

Automatizace stáčení ředidel – prostředí s nebezpečím výbuchu

Investor

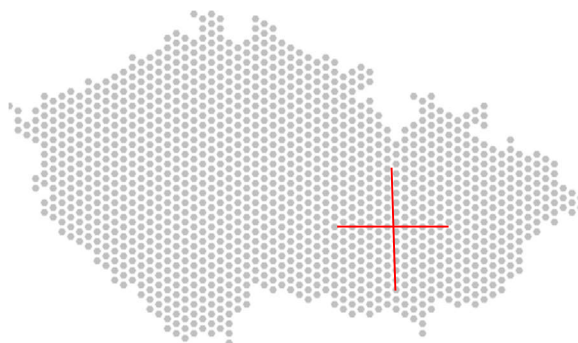
Synthon, s.r.o.

www.synthon.com

Blansko, Česká republika

Datum realizace: 2015

Objem realizace: 2 300 000 Kč



Synthon je mezinárodní farmaceutická společnost, která se specializuje na vývoj a výrobu špičkových generických léčiv pro pacienty na celém světě. Inovativní výzkum a vývoj společnosti Synthon a její prokázaná schopnost vyrábět a distribuovat špičková farmaceutika jsou dobrým předpokladem pro pokračující rozvoj a upevnění pozice na trhu.

Při výrobě léčebných přípravků ve firmě Synthon v Blansku pracují s rozpouštědly, které je potřeba skladovat a následně po použití ve výrobě spolu s dalšími látkami zase jímat jako kapalný odpad. Nádoby skladu rozpouštědel jsou dvouplášťové se snímáním hladin a odsáváním výparů, které jsou napojeny na systém likvidace odplynů. Celá technologie včetně systému stáčení z kontejnerů je vybavena záchytnou vanou, stejně jako je tomu i u skladu a technologie pro stáčení kapalných odpadů.

Rozsah dodávky:

Naším úkolem bylo vybavení této technologie řídicím systémem pro automatické řízení procesu včetně dodávky rozvaděče, snímačů hladin, tlakoměrů, akčních členů a kabelových rozvodů.

Snímače tlaků a hladin byly dodány v jiskrově bezpečném provedení, které byly přes jiskrově bezpečné oddělovače zapojeny do rozvaděče.

Jako akční členy byly použity armatury s pneumatickými ventily se solenoidy v nevýbušném provedení.

Galerie:

