

# Společnost KUKA se na prahu svého jubilejního roku pochlubila solidními výsledky

Společnost KUKA letos slaví výročí: v roce 1898 založili Johann Josef Keller a Jakob Knappich v bavorském Augsburgu továrnu na acetylenová svítidla. Později se firma přeorientovala na jiné využití acetyleny: zařízení na svařování acetylenovým plamenem. Od roku 1939 začala vyrábět i zařízení pro svařování elektrickým obloukem. V roce 1956 vyrobila KUKA první svařovací automat a v roce 1971 i první robotickou svařovací linku. Roku 1973 vyrobila KUKA také svůj první vlastní průmyslový robot – a správně vsadila na elektrické pohony všech šesti os.

Počátkem tohoto století byla KUKA na světové špičce ve vývoji i výrobě průmyslových robotů. V roce 2007 se její robot KR Titan s nosností 1 000 kg stal největším šestiosým průmyslovým robotem a roku 2010 se KR Quantec stal nejprodávanejším průmyslovým robotem na světě.

V roce 2016 překvapivě firmu převzal investor z Čínské lidové republiky, firma Midea. Zhoršující se ekonomické výsledky (také v důsledku počínající krize automobilového průmyslu) vedly v roce 2018 k odvolání dosavadního generálního ředitele Tilla Reutera.

Na tiskové konferenci, která se konala v Augsburgu 30. dubna 2023 a jíž jsem měl možnost se zúčastnit, firma KUKA oznámila, že se vrací k pozitivnímu ekonomickému vývoji. V uplynulém finančním roce dosáhla s 4 459,5 milionu eur nejvyššího příjmu objednávek v historii společnosti (+25,1 % ve srovnání s předchozím rokem). Přispěla

k tomu zejména poptávka v Číně, ale poptávka po robotech KUKA rostla i v USA. Tržby byly o 18,6 % vyšší než v předchozím roce.

Díky úsporným opatřením a dobrým prodejům společnost KUKA výrazně zlepšila EBIT, a to i přes prudký nárůst nákladů na energii a logistiku a vyšší pořizovací ceny. Omezení v dodavatelských řetězcích vedla k nutnosti držet větší zásoby komponent a surovin skladem, ale rovněž se zpoždovaly dodávky a platby. To silně ovlivnilo volný peněžní tok, který v roce 2022 činil

– 188,3 milionu eur. Přesto se Peter Mohen, současný generální ředitel společnosti, k letošnímu roku vyjádřil optimisticky: „I když nás v roce 2023 budou i nadále provázet vysoké ceny, napjatá situace v dodavatelských řetězcích a ostrá konkurence, zahájili jsme nový finanční rok velmi dobrým prvním čtvrtletím. Vděčíme za to angažovaným zaměstnancům KUKA po celém světě.“ Dále konstatoval: „Je nemožné představit si průmysl bez automatizace – a ta je ve všech odvětvích a zemích žádána více než kdy jindy, zejména z důvodu zkušeností z doby epidemie covidu a rostoucího nedostatku pracovních sil. Zvláště Čína je pro firmu KUKA důležitým růstovým trhem; tam generujeme zhruba čtvrtinu tržeb skupiny. To ukazuje, že pro nás je globální orientace důležitým faktorem úspěchu.“

(Bk)

Tab. 1. Finanční výsledky KUKA Group (v milionech eur)

	2021	2022	Změna v %
Přijaté objednávky	3 565,30	4 459,50	25,1
Tržby z prodeje	3 286,20	3 897,00	18,6
Poměr objednávek k prodeji	1,08	1,14	–
EBIT	61,80	118,40	91,6
Marže EBIT (%)	1,90	3,00	–

## ► Příbramský ZAT dodá bulharské jaderné elektrárně Kozloduj systém řízení regulačních tyčí

Další významný úspěch v oblasti jaderné energetiky si připsal na své konto český výrobce a dodavatel řídicích systémů, firma ZAT, a. s. Společnost po téměř dvouletém jednání se zástupci BEH (Bulharský energetický holding) a JE Kozloduj podepsala v polovině března smlouvu na dodávku RRCS – systému řízení regulačních tyčí reaktoru pro pátý a šestý blok bulharské jaderné elektrárny Kozloduj za 15,5 milionu eur.

Jde o další jadernou elektrárnu v Evropě, kterou bude řídit systém vyvinutý a vyráběný v Příbrami. „Aktuálně jde o jeden z nejmmodernějších řídicích systémů v oblasti jaderné energetiky na trhu, který splňuje nejnáročnější podmínky na bezpečnost podle požadavků evropských regulačních orgánů,“ představil svůj systém Ivo Tichý, člen představenstva firmy ZAT.

Dva systémy pro pátý a šestý blok JE Kozloduj budou dodávány během dalších tří let. V prvním roce se uskuteční projektová fáze, v roce 2025 se budou realizovat dodávky, montáž a oživení na prvním bloku a na druhém bloku o rok později.

Podle vyjádření pracovníků jaderné elektrárny jde o největší kontrakt na dodávku čes-

kého zařízení pro bulharskou elektrárnu za posledních dvacet let.

Systém řízení a kontroly regulačních tyčí reaktoru (RRCS) a systém řízení výkonu reaktoru (RCS) v rámci primární části jaderné elektrárny patří mezi nejuspěšnější produkty české firmy ZAT v oblasti jaderné energetiky. Jejich úkolem je regulovat, zpomalovat či v případě nutnosti zastavit štěpnou reakci v reaktoru. Po ukončení realizace v JE Kozloduj bude systém RRCS od společnosti ZAT provozován v třinácti jaderných reaktorech typu VVER 1000. Řídicí systémy a know-how společnosti ZAT jsou aktuálně využívány v 30 % jaderných elektráren v EU a v 10 % ve světě. [Tisková zpráva společnosti ZAT, a. s., březen 2023.] (ed)



Na webových stránkách [www.automa.cz](http://www.automa.cz) lze časopis prolistovat i prohledat fulltextovým vyhledávačem.

**AUTOMA**