vypouštění znečišťujících látek do ovzduší ze stacionárních zdrojů tepla ve svých objektech.

(6) Monitorovat a měřit spotřebu organických barev a rozpouštědel, maximalizovat používání vodou ředitelných barev.

(7) Snižovat vznik odpadů a znečišťování životního prostředí. Zajistit bezpečné nakládání s odpady včetně jejich zneškodnění autorizovanými firmami.

(8) Ve všech oborech a činnostech pracovat dle požadavků ISO 14001. Zajišťovat ochranu životního prostředí a dodržovat stanovené postupy tak, aby vůči environmentálnímu chování společnosti nebyla vznesena žádná stížnost a společnost nebyla zatížena žádnou sankcí.

(9) Snižovat spotřebu energií v provozovnách používáním úsporných spotřebičů a systémů. Monitorovat a vyhodnocovat spotřebu energií v provozovnách (voda, plyn, elektrická energie).

(10) Zajistit pravidelné vzdělávání a výcvik zaměstnanců jako jednu z cest vedoucích k minimalizaci rizik spojených s ohrožením životního prostředí.

(11) Jako subdodavatele přednostně vybírat dodavatele, kteří jsou certifikováni dle ISO 14001 a kteří se chovají šetrně k životnímu prostředí. Výběr dodavatelů zařízení a služeb ovlivňujících životní prostředí provádět podle stanovených kritérií a jejich způsobilost a kvalifikaci průběžně ověřovat.

Vedení společnosti se plně ztotožňuje se zásadami uvedenými v tomto Environmentálním profilu a zavazuje se, že bude trvale vytvářet podmínky a zajišťovat potřebné zdroje pro jeho soustavné naplňování.

Společnost CEPS se tímto zavazuje k provádění prvků svého environmentálního profilu. Výsledky vnitřních auditů, analýz a poznatky z certifikačních auditů budou průběžně projednávány ve vedení společnosti s cílem trvalého zlepšování environmentálního chování.

HLAVNÍ OBCHODNÍ ÚDAJE

Základní kapitál a vlastnická struktura společnosti

Společnost byla založena se základním kapitálem ve výši 1 000 000 Kč, na němž se podílely stejným dílem obě mateřské společnosti. Hospodářské výsledky společnosti v roce 2000 umožnily v polovině roku 2001 navýšit základní kapitál společnosti z vlastních zdrojů na 3 000 000 Kč a v roce 2002 na 5 000 000 Kč. V souladu s projektem vnitrostátní fúze společností v koncernu, který je přístupný ve sbírce listin společnosti u Obchodního soudu v Praze, jsou od roku 2012 akcie rozděleny mezi pět akcionářů fyzických osob.

Strukturní zjednodušení koncernu

K 1. dubnu 2012 byly fúzí sloučeny všechny čtyři majetkově propojené společnosti, a to CEPS a. s., jeho mateřské společnosti Český plynárenský servis, spol. s r. o., SEPS a. s., a dceřiná společnost Energy Prague Holding a. s. CEPS je nástupnickou organizací společností ČPS, SEPS i EPH.

Celý projekt vnitrostátní fúze sloučením podle zákona č. 125/2008 Sb. je přístupný ve sbírkách listin všech čtyř společností zveřejněných v obchodním rejstříku.

Důvodem pro fúzi bylo zjednodušení organizační struktury, vytvoření efektivnějšího systému řízení a celkové snížení administrativní náročnosti včetně finančních a fakturačních vztahů.

Rozsah odpovědnosti společnosti

Společnost je již řadu let pojištěna u německé pojišťovny HDI na škody vzniklé na věcích převzatých k provedení objednaných činností a na škody vzniklé třetím osobám včetně znečištění vodních zdrojů na pojistnou částku 25 000 000 Kč (1 mil. EUR).

Počet pracovníků

K 31. březnu 2015 má společnost 35 pracovníků.

Statutární orgány společnosti

Představenstvo společnosti pracuje ve složení

Ing. Petr Crha, CSc.
předseda představenstva

Ing. Pavel Jakoubek, CSc.
místopředseda představenstva

Ing. Jano Zvada
člen představenstva

Ing. Petr Pařízek
člen představenstva

Dozorčí radu společnosti tvoří

Ing. Daniela Jakoubková
předsedkyně dozorčí rady

Mgr. Michaela Pařízková
místopředsedkyně dozorčí rady

Ing. Kateřina Zikánová
členka dozorčí rady

Roční obrat společnosti

Společnost CEPS účtuje v hospodářském roce, začínajícím dnem 1. dubna běžného roku a končícím dnem 31. března roku následujícího. Obrat za hospodářský rok 2014/2015 činil téměř 128 mil. Kč.

V posledních letech má roční obrat rostoucí tendenci a současně roste i podíl přidané hodnoty na obratu společnosti.

Růst přidané hodnoty je důsledkem zásadní změny koncepce zakázek. Zatímco v prvních třech letech existence společnosti CEPS navázal na činnosti svých mateřských společností a byl generálním dodavatelem především rehabilitací potrubí, v období dalších tří let se postupně začal soustředit na dodávky služeb ve svém hlavním oboru podnikání. To sice vedlo k postupnému poklesu obratu až na méně než polovinu, ale současně narůstala přidaná hodnota, a to jak absolutně, tak její podíl na celkovém obratu společnosti, který vzrostl z původních 14 % na téměř trojnásobek. V tomto období se mimo roku 2007/2008 (kdy byla typická úroveň obratu významně překročena, což bylo důsledkem jednorázového vzrůstu exportu služeb, především do Izraele) roční obrat pohyboval v pásmu 60 až 70 mil. Kč a podíl přidané hodnoty dosáhl 50 %.

Počínaje rokem 2010/2011 se začal projevovat zásadní přínos zavádění nových technologií a služeb, které jsou výsledkem našeho vlastního výzkumu a vývoje. Roční obrat již v roce 2011/2012 téměř dosáhl úrovně 100 mil. Kč a v následujícím roce ji významně překročil – především díky průběhu mimořádně rozsáhlých akcí v zahraničí i v tuzemsku. Příprava těchto akcí, zejména po stránce technického vybavení, proběhla v minulých obdobích. S návratem k běžnějšímu rozsahu akcí v roce 2013/2014 obrat poklesl, avšak přidaná hodnota dosáhla výše téměř 60 %.

V roce 2014/2015 se úroveň obratu oproti předcházejícímu roku lehce zvýšila, významně vzrostla ziskovost a přidaná hodnota nad úrovní 93 mil. Kč znamená její podíl na obratu přes 72 %.

Bankovní reference

Československá obchodní banka, pobočka Tábor, a Raiffeisenbank, pobočka Tábor

HLAVNÍ PRACOVNÍ REFERENCE

ČEPRO, a. s., Praha
MERO ČR, a. s., Kralupy nad Vltavou
NET4GAS, s. r. o., Praha (RWE Transgas Net)
RWE Východočeská plynárenská, a. s., Hradec Králové
RWE Severomoravská plynárenská, a. s., Ostrava
RWE Západočeská plynárenská, a. s., Plzeň
RWE Jihomoravská plynárenská, a. s., Brno
RWE Středočeská plynárenská, a. s., Praha
RWE GasNet, s. r. o., Ústí nad Labem
Pražská plynárenská Distribuce, a. s., Praha
E.ON Jihočeská plynárenská, a. s., České Budějovice

Glumbík, s. r. o., Ostrava
HOMOLA, a. s., Ostrava
Moravský Plynostav, a. s., Rosice u Brna
Gascontrol, s. r. o., Havířov
Kosogass, s. r. o., Říčany u Prahy
Plynostav Pardubice Holding, a. s., Pardubice
Plynostav – Regulace plynu, a. s., Pardubice
Výstavba plynovodů, s. r. o., Olomouc
Stavby KÜHN, s. r. o., Praha
Streicher, s. r. o., Štěnovice
UNIPETROL RPA, s. r. o., Záluží

Ředitelství silnic a dálnic, Praha
Dálniční stavby, a. s., Praha
Metrostav, a. s., Praha

ČEZ, a. s., Jaderná elektrárna Dukovany
ČEZ, a. s., Jaderná elektrárna Temelín
Ústav jaderného výzkumu Řež, a. s., Divize Energoprojekt

Nafta Gbely, a. s., Gbely, Slovensko
PSJ Hydrotranzit, a. s., Bratislava, Slovensko
SEPS, s. r. o., Bratislava, Slovensko
Slovenský plynárenský priemysel, a. s., Bratislava, Slovensko
Slovnaft, a. s., Bratislava, Slovensko

Avoin osakeyhtio Stroitransgaz sivuliike Suomessa, Kouvola, Finsko
Fasek Engineering and Production, GmbH, Brunn am Gebirge, Rakousko
IMP PROMONT, d. o. o., Ljubljana, Slovinsko
LatRosTrans SIA, Riga, Lotyšsko
Orlen Lietuva AB, Mazeikai, Litva
T. D. Williamson S. A., Nivelles, Belgie
T. D. Williamson Polska Sp. z o. o., Warszawa, Polsko

Israel Electric Corporation Ltd., Tel Aviv, Izrael
Israel Natural Gas Lines Company Ltd., Tel Aviv, Izrael
Chemo Aharon Ltd., Tel Aviv, Izrael

TMM Engineering Services Sdn Bhd, Paka Dungan, Malajsie
Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS), Kuala Lumpur, Malajsie

Novyje Technologii, ZAO, Moskva, Rusko

VÝKAZ ZISKŮ A ZTRÁT K 31. 3. 2015

v tis. Kč	2014/2015	2013/2014	2012/2013	2011/2012	2010/2011
Výkony a prodej zboží	**126 136**	**121 737**	**158 912**	**93 223**	**70 632**
tržby za prodej vlastních výrobků, služeb a zboží	127 548	116 543	157 801	93 449	68 469
změna stavu vnitropodnikových zásob vlastní výroby	−7 320	4 532	1 111	−375	795
aktivace	5 908	622	0	149	1 368
výkonová spotřeba a náklady na prodané zboží	32 996	50 597	50 710	46 517	32 326
Přidaná hodnota	**93 140**	**71 140**	**108 202**	**46 706**	**38 306**
osobní náklady	41 916	37 589	36 056	32 718	29 579
odpisy nehmotného a hmotného investičního majetku	9 839	7 680	5 863	5 228	4 230
zúčtování rezerv, opravných položek a časového rozlišení provozních nákladů	1 969	15 857	0	0	0
tvorba rezerv, opravných položek a časového rozlišení provozních výnosů	0	0	0	0	−2 673
jiné provozní výnosy, tržby z prodeje HM	1 288	34 497	3 362	508	847
jiné provozní náklady, zůstatková cena prodaného HM	2 609	38 729	3 677	1 784	2 135
daně a poplatky	535	636	496	430	384
Provozní hospodářský výsledek	**37 560**	**5 146**	**65 472**	**7 054**	**5 498**
výnosové úroky	93	80	37	82	57
nákladové úroky	157	319	151	91	117
jiné finanční výnosy	1 055	2 995	1 760	52	117
jiné finanční náklady	1 400	533	1 314	434	684

VÝKAZ ZISKŮ A ZTRÁT K 31. 3. 2015
POKRAČOVÁNÍ

v tis. Kč	2014/2015	2013/2014	2012/2013	2011/2012	2010/2011
Hospodářský výsledek z finančních operací včetně daně z příjmů za běžnou činnost	**– 409**	**2 223**	**332**	**– 391**	**– 627**
Daň z příjmu za běžnou činnost	**4 135**	**4 937**	**12 294**	**1 294**	**904**
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	**33 016**	**2 432**	**53 510**	**5 369**	**3 967**
mimořádné výnosy	0	0	0	0	0
mimořádné náklady	0	0	0	0	0
Mimořádný hospodářský výsledek	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Hospodářský výsledek za účetní období	**33 016**	**2 432**	**53 510**	**5 369**	**3 967**

ROZVAHA

v tis. Kč	2014/2015	2013/2014	2012/2013	2011/2012	2010/2011
AKTIVA CELKEM	**123 936**	**112 330**	**142 719**	**68 065**	**62 642**
A. Pohledávky za upsané vlastní jmění	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
B. Stálá aktiva	**52 940**	**46 910**	**48 218**	**45 879**	**33 690**
nehmotný investiční majetek	323	485	610	811	212
hmotný investiční majetek	52 537	46 425	47 608	33 068	33 478
finanční investice	0	0	0	12 000	0
– z toho vklady v podnicích s rozhodujícím vlivem	0	0	0	12 000	0
C. Oběžná aktiva	**70 679**	**64 518**	**94 164**	**21 776**	**28 583**
zásoby	2 183	10 055	6 625	3 658	4 902
dlouhodobé pohledávky	165	0	0	0	0
krátkodobé pohledávky	13 192	11 415	60 289	8 388	8 071
finanční majetek	55 139	43 048	27 250	9 730	15 610
D. Ostatní aktiva	**317**	**902**	**337**	**410**	**369**

ROZVAHA
POKRAČOVÁNÍ

v tis. Kč	2014/2015	2013/2014	2012/2013	2011/2012	2010/2011
PASIVA CELKEM	**123 936**	**112 330**	**142 719**	**68 065**	**62 642**
A. Vlastní kapitál	**104 464**	**86 197**	**83 764**	**41 727**	**41 657**
základní kapitál	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
kapitálové fondy	8 131	8 131	8 131	0	0
fondy tvořené ze zisku	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
hospodářský výsledek minulých let	57 317	69 634	16 123	30 358	31 690
hospodářský výsledek účetního období	33 016	2 432	53 510	5 369	3 967
B. Cizí zdroje	19 284	25 757	58 807	26 272	19 871
rezervy	0	0	0	0	0
dlouhodobé závazky	0	0	0	0	0
krátkodobé závazky	12 674	14 341	52 244	24 439	17 599
bankovní úvěry a výpomoci	3 919	9 225	4 806	515	1 288
odložený daňový závazek (pohledávka)	2 691	2 191	1 757	1 318	984
C. Ostatní pasiva	**188**	**376**	**148**	**66**	**1 114**

ZJEDNODUŠENÝ PŘEHLED PENĚŽNÍCH TOKŮ

v tis. Kč	2014/2015	2013/2014	2012/2013	2011/2012	2010/2011
P. Stav peněžních prostředků na začátku období	**43 048**	**27 251**	**18 882**	**15 610**	**13 935**
A. Peněžní toky z provozní činnosti	47 391	17 604	34 777	17 551	11 823
B. Peněžní toky z investiční činnosti	−15 244	−6 226	−18 934	−17 358	−9 302
C. Peněžní toky z finanční činnosti	−20 056	−4 419	−7 474	−6 073	−846
F. Čisté zvýšení peněžních prostředků	12 091	−15 797	−8 369	−5 880	1 675
R. Stav peněžních prostředků na konci účetního období	**55 139**	**43 048**	**27 251**	**9 730**	**15 610**

Rozdíl mezi stavem peněžních prostředků na konci účetního období 2011/2012 a stavem peněžních prostředků na začátku účetního období 2012/2013 je důsledkem fúze společnosti CEPS a. s. se společnostmi Český plynárenský servis, spol. s r. o., SEPS a. s., a Energy Prague Holding a. s., která proběhla s datem účinnosti 1. 4. 2012.

PŘÍLOHA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE CEPS ZA ROK 2014

HOSPODÁŘSKÉ OBDOBÍ 1. 4. 2014–31. 3. 2015

název **CEPS a. s.**
sídlo Belnická 628, 252 42 Jesenice
IČ 257 21 551
právní forma akciová společnost

Údaje o založení

Společnost vznikla dnem zápisu do obchodního rejstříku vedeného Krajským obchodním soudem v Praze, a to dne 1. 1. 1999, zápis v oddíle B, vložka 5706.

Statutární orgán

představenstvo o 4 členech

Ing. Petr Crha, CSc.
předseda představenstva

Ing. Pavel Jakoubek, CSc.
místopředseda představenstva

Ing. Petr Pařízek
člen představenstva

Ing. Jano Zvada
člen představenstva

Způsob jednání

Společnost ve všech věcech zastupují společně předseda a místopředseda představenstva nebo předseda a jeden člen představenstva, nebo místopředseda představenstva a jeden člen představenstva.

Dozorčí rada

Ing. Daniela Jakoubková
předsedkyně dozorčí rady

Mgr. Michaela Pařízková
místopředsedkyně dozorčí rady

Ing. Kateřina Zikánová
členka dozorčí rady

Předmět podnikání

- projektová činnost ve výstavbě
- provádění staveb, jejich změn a odstraňování (především inženýrských a průmyslových staveb)
- montáž a opravy vyhrazených plynových zařízení
- revize a zkoušky vyhrazených plynových zařízení
- výroba, montáž a opravy potrubí a zařízení pro přepravu a rozvod ropy, ropných produktů a chemických látek
- technické testování, měření, analýzy a kontroly
- předprovozní a provozní servis zařízení pro přepravu a skladování plynů i kapalin a výroba speciálních prvků pro tyto práce
- zkoušení potrubí před uvedením do provozu a během provozu
- poradenská činnost v oblasti plynárenství a dopravy kapalin a výkon nezávislé kontroly nad technickými prvky pro použití v potrubních systémech
- výzkum, vývoj a jejich aplikace v oblasti zařízení pro přepravu a skladování plynů a kapalin
- výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
- výroba nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických směsí a prodej chemických látek a chemických směsí klasifikovaných jako vysoce toxické a toxické
- poradenská činnost v oboru průmyslových a stavebních činností

Akcie

100 ks akcií na jméno ve jmenovité hodnotě 10 000 Kč v listinné podobě

4 ks akcií na jméno ve jmenovité hodnotě 1 000 000 Kč v listinné podobě

Akcie na jméno je převoditelná výhradně se souhlasem valné hromady

Základní kapitál
5 000 000 Kč, splaceno 100 %

Ostatní skutečnosti
Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Dne 27. 3. 2015 byla zřízena organizační složka v Litvě.

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců v roce 2014 činil 35, z toho 7 řídících pracovníků.

Celková výše osobních nákladů činila 40 787 tis. Kč, z toho připadlo na osobní náklady řídících pracovníků 16 621 tis. Kč.

Odměny členům statutárních orgánů nebyly v roce 2014 poskytovány.

Půjčky, úvěry, záruky ani ostatní plnění nebyly akcionářům, členům představenstva a členům dozorčí rady poskytnuty.

Informace o účetních metodách a účtových zásadách
Účetnictví společnosti je vedeno v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších změn a doplnění, vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o účetnictví, a Českými účetními standardy pro podnikatele.

Účetnictví bylo zpracováno v účetním programu Ekosoft firmy Ekosoft, s. r. o. Veškeré účetní záznamy a doklady jsou uschovány v příruční spisovně účetní jednotky.

Účetnictví respektuje obecné účetní zásady, především zásadu o oceňování majetku historickými cenami, zásadu účtování ve věcné a časové souvislosti, zásadu opatrnosti a předpoklad o schopnosti účetní jednotky pokračovat ve svých aktivitách.

Údaje v této účetní závěrce jsou vyjádřeny v tisících korun českých (Kč).

Ocenění majetku, závazků a opravných položek
(1) Hmotný majetek a zásoby jsou oceňovány pořizovacími cenami (pořizovací cena je cena, za kterou byl majetek pořízen vč. nákladů s jeho pořízením souvisejících) nebo reprodukčními pořizovacími cenami (reprodukční pořizovací cena je cena, za kterou by byl majetek pořízen v době, kdy se o něm účtuje).

Společnost používá pro účtování nákupu materiálu způsob A, pro oceňování nedokončené výroby způsob A.

(2) Peníze a ceniny se oceňují jejich jmenovitými hodnotami.

(3) Pohledávky a závazky se oceňují jejich jmenovitými hodnotami, postoupené pohledávky pořizovací cenou.

(4) Nakoupený nehmotný majetek kromě pohledávek se oceňuje pořizovacími cenami.

(5) Pokud se při inventarizaci zjistí, že hodnota majetku je vyšší či nižší než jejich výše uvedená v účetnictví, vytvoří se k nim v odpovídající výši opravné položky.

(6) Závazky a pohledávky vyjádřené v cizí měně se přepočítávají na českou měnu pomocí denních kurzů vyhlašovaných Českou národní bankou a ke konci účetního období, tedy k 31. 3., je proveden jejich přepočet.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE K PŘÍLOZE

1 Dlouhodobý majetek

a) Dlouhodobý hmotný majetek odpisovaný

v tis. Kč	pořizovací cena	oprávky
stavby	20 839	10 284
samostatné movité věci	50 811	26 013
dopravní prostředky	22 935	12 940
inventář	276	276
drobný dlouhodobý hmotný majetek	7 013	6 465
celkem – rok 2014	**101 874**	**55 978**
celkem – rok 2013	95 216	51 253

b) Dlouhodobý hmotný majetek neodpisovaný

pozemky	2 198
celkem – rok 2013	2 198

c) Dlouhodobý nehmotný majetek

v tis. Kč	pořizovací cena	oprávky
software	1 508	1 232
drobný dlouhodobý nehmotný majetek	419	372
celkem – rok 2014	**1 927**	**1 604**
celkem – rok 2013	1 686	1 201

d) Pořízení dlouhodobého hmotného majetku

V roce 2014 byl pořízen dlouhodobý majetek v celkové hodnotě 11 797 tis. Kč (rok 2013 – 23 479 tis. Kč)

e) Pořízení dlouhodobého nehmotného majetku

V roce 2014 byl pořízen dlouhodobý nehmotný majetek v celkové hodnotě 241 tis. Kč (rok 2013 – 72 tis. Kč).

f) Vytváření vlastního hmotného majetku

V roce 2014 byl aktivován majetek vytvořený vlastní činností ve výši 5 908 tis. Kč (rok 2013 – 662 tis. Kč)

g) Majetek neuvedený v rozvaze

Společnost vlastní majetek z ukončených smluv o finančním pronájmu s následnou koupí. Tento majetek je veden na účtu 022028, avšak jeho reálná cena je vyšší.

Hodnota majetku na tomto účtu je vyšší přibližně o částku 400 tis. Kč, tedy celková hodnota účtu 022028 je 3 920 tis. Kč.

Na nákup HIM – nákladní automobil MAN 2SV 2725 (PC 6 421 tis. Kč) byla uzavřena úvěrová smlouva s ČSOB č. 260235375 s úrokovou sazbou 2,3 % + měsíční pribor a její zůstatek činí 3 919 tis. Kč.

Areál v Cítolibech je zastaven ve prospěch banky ČSOB jako zajištění pohledávky z úvěru poskytnutého na nákup movitého majetku.

2 Dlouhodobý finanční majetek

Společnost CEPS a. s. vlastní 100% podíl na společnosti CEPS Lietuva UAB, která byla zaregistrována dne 28. 7. 2014 do rejstříku firem v Litvě, její základní kapitál činí 10 000 LAT, což v přepočtu na Kč činí 80 tis. Kč. Společnost v roce 2014 nevyvíjela žádnou hospodářskou činnost, a tedy její hospodářský výsledek byl ztrátový, a to ve výši 100 tis. Kč.

3 Pohledávky

Souhrnná výše pohledávek z obchodního styku činí 10 259 tis. Kč

a) pohledávky ve lhůtě splatnosti 8 632 tis. Kč
b) pohledávky po lhůtě splatnosti do 30 dní činí 0 Kč
c) pohledávky po lhůtě splatnosti do 180 dní činí 0 Kč
d) pohledávky po lhůtě splatnosti nad 180 dní činí 1 627 tis. Kč
e) pohledávky po lhůtě splatnosti nad 5 let nejsou žádné
f) pohledávky k podnikům ve skupině nejsou žádné
g) žádné pohledávky nejsou kryty zástavním právem

4 Vlastní kapitál a základní kapitál

Společnost CEPS vznikla v roce 1999 a ke dni 1. 4. 2012 se sloučila se společnostmi SEPS a. s., Energy Prague Holding a. s., a Českým plynárenským servisem, s. r. o. Společnost CEPS se stala nástupnickou společností a ostatní společnosti zanikly.

Vlastní kapitál společnosti CEPS k 31. 3. 2015 činí 104 464 tis. Kč (31. 3. 2014 – 86 197 tis. Kč). Nárůst vlastního kapitálu oproti roku 2013 ve výši 18 267 tis. Kč je v důsledku dosaženého hospodářského výsledku běžného účetního období, který byl dosažen v sumě 33 016 tis. Kč, a rozděleného výsledku hospodaření minulých let ve výši 14 750 tis. Kč.

Zisk za rok 2013 ve výši 2 432 tis. Kč byl převeden na nerozdělený zisk.

Základní kapitál činí k 31. 3. 2015 částku 5 mil. Kč, nerozdělený zisk činí 57 317 tis. Kč., ostatní kapitálové fondy jsou ve výši 8 131 tis. Kč a zákonný rezervní fond činí 1 000 tis. Kč.

5 Závazky

Souhrnná výše závazků z obchodního styku činí 1 114 tis. Kč a žádné závazky nejsou po lhůtě splatnosti.

a) závazky po lhůtě nad 180 dní nejsou žádné
b) závazky k podnikům ve skupině nejsou žádné
c) žádné závazky nejsou kryty zástavním právem
d) veškeré závazky jsou v účetnictví zachyceny

6 Rezervy a opravné položky

a) Společnost v roce 2014 netvořila zákonné rezervy na opravy hmotného majetku, stav k 31. 3. 2015 je nulový.

b) K pohledávkám za odběrateli, se kterými bylo po 1. 4. 2014 zahájeno insolvenční řízení, byly vytvořeny zákonné opravné položky v celkové výši 17 208 tis. Kč, a to Plynostav Pardubice, a. s. – 16 863 tis. Kč a IMB Energo, s. r. o. – 345 tis. Kč

c) K pohledávkám, které jsou po splatnosti, byly vytvořeny zákonné opravné položky podle § 8a zákona o rezervách ve výši 290 tis. Kč.

d) Byly zrušeny účetní opravné položky ve výši 15 597 tis. Kč, které byly vytvořeny v předchozích účetních obdobích, vzhledem k tomu, že na tyto odběratele byl prohlášen konkurs.

e) Byly vytvořeny účetní opravné položky ve výši 69 tis. Kč k pohledávkám po splatnosti nad 180 dní.

7 Výnosy z běžné činnosti

V roce 2014 činily výnosy 128 572 tis. Kč (rok 2013 – 121 075 tis. Kč) a byly tvořeny především stavebními a montážními pracemi v oblasti servisu potrubních systémů pro dopravu a rozvod plynů, ropy, ropných produktů a chemických látek a dále také prováděním zkušebních prací na plynovodech.

Práce byly prováděny nejen na celém území České republiky, ale i v zahraničí.

Vývoz služeb v oblasti stavebně-montážních prací v roce 2014 (Bělorusko, Litva, Lotyšsko, Polsko, Rusko, Slovensko, Slovinsko) byl realizován ve výši 62 087 tis. Kč (rok 2013 – 53 843 tis. Kč), což činí 48,29 % z celkově provedených výkonů v oblasti stavebně-montážních a zkušebních prací. Dále byl uskutečněn vývoz vlastních výrobků do zahraničí v hodnotě 31 847 tis. Kč.

Praha, 14. 9. 2015

Ing. Petr Crha, CSc.
předseda představenstva

Ing. Pavel Jakoubek, CSc.
místopředseda představenstva

CEPS a.s.
Jeseníce u Prahy

POŘÍZENÍ INVESTIC

v tis. Kč	2014/2015	2013/2014	2012/2013	2011/2012	2010/2011
Druh					
1 Výpočetní technika hardware a periferie PC	147	548	920	320	71
2 Nehmotné investice software	241	72	118	863	0
3 Reprografická technika	0	0	0	0	0
4 Inventář	0	0	0	210	0
5 Stroje a zařízení	9 154	13 584	1 662	6 276	4 309
6 Dopravní prostředky	2 496	7 529	733	3 221	1 034
7 Zabezpečovací zařízení	0	0	0	0	0
8 Stavební investice	0	280	0	0	128
9 Pozemky	0	0	0	0	0
Celkem	**12 038**	**22 013**	**3 433**	**10 890**	**5 542**

CONTAX PRAHA spol. s r.o.
Češovská 1818, 193 00 Praha 9
zapsaná MS Praha, oddíl C, vložka 24545
IČ 49622137

Zpráva nezávislého auditora

Představenstvu společnosti

CEPS a.s., se sídlem Belnická 628, 252 42 Jesenice u Prahy, IČ 25721551

I. Ověřili jsme účetní závěrku společnosti CEPS a. s. k 31. březnu 2015, ke které jsme vydali výrok následujícího znění:

Ověřili jsme přiloženou účetní závěrku společnosti CEPS a. s., sestavenou k 31. březnu 2015 za období od 1. dubna 2014 do 31. března 2015, tj. rozvahu, výkaz zisku a ztráty a přílohu včetně popisu používaných významných účetních metod.

Odpovědnost představenstva účetní jednotky za účetní závěrku

Představenstvo je odpovědné 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

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

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů, jejichž cílem je získat důkazní informace o částkách a skutečnostech uvedených v účetní závěrce. Výběr auditorských postupů závisí na posouzení auditora, včetně toho, jak auditor posoudí rizika, že účetní závěrka obsahuje významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou. Při posuzování těchto rizik auditor přihlédne 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. Audit zahrnuje též posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením společnosti i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

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

Výrok auditora

„Podle našeho názoru účetní závěrka ve všech významných souvislostech věrně a poctivě zobrazuje aktiva, pasiva a finanční situaci společnosti CEPS a. s. k 31. březnu 2015 a výsledky jejího hospodaření za období od 1. dubna 2014 do 31. března 2015 jsou v souladu s účetními předpisy platnými v České republice."

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

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

„Podle našeho názoru jsou účetní informace uvedené ve výroční zprávě CEPS a.s. k 31.3.2015 ve všech významných souvislostech v souladu s výše uvedenou účetní závěrkou."

V Praze dne 19. září 2015

CONTAX PRAHA spol. s r.o.
auditorská společnost, oprávnění č. 394

Ing. Marek Hrubeš
auditor, osvědčení č. 1322

CEPS a.s.
Belnická 628
252 42 Jesenice
tel. +420 241 021 511
info@ceps-as.cz
www.**ceps-as**.cz