

DOPRAVNÍ A LINIOVÉ STAVBY

Zásobení Blatenska pitnou vodou Region Blatensko

Investor:	Jihočeský vodárenský svaz České Budějovice
Projektant:	Aquastil Brno
Realizace:	HOCHTIEF CZ a. s.
Typ stavby:	Komplex technologických projektů
Doba výstavby:	03/2003 – 06/2004
Vodovodní řad profil 400 mm:	7 490 bm
Vodovodní řad profil 300 mm:	20 829 bm



Charakteristika stavby:

Projekt je rozdělen do několika stavebních objektů, které tvoří dálkový vodovod, vodovodní řady, čerpací stanice Drhovle a rekonstrukce rozdělovacího objektu Vítkov. Stavba získala čestné uznání ČSSI za významný příspěvek pro rozvoj infrastruktury při propojení vodárenského systému zásobování pitnou vodou na území jižních Čech s možností dalšího rozvoje a za kvalitní realizaci.

Základní údaje:

Dílo se skládá z několika vodovodních řadů. Řad „E“ z rozdělovacího objektu Vítkov do čerpací stanice Drhovle je zhotoven z tvárné litiny o průměru 400 mm o celkové délce 7,5 km. Nového výtlačného řadu „F“ z Drhovle do místa budoucího nového vodojemu Sedlice II dlouhého 10,5 km o průměru 300 mm a gravitačního řadu „G“ o celkové délce potrubí 10 km a průměru 300 mm, který je veden z propojovací šachty do stávajícího vodojemu Dubina. Na všech vodovodních řadech jsou provedeny vzdušňkové a armaturní šachty, kalosvody a předávací místa pro napojení budoucích odběratelů. Nová čerpací stanice Drhovle je pozemní objekt s podzemní šachtou a zásobovacím řadem z PE dlouhým 106 m. V rámci čerpací stanice byla vybudována příjezdová komunikace, oplocení a terénní úpravy. V rozdělovacím objektu Vítkov byla nově vybudována strojní a elektro-technologická část. Projekt byl dotován z prostředků fondu Evropské unie.

HOCHTIEF CZ a. s.

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



TRAFFIC INFRASTRUCTURE AND PIPELINE PROJECTS

Drink Water Supply of the Blatensko region Region Blatensko

Investor:	South Bohemia Drinking Water Union of České Budějovice
Designer:	Aquastil Brno
Execution:	HOCHTIEF CZ a. s.
Type of Project:	Complex of technological projects
Construction period:	03/2003 – 06/2004
Water main profile 400 mm:	7 490 bm
Water main profile 300 mm:	20 829 bm



Characteristics of the construction:

The project is divided into several construction objects formed by a long distance water conduit, water pipelines, the pumping station Drhovle and reconstruction of the distributor Vítkov. The project was awarded honorable mention of the ČSSR for a significant contribution to the development of the infrastructure during the interconnection of the water system, drink water supply on the territory of South Bohemia with a possibility of further development and for a quality execution.

Basic data:

The project consists of several water pipelines: The pipeline "E" from the distributor Vítkov to the pumping station Drhovle is made of ductile cast iron 400 mm in diameter and total length is 7,5 km, new force main "F" from Drhovle to the place of new future water tank Sedlice II 10,5 km long, 300 mm in diameter, and the gravitation pipeline "G" 10 km long in total and 300 mm in diameter, which is led from the junction well to the current water tank Dubina. On all water pipelines there are air-receiver and armature shafts, blow off valves and delivery places for linking to future customers. New pumping station Drhovle is a ground structure with an underground well and supply pipeline made of PE, 106 m long. Within the pumping station an access road and fencing were built and grading executed. A new machinery and electro-technological section was built in the distributor Vítkov. The project was funded by the EU fund.

HOCHTIEF CZ a. s.

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

