

Turbíny společnosti Litostroj Power dobývají africký, malajsijský i filipínský trh

Výrobce turbín Litostroj Power (www.litostrojpower.eu) byl a je ve Slovinsku vnímán bez nadsázky jako rodinné stříbro. I na něj ale před několika lety dolehla krize a měl finanční problémy. Od jara 2014 společností vlastní česká skupina ENERGO-PRO. A haly závodu jsou po letech opět plné – Litostroj Power kromě evropského trhu dobývá i nová teritoria.



Vodní elektrárna v Rumunsku

„Na začátku února byla například podepsána smlouva na rekonstrukci vodní elektrárny Kamburu s největší Keňskou energetickou společností KenGen, která pokrývá 80 % spotřeby elektrické energie v Keni. V rámci kontraktu, kterého se Litostroj účastní jako partner konsorcia a jehož hodnota je pro něj okolo 5 milionů EUR, budou rekonstruovány a modernizovány tři agregáty s vertikálními Francisovými turbínami, každá o výkonu 31 MW,“ potvrdil generální ředitel Litostroje Power Marko Tandler. Společnost bude dodávat také ventily a podpůrné systémy. Získaná zakázka by měla navíc sloužit jako referenční projekt pro získání podobných obchodů v sousedních zemích, například v Tanzanii a Ugandě. „Africký trh se pro nás po téměř dvou desetiletích poklesu stává jedním z klíčových. Na získání nových projektů v Africe spolupracujeme s velkou íránskou stavební společností Farab, se kterou jsme již spolupracovali na projektech v Íránu,“ dodává Tandler.

Po několikaleté pauze Litostroj znovu vstoupil na konci roku 2015 také na filipínský

Na nových trzích se prosazuje také blanenská společnost ČKD Blansko Engineering, která je součástí skupiny Litostroj Power. Nově má zakázky v Turecku nebo Bulharsku. Aktuálně největší víceletý kontrakt ale podepsala s tuzemskou společností ČEZ na generální opravu soustrojí a dodávku nové turbíny o výkonu 67 MW na Lípě pro místní vodní elektrárnu. ČKD Blansko Engineering se zabývá konstrukční a projektční činností. Výrobu samotnou si zadává u jiných firem, zejména u mateřského slovinského Litostroje. Jejím oborem jsou engineeringové služby v oblasti vodních turbín a velkých čerpadel.

trh. „S novým filipínským zákazníkem, který je ve spojení s norskou SN Power, jsme podepsali smlouvu na dodávku zařízení pro vodní elektrárnu Maris South Canal v hodnotě okolo 7 milionů EUR. Tato elektrárna se bude nacházet 350 km jižně od hlavního města Manila. Našemu zákazníkovi jsme nabídli kompletní dodávku zařízení na klíč,“ upřesňuje Marko Tandler.

Stejný princip dodávky zařízení na klíč plánuje Litostroj Power použít také v Malajsii, která má velké vodní zásoby a plány na nové projekty, které chce brzy uvést do života. Získání těchto zakázek v Malajsii je jedním z hlavních obchodních cílů v roce 2016.

V roce 2015 společnost Litostroj Power uzavřela nové kontrakty za více než 70 milionů EUR, z toho 58 % v Evropě, okolo 20 % v Americe, 13 % v Asii a 9 % v Africe. Čisté tržby v roce 2015 jsou celkově pro společnost Litostroj Power něco přes 32 milionů EUR.

PRÁCE NA PROJEKTU V RUMUNSKU POTRVÁJÍ NĚKOLIK LET

Mezi nejvýznamnější současné projekty patří rekonstrukce vodní elektrárny Stejaru v Rumunsku. Smlouva na rekonstrukci zařízení jedné z nejvýznamnějších rumunských vodních elektráren byla podepsána v květnu loňského roku. „Projekt v hodnotě více než 70 mil. eur jsme vyhráli v mezinárodním tendru v konsorciu s rumunským partnerem, ačkoliv se očekávalo, že tuto zakázku dostane francouzský Alstom. Hodnota prací bude pro společnost Litostroj Power ve výši 20 milionů eur. Rekonstrukce elektrárny potrvá několik let, protože jednotlivé části budou obnovovány postupně. To částečně pokryje produkční kapacitu Litostroje v následujících letech. Ale nejdůležitější je, že investor, rumunská společnost Hidroelétrica,

která vlastní dalších 271 elektráren, je spokojený s naším řešením na modernizaci zařízení. Díky tomu máme šanci získat další projekty od Hidroelétricy a dalších zákazníků v Rumunsku,“ dodává generální ředitel Litostroj Power Marko Tandler.

Naopak dokončená byla letos v lednu rekonstrukce jednotky A vodní elektrárny v chorvatském Dubrovniku. Zrekonstruovaná jednotka, která je vybavená Francisovým oběžným kolem o maximálním výkonu 144,8 MW, byla předána státní chorvatské energetické společnosti Hrvatska Elektroprivreda. Díky novému hydraulickému designu jednotek a většímu průměru oběžných kol došlo ke zvýšení průtoku vody a nominálního výkonu jednotek o 25 %. Chorvatská vodní elektrárna Dubrovnik se nachází ve vesnici Plat, asi 15 km jižně od Dubrovniku. Od moře je vzdálená 550 metrů a je poslední v řadě elektráren umístěných na řece Trebišnjica.

DALŠÍ PROJEKTY LITOSTROJ POWER

Vodní elektrárna Břežice – Slovinsko

Ke konci roku 2017 bude zahájen provoz vodní elektrárny Břežice. Litostroj Power vyrobí, postaví a uvede do provozu tři vertikální Kaplanovy turbíny o výkonu 45 MW, regulátory a pomocná zařízení elektrárny, zatímco chorvatský partner konsorcia dodá generátory a ostatní elektrická zařízení. Vodní elektrárna Břežice bude pátou elektrárnou v řadě šesti elektráren na spodním toku řeky Sávy a bude pokrývat asi 1 % produkce elektrické energie ve Slovinsku. Na všech uvedených elektrárnách Litostroj Power dodal turbíny, hydromechanická zařízení a pomocné systémy.

Vodní elektrárna Big Silver Creek – Kanada

Za posledních 10 let dodal Litostroj Power zařízení do více než 20 vodních elektráren v Kanadě a USA. V Kanadě má v současné 6 rozpracovaných projektů v různých fázích



Výstavba nové vodní elektrárny Břežice na řece Sáve ve Slovinsku



Letecký pohled na elektrárnu Big Silver Creek, Kanada



Transport sběrného potrubí pro vodní elektrárnu Big Silver Creek v Kanadě z Litostrój Power (Slovinsko)



V roce 2016 proběhne rekonstrukce 2 x 300 tunových mostových jeřábů ve vodní elektrárně Tarbela (Pákistán)

realizace. Jedním z nich je nová vodní elektrárna Big Silver Creek. V roce 2014 objednala společnost Innergex, třetí největší kanadská soukromá investiční společnost, firmy Litostrój

Power návrh a výrobu sběrného potrubí a čtyř Francisových turbín (4 x 10,8 MW) s horizontální hřídelí. Na stavbu už byly dodány všechny hlavní komponenty, které nyní montuje kanadská



Přečerpávací vodní elektrárna Linth Limmern ve Švýcarsku



Kulový uzávěr DN: 2400 pro vodní elektrárnu Innertkirchen ve Švýcarsku (výrobce Litostrój Power)

dceřiná společnost Litostrój Power- Litostrój Hydro. Litostrój Power očekává, že elektrárna bude uvedena do provozu v létě roku 2016 a do komerčního provozu by Silver Creek měl být uveden do října 2016.

Vodní elektrárna Tarbela - Pákistán

Dva mostové jeřáby, které byly před více než čtyřiceti lety vyrobené a nainstalované společností Litostrój do vodní elektrárny Tarbela v Pákistánu, nyní procházejí rekonstrukcí. Kromě rekonstrukce zákazník požadoval také zvýšení nosnosti obou jeřábů z 300 na 325 tun. Rozpětí jeřábů je 21,64 metru. Smlouva na projekt na bázi dodávky na klíč zahrnující výrobu zařízení, jeho instalaci a uvedení do provozu, byla podepsána na konci května 2015 s dobou realizace 15 měsíců.

Klapkové a kulové uzávěry pro elektrárny ve Švýcarsku

Pro švýcarské zákazníky Litostrój Power v minulých letech navrhl, vyrobil, postavil a otestoval několik klapkových a kulových uzávěrů pro přečerpávací vodní elektrárnu Linth Limmern a vodní elektrárny Innertkirchen, Handeckfluh a Räterichsbodensee, kde probíhá rekonstrukce a modernizace.

(čes)

The turbines of Litostrój Power penetrate successfully into the market in Malaysia as well as Philippines

The producer of turbines Litostrój Power www.litostrojpower.eu was and is considered in Slovenia as "family silver" without exaggerating. However, it was struck by crisis several years ago and it had financial problems. Since spring 2014, the company is owned by ENERGO-PRO Czech group. And the halls of the enterprise are again full after the years - Litostrój Power penetrates also into new territories besides the European market.