

## Tradiční dodavatel energetických staveb pokračuje

Firma Vodohospodářské stavby spol. s r.o. se v současné době podílí na výstavbě a rekonstrukci významných energetických staveb v severních Čechách a taktéž na výstavbě obnovované elektrárny v Ledvicích. Zde navazuje na svou předchozí stavební činnost na obchodních balíčcích OB 51, 11, 25, 16 a 54. O realizaci obchodních balíčků, které souvisí s výstavbou nového nadkritického zdroje 660 MW, jsme podrobně informovali v All for Power č. 3/2009. Nyní se zaměříme na popis prací, které byly realizovány v letošním roce.



Dlážděné komunikace (OB51)

### Obchodní balíček 51

V rámci OB51 jsme v roce 2010 plynule dokončovali stavební a technologické práce, kterými jsme uvolňovali staveniště pro provádění nového výrobního bloku, kotelny a strojovny včetně výtahové šachty a uvolnili staveniště pro provádění chladicí věže. Taktéž byly zahájeny činnosti na realizaci zásobovacích vodovodních řadů – přivaděčů průmyslových vod z Labe a Všechnap, které se nacházejí v prostoru mimo vlastní areál Elektrárny Ledvice. Ty jsou situovány do prostoru, ve kterém se vyskytují stávající přivaděče průmyslových vod na hranici své životnosti a velké množství kabelových rozvodů, silnoproudých, slaboproudých a sdělovacích.

Trasa přivaděčů je v kolizi s rychlostní čtyřpruhovou komunikací a mostem na této komunikaci, železniční tratí Ústí nad Labem – Chomutov a vlečkou nazvanou Úprava uhlí Ledvice. Nutnost zajistit nepřerušené zásobování vodou do elektrárny Ledvice si vyžádala dočasné převedení zásobování průmyslovou vodou prostřednictvím



Hloubení rýhy (OB51)



Pokládka živice (OB51)



Přivaděče potrubí (OB51)



Svařování potrubí v rámci OB51



Pohled na staveniště



Montáž bednění (OB16)



Montáž ocelových konstrukcí (OB16)



Obchodní balíček OB16 - Dokončená stavba

suchovodů délky 500 m pro Labskou a Všchlapskou vodu. Křížení s rychlostní komunikací bylo vyřešeno metodou tunelování hornickým způsobem – provedením dvojice protlaků DN 1000 délky 300 m. V průběhu realizace bylo provedeno několik přepojování potrubí s převáděním vody ze starého do nového potrubí včetně speciálních úprav na stávajícím potrubí – kotvením do speciálního betonového bloku.

V návaznosti na realizaci v roce 2009 se pokračovalo ve výstavbě monolitických a prefabrikovaných kolektorů a kanálů šířky více než dva metry pro potrubní rozvody a realizaci kanalizací a vodovodů.

#### Obchodní balíček 16

V rámci OB16 skončily železobetonové konstrukce pro strojní část – speciální čerpadla výtlačného potrubí včetně dvojice železobetonových kompenzátorových šachet a opláštěných ocelových konstrukcí včetně výplň otvorů, kompletní elektroinstalace, ZTI, vytápění a vzduchotechniky.

Vodohospodářské stavby spol. s r.o. zajišťovaly realizaci na OB 51, 11, 25, 16 a 54, které koordinovala s dodavateli jiných obchodních balíčků, aby stavba byla prováděna k plné spokojenosti investora a generálního dodavatele i přes velmi náročnou složitost při současné výstavbě nového zdroje Elektrárny Ledvice.

**Jitka Bečvářová,**

Vodohospodářské stavby spol. s r.o.

#### Traditional supply of energy constructions continues

At present Vodohospodářské stavby spol. s r.o. is participating in the construction and reconstruction of large energy constructions in Northern Bohemia in addition to the reconstruction of the power plant in Ledvice where the company is continuing its previous activity in the OB 51, 11, 25, 16 and 54 business packages. We have advised the situation in detail regarding the implementation of business packages related to the construction of above-critical source 660 MW, in All for Power No. 3/2009. We are now focussing on the work description implemented this year

#### Традиционный подрядчик в энергетическом строительстве продолжает свою работу

Фирма Vodohospodářské stavby в данный момент принимает участие в строительстве и реконструкции значительных энергетических объектов в Северной Чехии, а также в строительстве обновляемой Электростанции Ледвице. В последнем случае фирма продолжает работу по своим коммерческим предложениям OB 51, 11, 25, 16 и 54. О реализации коммерческих предложений, связанных со строительством нового сверхкритического генератора 660 МВт, мы подробно информировали в журнале All for Power № 3/2009. Данная статья описывает работы, которые были проведены в этом году