

ROBOTIKA, STROJE A ZAŘÍZENÍ V PRŮMYSLOVÉ AUTOMATIZACI

Nabízíme komplexní dodávky jednoúčelových strojů, výrobních linek a robotických pracovišť. Poskytujeme rovněž analýzy a úpravy existujících strojů i linek, dále implementace robotů a s tím související modernizace technologických zařízení.

KOMPLEXNÍ DODÁVKY ROBOTICKÝCH PRACOVÍŠŤ



KONCEPČNÍ
STUDIE



MECHANICKÉ
KONCEPTY



MODERNIZACE
STROJŮ
A ZAŘÍZENÍ



ROBOTICKÁ
PRACOVÍŠTĚ



KOMPLETNÍ
DOKUMENTACE



SERVIS

KOMPLEXNÍ DODÁVKA ZAŘÍZENÍ

Dodávku zařízení zajišťujeme od konstrukce přes výrobu, montáž, až po uvedení do sériového provozu.

Výrobu námi navržených zařízení realizujeme vlastními výrobními kapacitami nebo subdodavatelsky s našimi vybranými dodavateli. Spolu s nimi koordinujeme postup výroby, přejímek, zkoušek daného zařízení a uvedení do provozu u zákazníka. Součástí dodávky je rovněž automatizace zařízení.

Zajišťujeme také záruční i pozáruční servis.



KOMPLEXNÍ DODÁVKY ROBOTICKÝCH PRACOVÍŠŤ



KONCEPČNÍ STUDIE

Provádíme funkční analýzu a technické posouzení zadání. Navrhujeme optimální řešení, která zahrnují nejmodernější trendy dostupných technologií včetně řešení ve vizi Industry 4.0. V případě požadavků zákazníků posuzujeme i možnosti modernizace stávajících zařízení z hlediska proveditelnosti.



MECHANICKÉ KONCEPTY

Koncepční studii jsme schopni podpořit mechanickým návrhem, který zahrnuje a zohledňuje možnosti nového řešení z hlediska funkčnosti, efektivity a ceny. Koncept může zahrnovat také simulace výrobních procesů.



MODERNIZACE STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

Provádíme modernizaci strojů, zařízení i výrobních linek, jak po stránce implementace automatizačních či robotických prvků, tak po stránce modernizace elektroinstalace a řídicích systémů strojů. Hlavním cílem je zvýšení produktivity procesů u našich zákazníků.



ROBOTICKÁ PRACOVÍŠŤ

V oblasti robotizace spolupracujeme s předními výrobci robotů, jejichž produkty implementujeme do výrobních procesů našich zákazníků s podporou nejmodernějších simulačních nástrojů. Technologické funkce tak v maximálním možném rozsahu vyzkoušíme již v oblasti vývoje.



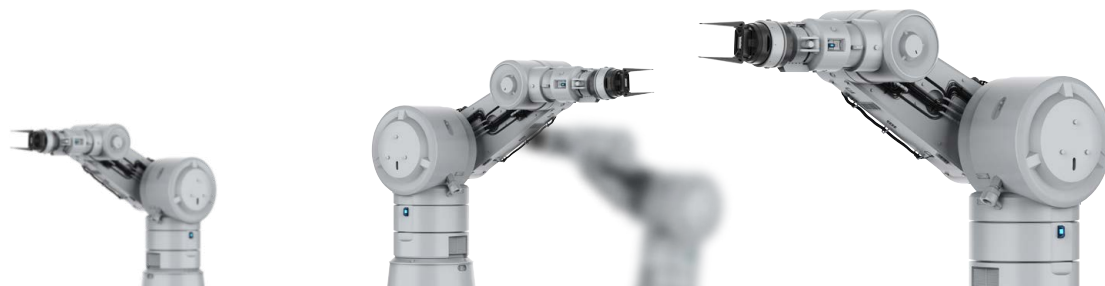
KOMPLETNÍ DOKUMENTACE

K jednotlivým projektům vytváříme kompletní projektovou dokumentaci dle požadavků zákazníků, v CAD systému NX a Eplan.



SERVIS

K realizovaným projektům zajišťujeme záruční servis a stálou podporu.



Compas robotika, s.r.o.

Nádražní 610/26, 591 01 Žďár nad Sázavou

Provozovna: Brněnská 1146/30, 591 01 Žďár nad Sázavou

tel.: +420 567 567 110 | e-mail: info@compas.cz

www.compas.cz