

Projekt vo farmaceutickej spoločnosti

1. Krok

Riešili sme rekonštrukciu aj modernizáciu niektorých zariadení v spoločnosti, ktorá sa zaoberá výrobou komponentov vakcín. Priestory, v ktorých sa produkcia nachádzala, sa rozširovali a bolo potrebné vybudovať a zapojiť nové zariadenia, ktoré slúžili na miešanie, vývoj aj rôzne merania. Projekt bol zložitý a okrem nás bolo súčasťou množstvo iných firiem z rôznych odborov. Naša primárna úloha spočívala v osadení jednotlivých prístrojov, ktoré slúžili na meranie a vyhodnocovanie údajov a zapojenie k nim prislúchajúcich rozvádzačov.

2. Krok

Práce prebiehali podľa projektovej dokumentácie. V priebehu inštalácie sme odhalili niekoľko nezrovnalostí v plánoch, ktoré boli vypracované tzv. od stola, bez zohľadnenia reálnych podmienok na stavbe. Viaceré nepresnosti pravdepodobne vznikli aj kopírovaním plánov a dokumentácie z predošlých projektov, ktoré samozrejme nebolo možné do bodky uplatniť v nových podmienkach. Projekty neboli dostatočne flexibilné a nerátali so zmenami, čo napokon uznali aj projektanti, ktorí museli plány takpovediac za pochodu upravovať. Okrem toho, že spomalili inštaláciu, práce sa komplikovali aj spustením výroby v už hotových častiach projektu.

3. Krok

Aktívna príprava rôznych zmesí a výskyt zdravia ohrozujúcich materiálov na našom pracovisku viedli k prijatiu nových a prísnejších bezpečnostných opatrení a k zvýšeniu opatrnosti. Na niektorých poschodiach a v niektorých fázach projektu sme museli dodržiavať tak prísne bezpečnostné opatrenia, že na našu prácu v reálnom čase dozerali pracovníci BOZP. Ak pracovník nemal ochranné pomôcky, ako okuliare alebo prilbu, nebol vôbec vpustený na pracovisko. Extrémna opatrnosť spomaľovala postup prác, no systémy už bežali a museli sme sa prispôbiť aj obmedzeným priestorovým možnostiam.

4. Krok

Niektoré miesta inštalácie boli aj pre vzduchotechniku skutočne mimoriadne ťažko prístupné. Bolo potrebné sa dohodnúť na výnimkách



z opatrení, aby vôbec mohli byť komponenty zapojené. Vďaka tomu a skúsenostiam z podobným realizácii sme všetko stihli a odovzdali načas. Práce sme dokončili v požadovanom termíne. Projekt sme ukončili s tým, že klient bol natoľko spokojný, že s nami ráta aj pri jeho prípadnom pokračovaní.