

## **Kontejnerové nůžky ŽĎAS slaví na trhu úspěch**

Akciová společnost ŽĎAS vyrábí mobilní kontejnerové nůžky už osmnáct let a toto zařízení patří k dlouhodobě nejúspěšnějším produktům firmy. K dnešnímu datu už bylo celkem vydáno do výroby 247 kusů tohoto zařízení. Hlavním cílovým trhem je Česká republika, kam bylo dodáno 109 těchto nůžek, následuje Slovensko se 48 dodanými nůžkami. V posledních dvanácti letech pak prodala firma ŽĎAS celkem 79 kusů mobilních kontejnerových nůžek do Ruska, Německa, Polska, Rakouska, Srbska, Švýcarska, Francie, Belgie, Norska, Finska a na Ukrajinu. Největší podíl na vývoji mobilních nůžek ve firmě ŽĎAS má Ing. Albín Jaitner, který odešel do důchodu koncem roku 2008. V současné době vede jejich vývoj Ing. Michael Formánek.

Poprvé představila firma ŽĎAS novou koncepci mobilních kontejnerových nůžek řady CNS 400 K v roce 2000 na 42. Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně, kde exponát získal Zlatou medaili. Kontejnerové nůžky na šrot CNS 400 K jsou určeny ke stříhání objemového i tyčového kovového odpadu a dokáží zpracovat šest až deset tun šrotu za hodinu. V roce 2002 pak na MSV v Brně představila akciová společnost ŽĎAS další typ mobilních kontejnerových nůžek řady CNS 320 KK, které jsou určeny ke stříhání tyčového kovového odpadu s výstupní délkou do 400 milimetrů a k lámání kolejnic. Pro manipulaci s materiálem jsou tyto nůžky vybaveny hydraulickou rukou. V následujícím roce pak konstrukce firmy ŽĎAS zpracovala novou řadu nůžek CNS 320 K určených ke stříhání objemového i tyčového šrotu s výkonem od čtyř do sedmi tun za hodinu, včetně pohonu a ovládání elektro. Poptávka uživatelů po nůžkách poháněných elektromotorem byla uspokojena v roce 2008, kdy ŽĎAS zařadil do svého výrobního programu modifikaci kontejnerových nůžek CNS 400 KE. Tyto nůžky mají stejný výkon jako CNS 400 K s dieselmotorem, jejich předností je ale nižší hlučnost a menší provozní náklady na zpracovanou tunu šrotu. V roce 2009 prezentovala firma ŽĎAS na brněnském veletrhu další typ semimobilních nůžek řady CNS 700 SM a tento exponát byl opět oceněn Zlatou medailí. U tohoto zařízení byla zesílena konstrukce tak, aby na něm bylo možné stříhat objemový i tyčový šrot s výkonem od dvanácti do dvaceti tun za hodinu. Pro dopravu tyto nůžky využívají hydraulické podpěry pro naložení na podvalník a složení. Od roku 2010 se tento typ vyrábí s označením CNS 730/190 MTC, v roce 2014 pak na požadavek tuzemského zpracovatele šrotu dala firma ŽĎAS do výroby tyto nůžky s elektrickým pohonem. Konstrukce firmy ŽĎAS má zpracovanou tzv. arktickou a tropickou modifikaci mobilních kontejnerových nůžek.

*Ing. Jan Chmel, tuzemský obchod Divize Strojírny*