



Závod na montáž kompresorů /
Production plant for compressor erection

AIR SOLUTIONS GROUP Uničov

Novostavba / New building

Objednatel: IRCR Manufacturing, s.r.o., Praha
Lhůta výstavby: 7 měsíců

Client: IRCR Manufacturing, s.r.o., Praha
Time of completion: 7 months



Popis stavby

Závod na montáž kompresorů tvoří montážní hala a administrativní část. Montážní hala v západní části zahrnuje skladovací prostory v návaznosti na nákladní rampy. Ve stávajícím objektu haly jsou situovány 4 linky a sklad komponentů. Na konci montážních linek jsou umístěny sekce zkušeben, které jsou vybudovány z materiálů tlumících hluk. Za zkušebnami je situován sklad hotových výrobků a expedice.

Objekt montážní haly je řešen jako ocelový skelet. Obvodové pláště jsou částečně tradiční, vyzdívané, částečně montované ze skládaného panelu (plech a tepelná izolace). Montážní hala přístavby je navržena jako pětilodní s nosnou konstrukcí jednotlivých lodí, tvořenou ocelovým rámem z tenkostěnných profilů. Stávající vstup do administrativní části je z vnějšku v přízemí se vstupní halou a recepcí.

V centrální části je v návaznosti na schodiště hala pro návštěvníky a jednací místnosti. V administrativní části jsou kanceláře vedení závodu a obchodního oddělení. V další části administrativní budovy je velká halová kancelář pro provozní management, obchodní oddělení, pomocné a sanitární provozy. Ve 3. podlaží jsou situovány pomocné provozy – plynová kotelna, strojovna výtahu, místnost serveru, ústředny požární signalizace.

