



© Fotostudio Höfinger

Technische Infrastrukturbauten werden oft als gestalterische Stiefkinder behandelt. Sie werden nach technischen Gesichtspunkten optimiert, aber vielfach nicht als stadtbildprägende Architektur eingestuft. Die EVN als Bauherr und Architekt Paul Katzberger als Planer zeigen mit der Gestaltung von zwei Fernwärmestationen in Krems, daß dies nicht immer so sein muß!

Mit dem Ausbau des östlich von Krems gelegenen Wärmekraftwerks Theiß hat sich die Möglichkeit der Wäremauskoppelung und des Aufbaus einer FernwärmeverSORGUNG für die Stadt Krems ergeben, die vom Gemeinderat durch einen Beschuß im Jahr 1995 aufgegriffen wurde. Mittlerweile ist das Fernwärmennetz nahezu fertiggestellt. Der geplante Fernwärmemittelwert für die Stadt Krems beträgt 55 MW, das entspricht einem jährlichen Wärmeabsatz von rund 82 GWh.

Im Zuge des rund 40 km langen Fernwärmennetzes (Hauptleitung und Verteilerleitungen ohne Hausanschlußleitungen) war die Errichtung von vier Umformerstationen im Stadtgebiet von Krems erforderlich. Zwei konnten in bestehenden Gebäuden untergebracht werden, für zwei mußten neue Bauwerke errichtet werden. Eines in Lerchenfeld an der Kreuzung der Hofrat-Erben-Straße mit der Straße An der Schütt, das zweite im Gewerbepark neben dem Squah-Center nördlich der Bundesstraße B3.

Diese Umformerzentralen weisen eine kubische Form (ca. 12 x 7 x 5 m) mit stark ausgerundeten Gebäudekanten auf. Die Wände sind aus Stahlbeton-Fertigteilelementen gefertigt. Die außenseitige Verkleidung besteht aus Spaltklinker mit einem sehr freundlichen, rötlich-braunen Farnton. Als einzige Öffnungen in den Klinkerfassaden sind vier Zu- und Abluftjalousien und eine dreiflügelige Tür angebracht. Die Belichtung der Umformerzentrale erfolgt über vier Lichtkuppeln im Dach.

Fernwärme-Umformerstation

An der Schütt/Lerchenfeld
3500 Krems an der Donau, Österreich

ARCHITEKTUR

Architekt Katzberger

BAUHERRSCHAFT

EVN AG

FERTIGSTELLUNG

1999

SAMMLUNG

**ORTE architekturnetzwerk
niederösterreich**

PUBLIKATIONSDATUM

15. Juni 2000



© Fotostudio Höfinger



© Fotostudio Höfinger

Fernwärme-Umformerstation

DATENBLATT

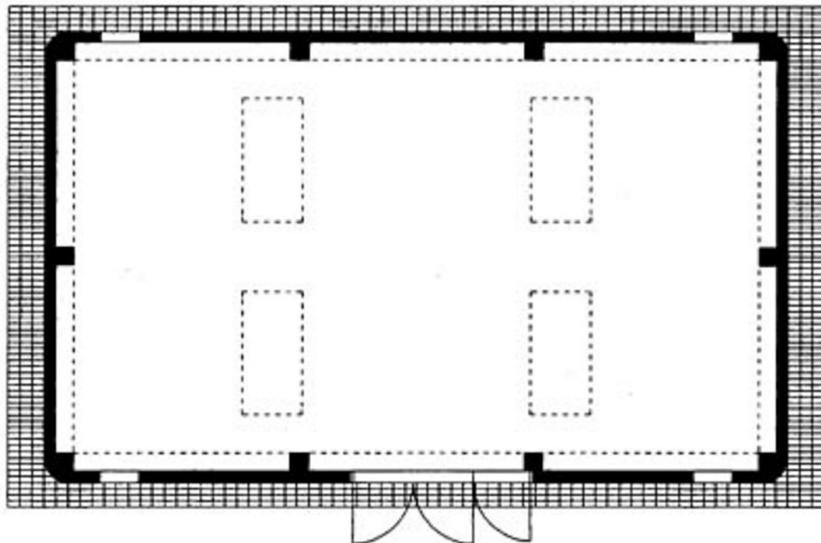
Architektur: Architekt Katzberger (Paul Katzberger, Karin Bily)

Bauherrschaft: EVN AG

Fotografie: Fotostudio Höfinger

Funktion: Sonderbauten

Ausführung: 1998 - 1999



Fernwärme-Umformerstation

Grundriss