

Pokročilá vrtná souprava značky XCMG zdolává náročný terén během projektu plynovodu v Srbsku

24.5.2024 - Wang Lin | PROTEXT

Oblast kolem Dunaje je známá vlhkými půdními podmínkami a vrstvami tvrdé půdy, které se střídají s pískem a oblázky, což vrtání obzvláště ztěžuje. Potřeba přesné navigace při plavbě skrz zákruty řeky kladla mimořádně vysoké nároky na výkonnost zařízení i na provozní techniku.

Po důkladném vyhodnocení a porovnání možností zařízení si místní zákazníci pro tento projekt vybrali kombinaci horizontální směrové vrtné soupravy XZ3600 a kalového čerpadla XMP2800 značky XCMG. Využití této klíčové technologie a stabilního výkonu soupravy spolu s komplexními provozními plány umožnilo společnosti XCMG tuto výzvu v zámoří efektivně zvládnout během jediného týdne.

Stejná kombinace horizontální směrové vrtné soupravy a kalového čerpadla značky XCMG již dříve pokořila rekordy ve stavebnictví v Nigérii. XZ3600 je velkotonážní horizontální směrová vrtná souprava vyvinutá společností XCMG, která může dosáhnout maximální tažné síly až 3600 kN a maximálního točivého momentu 120.000 N-m. Je určena pro překonávání velmi obtížného terénu na dlouhé vzdálenosti. Doprovodná stanice pro kalové čerpadlo XMP2800 se dokáže autonomně přizpůsobit podmínkám stavby, aby snížila spotřebu kalu a tím i náklady.

Mezi předchozí zakázky společnosti patří zapojení různých silničních strojů a bezvýkopových zařízení značky XCMG do projektů městské výstavby v Srbsku i v sousedních zemích. Za zmínku stojí především buldozer D170, který byl v okrese Nišava poprvé nasazen, aby pomohl zahraničním servisním technikům, kteří zajistili jeho zprovoznění ve stejný den odpoledne.

V Bosně a Hercegovině na hranicích se Srbskem se nachází jeden z největších projektů nové energetiky s jeřábem na větrné turbíny, největším jeřábem s teleskopickým výložníkem dovezeným z Číny a rekordmanem mezi podobnými zdvihacími zařízeními v oboru.

Kromě těchto úspěchů v Srbsku se společnost podílela na výstavbě první dálnice v Černé Hoře, která spojila její hlavní město s regiony na severu Srbska rychlostní silnicí, tunelovací stroje této společnosti u toho hrály klíčovou roli. Zapojila se také do výstavby silnic a mostů v Makedonii, Bulharsku, Maďarsku a ostatních sousedních zemích, kde představila svůj sortiment jeřábů, důlních strojů, grejdrů a rotačních vrtaček. Velmi tak pomohla projektům regionálního rozvoje v těchto oblastech.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/pokrocila-vrtna-souprava-znacky-xcmg-zdolava-narocny-teren-behem-projektu-plynovodu-v-srbsku/2522805>