

PRŮMYSLOVÉ STAVBY

Výrobní hala SIEMENS Plzeň I. – III. etapa Plzeň

Investor:	D.I.L. s.r.o.
Projektant:	CGD s.r.o. Plzeň
Realizace:	HOCHTIEF CZ a. s.
Typ stavby:	Novostavba výrobního objektu s administrativní budovou
Doba výstavby:	08/2001 - 07/2003
Zastavěná plocha:	20 550 m ²
Obestavěný prostor:	194 900 m ³
Plochy a parkoviště:	12 990 m ²



Charakteristika stavby:

Jde o stavbu montážního závodu na výrobu kabelových svazků pro firmu Siemens AT Plzeň v 1. etapě, později v 2. a 3. etapě pro firmu SY Wiring Technologie Czech Plzeň. Záměrem investora bylo koncentrovat výrobu do jednoho závodu.

Základní údaje:

Na ploše téměř 43 000 m² vyrostl komplex s výrobními a skladovacími halami, administrativní budovou a stravovacím provozem. Součástí komplexu je i nákladový dvůr, nakládací rampy, parkoviště pro osobní automobily, vrátnice, venkovní lehké sklady, trafostanice a inženýrské sítě. Hlavní částí výrobního areálu jsou dvě haly o rozměrech 72 x 93 m. Jde o trojtrakty 30 x 24 m s nosnou ocelovou konstrukcí, opláštěné lehkým sendvičovým pláštěm, zastřešené ocelovou střechou a prosvětlené světlíky se systémem pro odvod tepla a kouře. Podlaha je drátkobetonová. Teplovzdušné vytápění spolu s roštem pro technologické rozvody je umístěno pod střechou výrobní haly. Administrativní budova je dvoupodlažní železobetonový skelet s plochou střechou o rozměrech 171 x 7,8 m s navazující stravovací částí velikosti 22 x 28 m. V administrativním objektu je kancelářské, šatnové a technické zázemí závodu.

HOCHTIEF CZ a. s.

Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
T.: +420 257 406 000, info@hochtief.cz
www.hochtief.cz



INDUSTRIAL PROJECTS

Production Hall SIEMENS Plzeň I. – III. Stage Pilsen

Investor:	D.I.L. s.r.o.
Designer:	CGD s.r.o. Pilsen
Execution:	HOCHTIEF CZ a. s.
Type of Project:	A new production hall with an administrative building
Construction period:	08/2001 - 07/2003
Built-up Area:	20 550 m ²
Enclosure:	194 900 m ³
Areas and Parking:	12 990 m ²



Characteristics of the construction:

It is a construction of an assembly plant producing cable bundles executed for the company SIEMENS AT Plzeň in the 1st stage, later in the 2nd and 3rd stage for the company SY Wiring Technologies Czech Plzeň. The investor's intention was to concentrate the production into one plant.

Basic data:

A complex with production and storage halls, administrative building and catering facility grew on the area of almost 43 000 m. A part of the complex is also a loading yard, loading ramps, parking place for passenger cars, reception, external light stocks, transforming station and buried services. Two halls sized 72 x 93 m are the main part of this production complex. They are three-winged buildings sized 30 x 24 m with load bearing steel structure shelled with a light sandwich coating and covered with a steel roof and illuminated by skylights with the system of heat and smoke extraction. Floor is made of steel fiber reinforced concrete. Air heating together with a grid for technological distribution is placed under the roof of the production hall. The administrative building is formed by two storey reinforced concrete skeleton with a flat roof sized 171 x 7,8 m with adjacent catering part sized 22 x 28 m. There is an office, cloakroom and technical base of the plant in the administrative building.

HOCHTIEF CZ a. s.

Plzeňská 16/3217, 150 00 Prague 5
T.: +420 257 406 000, info@hochtief.cz
www.hochtief.cz

