

Paříž, 3. června 2004

## **Tisková zpráva**

### **Degrémont získala dvě zásadní zakázky:**

- **výstavba a řízení na opětovné využití vody v Mexiku**
- **výstavba jedné z největším ultrafiltračních jednotek na světě v Moskvě**

Degrémont získává velkou zakázku na opětovné využívání vody v Mexiku

Společnost Degrémont podepsala v rámci konsorcia<sup>1</sup> smlouvu typu BOT (postav-provozuj-převod) s městem San Luis Potosi v Mexiku na výstavbu čistírny odpadních vod recirkulující 80 000 m<sup>3</sup> komunálních odpadních vod za den, a to pro průmyslové a zemědělské účely. Výstavba bude trvat 2 roky a Degrémont bude poté toto zařízení provozovat po dobu 18 let.

Tato zakázka v objemu 263 mil. EUR je šestou smlouvou tohoto typu, kterou Degrémont získala v Mexiku.

Smlouva odpovídá opatřením zavedeným vládou na začátku devadesátých let minulého století, které si kladou za cíl podpořit soukromé investice, rozvoj infrastruktury a zařízení zajišťujících ochranu životního prostředí. Na základě této politiky bude 30 % stavebních nákladů uhrazeno na základě dotace od mexické vlády.

Technologie na opětovné využívání vody, které mají být instalovány na čistírně San Luis Potosi, umožní, aby si provincie zachovala své vodní zdroje a zároveň vyhověla požadavkům průmyslu a zemědělství v suché oblasti, ve které došlo k významnému zhoršení kvality podzemních vod.

Tato čistírna je projektována tak, že 57 % vody bude po usazení vedeno do laguny, odkud bude distribuována farmářům, pro které je takováto voda bohatá na živiny velmi cenná. Zbývajících 43 % vody projde sekundárním a terciálním stupněm čištění, čímž se stane využitelnou jako chladicí kapalina v sousední tepelné elektrárně ve Villa de Reyes.

Mexiko už řadu let podporuje opětovné využívání vod. Z jedenácti zařízení, které Degrémont postavila v Mexiku, sedm využívá technologie, které produkují vodu vhodnou pro zemědělské využití a čtyři produkují vody pro průmyslové využití.

---

<sup>1</sup> Toto konsorcium sestává ze společností Degrémont, Sumitomo Corporation (jedna z největších japonských průmyslových skupin) a Prodin, skupina místních inženýrských forem

## **WTE Wassertechnik GmbH si zvolila Degrémont (Suez) za společnost, která postaví úpravnu vod v Moskvě, jednu z největších ultrafiltračních jednotek na světě, která kdy byla postavena**

Německý dodavatel vody WTE Wassertechnik GmbH, společnost EVN, Rakousko si vybrala Degrémont za zhotovitele ultrafiltrační jednotky, která bude součástí jihozápadní úpravy vod v Moskvě. Tato úprava je projektována na dodávku vod pro jeden milión obyvatel od 1. ledna 2007. Toto zařízení bude vystaveno podle modelu BOOT (postav, provozuj, vlastní, převed'), což znamená, že bude během výstavby a provozu vlastněno WTE. Deset let po dokončení přejde vlastnictví zařízení postupně na moskevskou vodárenskou společnost Mosvodokanal, kterou vlastní město Moskva.

Tato smlouva s Degrémontem byla podepsána jako smlouva na klíč na výstavbu membránové ultrafiltrační jednotky, která se součástí celého zařízení. Tato jednotka, podle své kapacity jedna z největších na světě, bude opatřena 56 česly a 1344 moduly Ultrazur 450 , které zajistí až 275 000 m<sup>3</sup> ultrafiltrované vody denně.

Degrémont je na trhu membránových ultrafiltrací aktivní již téměř dvacet let. Díky svému výrobci membrán, společnosti Aquasource může Degrémont vykazovat více než sto referencí a její ultrafiltrační jednotky již dodávají více než 800 000 m<sup>3</sup>/d. Zkušenosti Degrémont zaujaly WTE Wassertechnik GmbH a utvrdily ji svými schopnostmi zajistit splnění této technické výzvy a postavit účinnou a spolehlivou jednotku, která zajistí dodávky vysoké kvalitní vody v rámci daného časového plánu.