

Název příjemce: ZNOJEMSKÉ STROJÍRNY, s.r.o.

Název projektu (CZ): Znojemské strojírny – inovace v digitalizaci a robotizaci výroby

Etapy řešení

Etapa a podetapy	Název etapy	Termín ukončení etapy
rok 2023		
1	Vypracování koncepce digitalizace a robotizace výrobního procesu Vypracování implementační analýzy, definice parametrů technologií.	06/2023
2	Pořízení technologického vybavení a testování koncepce digitalizace a robotizace Výběr dodavatelů technologií, dodání a instalace, napojení na ERP systém a cloud, parametrizace řešení dle implementační analýzy, proškolení uživatelů, pilotní provoz, převedení do rutinního provozu.	08/2024
2.1.	Výběr dodavatelů technologií Výběr dodavatelů výrobních technologií a IT řešení, dodání, instalace, zprovoznění, propojení s ERP systémem, instalace nových funkcí ERP, cloudového řešení.	10/2023
2.2.	Testovací provoz technologického celku Parametrizace technologie obrábění dle implementační analýzy, propojení s cloudem/lokálním serverem, propojení s ERP systémem. Zprovoznění terminálů a snímačů pro zvolená data ke sledování, testování jejich ukládání a propojení s cloudem/lokálním serverem. Seznámení zaměstnanců testovacího pracoviště s celkovým řešením. Zahájení testovacího provozu technologií, testování a měření jednotlivých parametrů řešení. Ověření plánované funkcionality.	11/2023
2.3.	Školení uživatelů Proškolení technických garantů projektu – zaměstnanců odpovědných za zabezpečení projektu po technické stránce, proškolení uživatelů – dělníků.	12/2023
2.4.	Pilotní provoz Pilotní provoz nového výrobního celku: zkoušky, měření kvality, měření zmetkovitosti, zahájení sběru dat ze strojů, sběru dat o výrobě, evidence nedostatků a vypracování návrhů úprav.	12/2023
rok 2024		
2.5.	Rutinní provoz Uvedení nového technologického celku do běžného provozu a zavedení využití digitalizovaných procesů do praxe.	03/2024
2.6.	Vyhodnocení projektu Vyhodnocení projektu dle implementační analýzy, vyhodnocení fungování celého projektu a provedení případných korekcí v jednotlivých oblastech.	08/2024