

ЧЕСЬКА КОМПАНІЯ SAZ s.r.o. – НАДІЙНА ТЕХНІКА ДЛЯ ЗАЛІЗНИЦІ

SaZ s.r.o. – чеська машинобудівна компанія, яка з 1954 р. спеціалізується у проєктуванні, виробництві та ремонті спеціальної дорожньої та залізничної техніки, машин на комбінованому автомобільно-залізничному ході (двдорожніх машин), зокрема рейкових машин з телескопічними підйомними платформами, ізольованими платформами для роботи із контактними дротами та рейкоукладачами, машин для контактного зварювання рейок, укладачів колій та іншого обладнання, призначеного для обслуговування залізничних і трамвайних колій.

До асортименту продукції компанії SaZ s.r.o. входять залізничні платформи та транспортери, залізничні візки, кузовні надбудови, навантажувальні рампи тощо.



Двдорожня машина R DUOTRAM H застосовується на автомобільних дорогах, залізничних і трамвайних коліях переважно для обслуговування контактних ліній



Двдорожня техніка компанії SaZ s.r.o. виконує завдання з оновлення та будівництва колій, прибирання залізничного полотна від піску, бруду, снігу, обслуговування та оновлення ліній електропере-



Машина на комбінованому автомобільно-залізничному ході DUOLINER M1J призначена насамперед для проведення експертних робіт на мостових конструкціях, діагностики та детального обстеження як автомобільних, так і залізничних мостів



Двдорожня машина IT DUOLINER оснащена робочою платформою з ножицями для виконання робіт із технічного обслуговування залізниць, гідравлічним краном та вимірювальним пантографом

дач. Також у лінійці продукції компанії є спеціальні двдорожні пожежні машини.

Основними клієнтами компанії SaZ s.r.o. є великі міжнародні будівельні компанії, муніципальні транспортні компанії, пожежні та рятувальні служби, а також невеликі компанії, що займаються обслуговуванням і ремонтом залізничних і трамвайних ліній.

З 2011 р. компанія SaZ s.r.o. також зосередилась на інжинірингу, а саме: будівництві автомагістралей, доріг, залізниць, нерухомості та інших будівельних роботах.

За ці роки компанія SaZ s.r.o. зросла та стала одним із основних постачальників дорожньої техніки не тільки в Чехії та Словаччині, а й у багатьох країнах, наприклад, у Данії, Італії, Угорщині, Польщі, Німеччині, Франції, Іспанії, Австрії, Болгарії, Латвії, Литві, Індії, Австралії, Азербайджані, Україні, Гані, Ізраїлі та ін.

Постійні інвестиції у дослідження та розробки дозволяють компанії SaZ s.r.o. пропонувати інноваційні та високоякісні продукти, що відповідають найвищим технічним стандартам і вимогам клієнтів. Сучасні виробничі потужності та команда кваліфікованих фахівців гарантують, що кожен продукт, який виходить із цехів компанії, є гарантією надійності та продуктивності.

Сертифікація компанії

Окрім сертифікатів системи управління якістю ISO 9001:2015, сертифікатів системи управління навколишнім середовищем ISO 14001:2015 і сертифікату відповідності менеджменту виробництва EN ISO 3834-2:2005, компанія SaZ s.r.o. також має також інші сертифікати, які демонструють високий стандарт якості.

Україно-чеське співробітництво

Сімдесятирічний досвід успішної роботи компанії SaZ s.r.o. дав можливість вирішити актуальну проблему – створення ефективного устаткування для зварювання залізничних рейок. У 2023 р. компанією SaZ s.r.o. у тісному співробітництві з Інститутом електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України успішно налагоджено виробництво дводорожних (double-track) рейкозварювальних комплексів WELDERLINER, оснащених мобільними машинами K922-1 для контактного стикового зварювання оплавленням (FBW).

Компанія SaZ s.r.o., яка раніше не спеціалізувалась на зварювальному устаткуванні, у надзвичайно стислі терміни впровадила у виробництво FBW машин K922-1, забезпечивши при цьому надзвичайно високу якість виготовлення.

Мобільна (підвісна) машина K922-1 є оригінальною розробкою ІЕЗ ім. Є.О. Патона та реалізує ін-

новаційну технологію контактного стикового зварювання пульсуючим оплавленням. Машини K922-1 оснащені сучасною комп'ютеризованою системою багатофакторного контролю параметрів зварювання, швидкодіючими гідроприводами, а також ріжучим пристроєм, який видаляє грат у гарячому стані без розтискання звареної ділянки рейок. При цьому зварний стик може утримуватись протягом часу, необхідного для охолодження з'єднання до заданої температури. Машини K922-1 у складі мобільних рейкозварювальних комплексів протягом десятків років у багатьох країнах світу на всіх континентах успішно використовуються як для будівельних, так і ремонтних робіт на будь-яких типах і розмірах рейок.

Дводорожні зварювальні комплекси WELDERLINER, оснащені машинами K922-1, відповідають всім вимогам міжнародних стандартів безпеки щодо якості зварних стикових з'єднань рейок і вимогам екологічних показників ЄС.

Компанія SaZ s.r.o. успішно виконала контракти на поставку декількох рейкозварювальних комплексів WELDERLINER замовникам з країн ЄС.

Ці комплекси успішно пройшли всебічні випробування, передбачені європейським стандартом EN 14587-2:2009.

Для України як держави з надзвичайно розгалуженою мережею залізничних колій впровадження комплексів WELDERLINER, укомплектованих сучасними мобільними машинами K922-1, є надзвичайно актуальним. Компанія SaZ s.r.o. забезпечує обслуговування комплексів WELDERLINER, навчання операторів та технічного персоналу. Усі випробувальні, налагоджувальні роботи рейкозварювальних комплексів компанії SaZ s.r.o. проводяться за участю фахівців ІЕЗ ім. Є.О. Патона.

<https://www.saz.cz>

