

MVV news / listopad 2007

- ▶ **Interview: Luděk Jaroměřský, jednatel MVV enservis a.s.**
- ▶ **Nové tváře a události v koncernu**
- ▶ **Třicetiletá historie výroby centrálního zásobování teplem v Liberci**
- ▶ **IV. Sportovní hry**



Dceřiné společnosti koncernu MVV Energie CZ:

- ▶ **TERMO Děčín a.s.**
- ▶ **Jablonecká teplárenská a realitní, a.s.**
- ▶ **MVV enservis a.s.**
- ▶ **OPATHERM a.s.**
- ▶ **Městské inženýrské sítě Studénka a.s.**
- ▶ **Zásobování teplem Vsetín a.s.**
- ▶ **CTZ s.r.o.**
- ▶ **ENERGIE Holding a.s.**
- ▶ **Teplárna Liberec, a.s.**
- ▶ **Českolipské teplo a.s.**

► Luděk Jaroměřský, jednatel MVV enservis a.s.

Management společnosti MVV enservis posílil před více než rokem Luděk Jaroměřský. Co přilákalo praktika s cennými zkušenostmi do koncernu MVV Energie CZ? Výzva, možnost uvést v život své vize, ale také možnost stát se výkonným pracovníkem vedení, který spolu s pravomocemi nese i odpovědnost za konkrétní společnost.

Jste ve společnosti MVV enservis více jak rok, můžete toto období zhodnotit? Jak se za tu dobu společnost změnila? Kam se posunula?

Na podrobné hodnocení, podle mého názoru, je ještě dost brzo. Přesto ale mohu říci, vzletně řečeno, že to bylo období naplněných i nenaplněných představ, splněných ale i nesplněných přání. Prvopočátkem toho bylo nenaplnění mojí představy, kterou jsem měl před nástupem do společnosti, o rozsahu poskytovaných služeb, o organizační struktuře společnosti a jejím technickém a personálním zázemí.

Některé věci se však již podařilo změnit. Například mohu dnes již odpovědně říci, že v porovnání s minulostí Enservis aktivněji vyhledává nové zákazníky. Dnes jsou našimi zákazníky nejen společnosti ze skupiny MVV Energie CZ, ale například i Teplárenská a.s., která je součástí ČEZu, Pražská teplárenská a.s. nebo společnosti České teplo, BisCzech či Embud.

Pozvolna se daří realizovat i myšlenku komplexního inženýringu pro společnosti skupiny. V současnosti se již podílíme na řešení technické přípravy a realizaci někte-



rych investičních akcí a programů EPC. Tyto činnosti bude plně zajišťovat oddělení projektového řízení, které jsme k tomu účelu vytvořili a postupně jej personálně vybavujeme. V plné personální síle by mělo oddělení být koncem července.

Myslím také, že se plánovitěji daří využívat vlastních kapacit při realizaci jednotlivých staveb, byť v této oblasti máme stále ještě co vylepšovat.

Jako absolutně zásadní bych však viděl to, že se podařilo přesvědčit většinu zaměstnanců společnosti o nutnosti provedení změn.

Co se Vám vybaví pod jménem skupiny MVV Energie CZ?

Teplárenská společnost, která v současné době patří mezi největší společnosti zabývající se komunální energetikou. A dále také řada schopných a pracovitých lidí, nejen manažerů, ale i těch „řadových pracovníků“. No a samozřejmě i mnoho projektů, které nás čekají.

Liší se nějak Váš nynější pohled na skupinu MVV Energie CZ oproti tomu, jak jste ji viděl při svém nástupu?

Můj názor na skupinu MVV Energie CZ před mým nástupem byl velmi neurčitý, protože se moje profesní cesty v minulosti se skupinou nezkřížily. V posledních letech

jsem se zabýval příbuznou, avšak trochu odlišnou problematikou. Některé společnosti skupiny jsem však mohl poznat v minulosti, především za mého působení v APV Central Europe. Z dřívější doby jsem znal TERMO Děčín a provozní jednotky v Lounech, Lito-měřicích a Mimoni, které jsou dnes sdruženy ve společnosti Energie Holding a.s. Znalost těchto jednotek byla velmi užitečná při řešení problematiky servisu a údržby zařízení EH společností Enservis.

Obecně bych řekl, že můj pohled se změnil, a to zejména díky tomu, že jsem do skupiny hlouběji pronikl a získal tak větší vzhled do její situace. Přestože se můj úhel pohledu změnil, důvody, proč jsem se rozhodl pro spolupráci s MVV Energie CZ, zůstávají nadále platné.

Jak vnímáte postavení společnosti MVV enservis na trhu?

Společnost MVV enservis stále ještě považuji za společnost víceméně regionálního charakteru, protože mimo skupinu MVV Energie CZ ještě není příliš hluboko v podvědomí potenciálních zákazníků. S mými spolupracovníky na tom však pracujeme a již jsme zaznamenali signály, že se v tomto ohledu situace postupně zlepšuje. Zatím jsme dosáhli prvního pozitivního jevu, daří se nám rozšiřovat okruh zákazníků. Na

LUDEK JAROMEŘSKÝ

* 3. 10. 1950 v Kladně

Od začátku profesní kariéry do roku 1994 zaměstnán v závodě Energetika, POLDI Kladno jako vedoucí výrobně technického útvaru, následně pak jako vedoucí samostatného výrobně montážního závodu, později jako hlavní inženýr „Divize Holešovice“ v Pražské teplárenské a.s.

V letech 1998–1999 pracoval jako vedoucí odboru energetiky ve společnosti APV Central Europe. V letech 1999–2006 byl zaměstnán jako hlavní inženýr ve Spalovně Malešice v Praze.

Od roku 2006 je jednatel společnosti MVV enservis, skupiny MVV Energie CZ.

druhou stranu jsme zatím nedosáhli očekávaného nárůstu v oblasti získávání významnějších zakázek, na tom však pracujeme dále.

Obor, ve kterém MVV enservis působí, je velice specifický. Jak se bude podle Vás vyvíjet trh v daném oboru dále?

Obor, ve kterém MVV enservis působí, je sice specifický, ale přesto je vývoj trhu shodný s jinými obory, například se stavebnictvím. Formuje se skupina silných společností, které na trhu sehrávají rozhodující úlohu a zajišťují komplexní služby pro energetiku, ale i další obory. Druhá skupina jsou malé společnosti, které mají převážně regionální charakter a v regionech doplňují první skupinu. Jejich udržení na trhu bude čím dál víc komplikovanější. Proto se Enservis musí postupně zformovat tak, aby se co nejlépe přiblížil skupině velkých společností.

Máte bohaté manažerské zkušenosti. Co je podle Vás v manažerské práci nejdůležitější?

V první řadě je to stanovení reálného cíle, kterého chci dosáhnout. K tomu je třeba obklopit se schopnými lidmi a v neposlední řadě vytvořit motivující pracovní prostředí, umět naslouchat a vést kolektiv zaměstnanců.

Jaké vlastnosti preferujete u svých spolupracovníků nebo podřízených?

Schopnost vytvářet si svůj vlastní názor, schopnost sám se rozhodovat a v neposlední řadě nesmiřování se s již dosaženým.

Manažerská práce je velice náročná. Co Vás osobně motivuje?

Nechci, aby to znělo otrěpaně, ale pro mě je motivující měnit již zaběhlé, hledat nové možnosti.

Je pro Vás důležitý úspěch v práci?

Úspěch v práci je důležitý asi pro každého člověka. Ne vždy člověk vyhraje, ale prohrávat trvale musí být strašně deprimující.

Jak relaxujete?

Přes týden na relaxaci mnoho času není, relaxaci je vyhrazen víkend. Nejvíce si odpočívám při práci na chalupě, kde trávím nejvíce volného času.

Máte nějaké osobní motto nebo zásadu?

Je jednoduché, i když otrěpané – s poctivostí nejdál dojdeš.

► MVV enservis a. s.

Společnost MVV enservis a. s. vznikla v roce 2006 oddělením od společnosti Českolipské teplo a. s. a do obchodního rejstříku byla zapsána k 1. 8. 2006. Tím kontinuálně navázala na předcházející existenci a činnosti společnosti MVV enservis s. r. o.

Sídlo společnosti je v České Lípě. V současné době je společnost rozčleněna na dvě divize. Divize Čechy je tvořena provozními středisky v Děčíně, České Lípě a Jablonci. Divize Morava má prozatím pouze středisko ve Vsetíně. V závěrečné fázi přípravy je rozšíření společnosti a posílení její pozice v regionu Morava o provozní středisko se sídlem na severu Moravy, v Opavě či ve Studénce. Tím se celkový počet zaměstnanců navýší ze současných čtyřiceti pěti na padesát osm.

Předmětem podnikání společnosti MVV enservis je poskytování služeb od zajišťování základní údržby zařízení pro výrobu a distribuci tepla a teplé užitkové vody až po realizaci investičních celků. K nejdůležitějším projektům, které společnost MVV enservis v poslední době realizovala, například patří:

- Rekonstrukce rozvodů tepla na Holém vrchu v České Lípě
- Výstavba tepelného napáječe Sadová – Pasířská v Jablonci nad Nisou
- Rekonstrukce a výstavba soustavy v Jablonném v Podještědí
- Rekonstrukce rozvodů tepla v lokalitě Vsetín – Rokytnice.

V uplynulém fiskálním roce bylo 72 % obrátu společnosti realizováno ve společnostech skupiny MVV Energie CZ (oproti 80 % v předcházejících letech) a zbývajících 28 % vlastních výkonů bylo realizováno mimo skupinu. V současnosti ve společnosti probíhají systémové změny, které jsou orientované na změnu poměru zákaznického portfolia.

Cílem současných změn je vybudování silné technicko-inženýrské a realizační společnosti, která bude poskytovat skutečně komplexní technicko-inženýrské služby, zahrnující zpracovávání údržbových a investičních záměrů, zpracovávání předprojektové a projektové dokumentace, cenové kalkulace, realizaci staveb

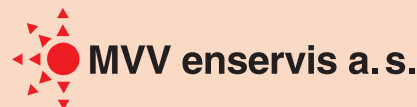


až ke zpětnému předání konečnému uživateli a provozovateli zařízení. S tím souvisejí i další činnosti, jako je zajišťování odborných posudků a spolehlivostních, optimalizačních a jiných analýz. K dosažení tohoto cíle byly učiněny první postupné kroky. Hodně toho ale zbývá udělat.

V současnosti věnujeme naši pozornost zejména rozšíření portfolia činností o služby v oblasti BOZP a PO, revize vyhrazených tlakových a zdvihacích zařízení, práce na plynových zařízeních, topnářské práce v interiérech a také se snažíme vytvořit ještě lepší podmínky pro provádění prací na elektrických zařízeních a zařízeních měření a regulace. Tyto úkoly jsou zajišťovány a řešeny oddělením projektového řízení.

Do budoucna je cílem navýšit podíl na obrátu získávaný ze zakázek mimo skupinu MVV Energie CZ. Také by měl vzrůstat i objem vlastních výkonů na realizovaných stavbách oproti outsoursovaným činnostem.

V nejbližší budoucnosti se MVV enservis musí vypořádat s řadou důležitých úkolů. Mezi ně patří zejména dobudování základní a fungující organizační struktury společnosti i divizního uspořádání a její personální vybavení a také zajištění kvalitní technicko-organizační přípravy realizace úkolů letní údržby a smluvních akcí investičního charakteru.



► ENERGIE Holding a.s. rozšiřuje své obchodní aktivity

Společnost ENERGIE Holding a.s. zvítězila se svou nabídkou v poptávkovém řízení na zajištění tepla a teplé užitkové vody pro sídliště 28. října v Lounech. Poptávkové řízení prostřednictvím města Louny vyhlásil Sbor zástupců vlastníků domů na sídlišti 28. října. Nabídka ENERGIE Holding uspěla v konkurenci s dalšími 8 nabídkami.

Podstatou nabídky je dle podmínek poptávkového řízení odkup stávajícího systému rozvodů a výměňkové stanice tvořících tepelné hospodářství sídliště 28. října od současného vlastníka, společnosti PRAGA Louny CZ a.s., rekonstrukce výměňkové stanice na nový zdroj tepla a uzavření dlouhodobých smluv o dodávce tepla s odběrateli.



Tato akvizice je součástí strategie zvyšování výroby a prodeje tepelné energie v provozní jednotce Louny. Společnost musela ve své nabídce garantovat nejen splnění podmínek poptávkového řízení, ale i popsat způsob a harmonogram rekonstrukce výměňkové stanice na nový zdroj tepla včetně termínu jeho zprovoznění a bezproblémového přepojení systému dodávky tepla a teplé užitkové vody na stávající rozvodný systém.

Akvizice bude znamenat dodávku tepla do 15 bytových domů s 246 bytovými jednotkami a do objektu místní mateřské školy v celkovém ročním objemu přibližně 7 500 GJ. Společnost ENERGIE Holding a.s. nyní pracuje na projektu technického řešení celé zakázky.

► Oprava motoru WÄRTSILÄ v. č. 4203 v roce 2007

Společnost Zásobování teplem Vsetín a.s. provozuje jako svoji významnou výrobní



technologii dvě kogenerační jednotky (KJ) typ 18V28SG výrobce WÄRTSILÄ – Švédsko. Na jaře roku 2006 došlo k opakované havárii obou KJ vlivem poruchy spalovacích motorů. Motor první jednotky byl opraven ještě v září loňského roku a oprava druhého motoru byla z důvodů velké finanční zátěže společností odložena na následující fiskální rok.

Oprava druhého motoru tak byla zahájena v září letošního roku a ke spuštění motoru a jeho předání do trvalého provozu došlo 12. 10. 2007. Opravu provedl výrobce WÄRTSILÄ za pomoci pracovníků Zásobování teplem Vsetín a.s. a jako subdodavatelé na ní participovaly společnosti ABB a také VNU NOVA, která zajistila těžké manipulační práce.

Předmětem opravy bylo zejména osazení nového bloku motoru o celkové hmotnosti 28 t a dále montáž nové klikové hřídele motoru. Součástí opravy kogenerační jednotky byla i střední oprava generátoru přímo v servisním středisku ABB Ostrava a dále výměna všech náhradních dílů, které byly havárií poškozeny.

Petr Heindl, Zásobování teplem Vsetín a.s.

► MISS a. s. změnila sídlo společnosti

Z důvodu úspory nákladů přestěhovala společnost Městské inženýrské sítě Studénka a.s. své sídlo do objektu Centrální výtopy na ul. Tovární ve Studénce. Objekt nabídl dostatečné prostory pro administrativní zázemí společnosti. Sídlo na ul. Poštovní bylo vzhledem k počtu zaměstnanců a portfoliu předmětu podnikání kapacitně nedostatečně využité. Představenstvo tak vyhodnotilo ekonomické parametry včetně předpokládaných nákladů



spojených s rekonstrukcí kanceláří, zřízením recepce, úpravou zázemí pro dělnické profese v Centrální výtopeně a připravilo v této věci záměr, který byl v orgánech společnosti schválen a koncem měsíce října 2007 byl realizován. Stará budova sídla MISS a.s. včetně dílen a garáží byla odprodána zájemci, městu Studénka. Dne 24. 10. 2007 bylo do obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě, sp. zn. B 1239, zapsáno nové sídlo společnosti Městské inženýrské sítě Studénka a.s., Tovární 866, Studénka, PSČ 742 13.

Roman Mendrygal, Městské inženýrské sítě Studénka a.s.

► Noví vedoucí pracovníci ve skupině

Rozšíření MVV Energie CZ se odráží i na rozšiřování skupiny v oblasti lidských zdrojů. Představujeme Vám proto nyní nové vedoucí pracovníky skupiny a v další kapitole i nové kolegy z pražské centrály.

Ing. Bohumír Fíla

je novým členem představenstva Energie Holding a.s.

Ing. Bohumír Fíla má dlouholeté zkušenosti z oblasti managementu tepelárenských a dalších energetických a technologických společností. Byl výrobním ředitelem společnosti Elektrárna Kolín, a.s., stejnou pozici zastával i v Plzeňské distribuci tepla, a.s. Téměř sedmáct let působil ve společnosti Plzeňská teplárenská a.s., kde se postupně propracoval až na pozici ředitele distribuce tepla.

Víkendy tráví pan Fíla s rodinou, kdy společně relaxují na golfových hřištích. Jejich nejoblíbenějším místem pro lyžování a jízdu na kole je Šumava.



Ing. Pavel Konečný

zastává od srpna 2007 pozici jednatele CTZ s.r.o. (na pozici druhého jednatele je od září pan Petr Heindl).

Ing. Pavel Konečný má zkušenosti z oblasti energetiky a kromě jiného působil v Tepelné Otrokovicích a.s. či v Energetické agentuře Zlínského kraje.

Pan Konečný umí relaxovat při poslechu vážné hudby a nebo s knihou. Rád si ale také zaspoutuje.

Ing. Ivan Slavík

nastoupil do pražské centrály na pozici obchodně-technického manažera.

Ivan Slavík získal technické vzdělání na Českém vysokém učení technickém v Praze, kde vystudoval obor Tepelné a jaderné stroje a zařízení se specializací průmyslová energetika. Manažerské vzdělání si doplnil v rámci výběru z programu MBA při CMC Čelákovice.

Odbornou praxi zahájil Ivan Slavík jako technik ve Spolku pro chemickou a hutní výrobu, a. s. při podniku Spolchemie, zde postupně pracoval na několika pozicích a také jako hlavní energetik. Praktické manažerské zkušenosti poté nabyt ve společnosti CENTROPOL CZ.

I Ivan Slavík ve svém volném čase holduje sportu. Mezi rekreační sporty, kterým se věnuje, patří cyklistika, turistika a stolní tenis. Pan Slavík se také zabývá astronomií a astrofyzikou, baví ho PC a sci-fi literatura.

Ing. Zdeněk Stehlík

je od května 2007 novým předsedou představenstva a ředitelem pro celkové řízení, ekonomiku a obchod společnosti Teplárna Liberec, a. s. skupiny MVV Energie CZ.

Zdeněk Stehlík vystudoval ekonomii na katedře zahraničního obchodu Vysoké školy ekonomické v Praze. Dále absolvoval studia a stáže na prestižních zahraničních univerzitách a institutech v Oxfordu, Singapuru či Švýcarsku.

Pan Stehlík má dlouhodobé zkušenosti z oblasti finančního řízení a managementu. V minulosti působil více než pět let v managementu a výkonných orgánech společnosti SIEMENS a jejich dceřiných společností.

Zdeněk Stehlík ovládá plynně angličtinu, španělštinu, ruštinu a italštinu. Je milovníkem cestování, tenisu, sportu a mexické kuchyně.

Ing. Zdeněk Tížek

je třetím členem představenstva MVV enservis a. s. a na starosti má „Divizi Morava“, tzn.



řídí všechna střediska obsluhující servisní činností území Moravy.

Ing. Zdeněk Tížek již ve společnosti MVV enservis krátce působil, poté pracoval ve stavebnictví a nyní se vrátil.

I pan Tížek rád relaxuje aktivně, nejraději má míčové hry a cyklistiku. Dále se věnuje fotografování, počítačům, práci se dřevem a rád si vyjde na procházku se svými dvěma psy.

► Nové tváře MVV Energie CZ s. r. o.

Ing. Pavla Kulhavá

se připojila k týmu pražské centrály, kde nastoupila na pozici specialisty marketingu a PR.

Pavla Kulhavá vystudovala Ekonomickou fakultu VŠB-TU v Ostravě se specializací Eurospráva. Již při studiích se věnovala práci ve studentském rádiu a kultuře. Po téměř ročním pobytu ve Francii pak nastoupila do Svazu měst a obcí ČR na pozici referenta tiskového oddělení, kde pracovala dva roky.

Volný čas věnuje většinou sportům. K těm nejoblíbenějším patří horská cyklistika, lyžování, turistika, ale i horolezectví, volejbal a spousta dalších. Ráda také cestuje a na cesty si nikdy nezapomene přibalit fotoaparát.

Ing. Václav Návara

je od dubna 2007 také novou juniorskou posilou finančního úseku pražské centrály, kam nastoupil do týmu controllingu.

V červnu 2006 dokončil studium na Provozně ekonomické fakultě České zemědělské univerzity obor Provoz a Ekonomika – Ekonomika a Management, přičemž poslední semestr strávil na Humboldt Univerzitát zu Berlin v Německu. Měl absolvován i téměř jeden rok ve společ-



nosti Accenture na pozici Inventory and Revenue Analyst, když po studiích odjel do Irska. Zde se na pozici Accounts Payable ve společnosti McAfee věnoval práci pro německy mluvící země.

Narodil se v Chýnově u Tábora, kam se rád a pravidelně vrací. Volný čas pak tráví rekreační jízdou na horském kole, rád zajde do sauny a zajímá ho i literatura faktu.

Ing. Simona Přikrylová

posílila tým energetického managementu pražské centrály MVV Energie CZ od 1. května.

Simona Přikrylová vystudovala bioinženýrství a potravinářskou chemii na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze.

Zkušenosti a znalosti oblasti energetického managementu získala v rámci více než osmiletého působení ve společnosti RWE Transgas, kde pracovala na obchodních a analytických pozicích v obchodním oddělení.

Simona Přikrylová je vdaná, má dvě dcery. Kromě rodiny svůj volný čas věnuje cestování a hlavně sportu, jejím hobby je zejména lyžování, tenis a volejbal.

Ing. Alena Slintáková

je novou juniorskou posilou finančního úseku MVV Energie CZ, kde nastoupila, aby posílila tým controllingu.

Alena Slintáková v roce 2003 dokončila studium oboru Evropská unie na Slezské univerzitě, Obchodně podnikatelské fakultě v Karvině.

Po absolutoriu nastoupila v Praze na Ministerstvo financí, kde pracovala až do jara letošního roku. Zde zajišťovala překlady z anglického jazyka pro odbor účetnictví, dále překládala směrnice, nařízení a další doporučené materiály Evropské unie.

Ve volném čase si ráda zahraje badminton nebo chodí na aerobic. Mezi její další hobby patří móda, kino, setkávání s přáteli u dobrého vína a tanec.



► Třicetiletá historie výroby CZT v Liberci

V dubnu 2007 oslavila Teplárna Liberec, a. s. 30 let od vzniku zdroje centrálního zásobování teplem v Liberci.

Historie teplárenství a centralizovaného zásobování teplem (CZT) v Liberci se odvíjela od rozvoje průmyslu a řešení bytové otázky výstavbou sídlišť. Původně byla výroba tepla soustředěna na již existující zdroje tepla v průmyslových závodech. Textilana tak zásobovala teplem sídliště Králův Háj a Bída, Bytex novou výstavbu ve Vratislavicích a mlékárna obytný soubor v Zahradní ulici. Pro další vznikající sídliště byly postaveny lokální výtopy v Ruprechticích, Pavlovicích, Pod Nádražím a ve Františkově. Současně začala být zvažována možnost výstavby centrálního zdroje. První záměry počítaly s využitím odstavené elektrárny v Andělské Hoře, ale s ohledem na vzdálenost, užité topné médium i z důvodu technologických odvětví pro textilní průmysl bylo nakonec rozhodnuto umístit zdroj ve středu města. První varianta, počítající se spalováním uhlí, byla pro přepravní problémy odložena a již zpracovaný projekt využit při stavbě teplárny ve Dvoře Králové.

60. a 70. léta

Na přelomu šedesátých a sedmdesátých let se stalo trendem spalování ušlechtilých paliv, a to i v rámci řešení energetiky států. Výhody byly zřejmé: dostatek ropy ze SSSR i přijatelná cena a kvalita těžkého topného oleje (mazutu). Z toho vycházelo i zadání pro velkorysou výstavbu centrálního zdroje zásobování teplem v Liberci, který měl být vybudován ve třech etapách. Zdroj mělo původně tvořit celkem 5 kotlů s úhrnným výkonem 495 tun páry za hodinu. K realizaci se přikročilo až v roce 1972, kdy na existenci zdroje CZT závisela nejenom možnost udržení standardu životního prostředí, ale rozvoj města vůbec. Zejména další bytová výstavba byla závislá na existenci centrálního zásobování teplem. Pro dostupnost železnicí a blízkost vodního zdroje (Nisa) bylo zvoleno místo bývalého fotbalového hřiště Tatranu, při dnešní ulici M. Horákové. Nevhodnost údolní polohy z hlediska imisí měl překonat jednak 132,5 m vysoký komín, jednak zvolené topné médium (mazut). Liberecká teplárna byla zahrnuta mezi stavby rozhodujícího významu v pětiletém plánu. Přesto se původní termín dokončení (1975) nepodařilo dodržet a také změněný harmonogram, počítající s dokončením v říjnu 1976, byl realizován jen v provizorní variantě, když byl do

zkušebního provozu spuštěn první kotel (K 1, 61 MW, 1,32 MPa, 75 t páry/hod.). První etapa výstavby byla oficiálně dokončena v dubnu roku 1977, když začal pracovat druhý kotel (K 2, 111 MW, 9,4 MPa, 115 t/hod.), k němuž byla připojena parní turbína s generátorem elektrického proudu o výkonu 12 MW.

80. léta

Teprve v průběhu osmdesátých let se podařilo odstranit všechny evidované závady a optimalizovat provoz. Na teplárnu byla postupně napojena všechna liberecká sídliště (dnes je centrálně vytápěna více než polovina bytů), většina škol a dalších významných objektů i mnoho průmyslových závodů. Centrální zdroj přispěl k čistotě ovzduší města tím, že bylo odstaveno velké množství místních kotlen včetně více než dvou desítek velkých podnikových výtopen.

Napojování dalších odběratelů vyčerpalo výkonové rezervy a soustava vyžadovala pokračování výstavby druhé etapy podle původních záměrů. Ovšem v době světové ropné krize a zvyšování cen primárních zdrojů surovin odkládaly centrální orgány rozhodnutí o zahájení další výstavby až do roku 1984, kdy vznikla v celé soustavě kritická situace. Muselo se přikročit k regulaci dodávek a dostavbě CZT. Na koncových místech soustavy byly rozmístěny špičkové mobilní zdroje, do provozu byly navráceny některé dříve odstavené kotelny (např. výtopna Ruprechtice). K lepšímu hospodaření s teplem pro obyvatelstvo přispělo zavedení řídicího systému Sauter pro okresní bytový podnik v Liberci. Rozhodující ovšem byla stavba třetího kotle (K 3, 115 t páry za hodinu), který byl spuštěn v roce 1988, ale neměl oproti původním plánům generátor elektrického proudu. V roce 1983 také došlo k dohodě s Železničními opravami a strojírnami Liberec, které změnilly původní záměr a zdroj tepla postavily v areálu teplárny jako pomocnou kotelnou o výkonu 3 × 16 t/h, rozšířenou po třech letech o další kotelní jednotku (16 t/h).

90. léta a současnost

Další rozvoj CZT byl ovlivněn vnějšími ekonomickými vlivy a to hlavně vzrůstajícími cenami ropy. Postupně se připravovala řešení, která měla jednak pro město Liberec, ale i pro sousední Jablonec n. N. prověřit možnost výstavby centrálního zdroje na bázi uhlí. Byly zpracovány tři projekty na společné



zásobování obou měst. Všechna řešení však ztroskotala na vysokých finančních nárocích, nutnosti přestavby stávajících parovodních rozvodů na horkovodní a z důvodu omezené dopravní dostupnosti, zejména železnice, pro obě města.

Liberecký centrální zdroj prošel v nedávné minulosti v rámci zpřísněných ekologických požadavků řadou podstatných změn. Výstavba středotlakého plynovodu spolu s přestavbou hořáků základních kotlů na dvoupalivové (mazut a zemní plyn) umožnila kombinované spalování a tím i snížení emisí oxidu siřičitého. Kapacita zásobníků těžkého topného oleje výstavbou páté zásobní nádrže o objemu 12 000 m³ byla zvýšena na 28 000 m³, současně byla vybudována přečerpávací stanice mazutu z železničních cisteren do autocisteren a tím byla zajištěna možnost zásobování i jiných zdrojů. V rámci řešení ekologického programu v oblasti k využití komunálních odpadů založilo město Liberec akciovou společnost, která v roce 1996 zahájila v areálu teplárny výstavbu spalovny. Obě zařízení jsou technologicky propojena a energie ze spalování odpadů je využívána pro CZT v kombinaci s výrobou elektrické energie.

Výstavbu libereckého teplárenského komplexu v 70. letech minulého století zabezpečoval stát přes investorskou organizaci Energoinvest Praha. Provozovatelem byly Severočeské elektrárny, k. p., Komořany u Mostu, které byly později začleněny do koncernového podniku České energetické závody Praha. Privatizací vznikla v roce 1992 akciová společnost Severočeské teplárny se sídlem v Mostě, jejíž součástí byla i Teplárna Liberec. Později přešla Teplárna Liberec do vlastnictví United Energy, od které společnost letos v lednu odkoupila ENERGIE Holding, a. s., patřící do skupiny MVV Energie CZ.

Ing. Milan Richter, Teplárna Liberec, a. s.

IV. SPORTOVNÍ HRÝ

► Výsledky IV. sportovních her

Petanque

1. místo	Město Jablonec n. Nisou
2. místo	Město Jablonec n. Nisou
3. místo	Město Jablonec n. Nisou

Badminton

1. místo	MVV ENERGIE CZ + MISS
2. místo	TERMO Děčín a. s.
3. místo	MVV ENERGIE CZ s. r. o.

Fotbal

1. místo	Opatherm a. s.
2. místo	Energie Holding a. s.
3. místo	MVV enservis a. s.

Volejbal

1. místo	MVV enservis a. s.
2. místo	Městské inženýrské sítě Studénka a. s. (MISS)
3. místo	Město Jablonec n. Nisou

Tenis

1. místo	MVV ENERGIE + JTR
2. místo	Opatherm a. s.
3. místo	Jablonecká teplárenská a realitní, a. s. (JTR)



► Sportovní hry počtvrté

Ačkoli byly hry pořádány tradičně v září, přivítalo na 120 sportovců koncernu MVV Energie CZ na sportovištích v Jablonci nad Nisou téměř letní počasí.

Zahájení se ujal pan starosta Petr Tulpa, který následně měření sil při sportování přenechal svým zástupcům. Ti byli na 100 % úspěšní v petanque, kde týmy města Jablonce obsadily všechny stupně vítězů. A úspěšní byli i ve volejbale, kde však dosáhli na medaile bronzové. Na

druhém místě zde skončil tým MISS a zlato patřilo MVV enservis. Ve fotbale pak kraloval celkový vítěz her Opatherm, místo druhé patřilo Energie Holdingu a bronz získal již oceněný MVV enservis.

Na stupně vítězů vystoupaly dvakrát i kombinované týmy. Poprvé po vítězství v badmintonu tým složený z MVV Energie CZ a MISS, jenž porazil jak Termo Děčín, tak své kolegy z MVV, kteří skončili na 3. místě. Podruhé – při vyhlásování vítězů v tenise – vystoupal tým MVV a JTR na stupínek nej-

vyšší. Tentokrát zvítězil nad svými kolegy z JTR, kteří získali bronz. Další – stříbrná medaile – patřila celkovému vítězi, společnosti Opatherm.

I při večerním programu mohli účastníci pokračovat ve sportování. Po dobrém jídle a pití se tak někteří utkali v již méně náročných disciplínách – bowlingu, šipkách či kulečnicku.

Příští ročník proběhne znovu v září, a jak všichni doufáme, opět za letního počasí. Tak tedy sportu zdar a za rok na viděnou!

