

Zawsze. Bezpiecznie. Szczel-

hauff-  
technik®



PRZEPUSTY KABLOWE Z HSI150, HEA, ZVR I HRD

# BUDOWA NOWEJ STACJI TRANSFOR- MATOROWEJ MIŚNIA

Budynek zakładowy i budowa nowej stacji transformatorowej Miśnia

## PRZEPUSTY KABLOWE DO USZCZELNIENIA Z RÓŻNYMI POKRYWAMI SYSTEMOWYMI



W różnych bokach budynku zakładowego wbudowano przejścia kablowe w różnych pakietach. Dzięki układowi pakietu osiągnięto wysoką gęstość zajęcia dla przyłączenia np. rur ochronnych kabli.



Przepusty kablowe zostały wmontowane w zbrojenie i poprzez przewidziane do tego otwory na gwoździe przymocowane do deskowania.



Wszystkie przepusty są standardowo zaślepione wytrzymałą na ciśnienie pokrywą HSI150 DT i uniemożliwiają ewentualne wniknięcie wody. Pokrywa zamykająca znajduje się pod folią ochronną.



W celu uziemienia lub wyrównania potencjałów zastosowano wiele przepustów na uziemienie oraz punkty uziemienia stałego. Zostały one wmontowane w zbrojenie i zamocowane. Punkty uziemienia stałego podłączono już przed betonowaniem do przewodu wyrównania potencjałów.



Przed budynkiem w obszarze przepustów kablowych są jeszcze po części umieszczone szyby do ciągnięcia kabli bądź szyby kontrolne. Ułatwiają one późniejsze uzupełnienie zajęcia przejścia kablowego przez dodatkowe kable.



Cała piwnica kablowa została zabetonowana betonem o jakości hydrotechnicznej.



## DANE PRZEDSIĘWZIĘCIA I ROZWIĄZANIA

Inwestorem tej nowej stacji transformatorowej jest drezdeński zakład energetyczny Energie Sachsen Ost AG Dresden.

Zadaniem postawionym przy budowie nowej stacji transformatorowej było utworzenie połączenia z nowego budynku zakładowego do istniejącej stacji transformatorowej za pomocą przepustów kablowych HSI150 i uziemień.

Prace powierzono przedsiębiorstwu budowlanemu TS-Bau z Glaubitz po zaprojektowaniu przez biuro inżynieryjne Szillat z Radebeul.

Zastosowano przepusty kablowe HSI150, uziemienia i uszczelki pierścieniowe.

### DANE PRZEDSIĘWZIĘCIA

Lokalizacja	Dehmer Strasse 51 01662 Meißen
Inwestor	Energie Sachsen Ost AG Friedrich-List-Platz 2 01069 Dresden
Przedsiębiorstwo budowlane	TS-Bau GmbH, Industriestraße A 20 01612 Glaubitz

### ROZWIĄZANIA FIRMY HAUFF-TECHNIK

Specyfikacje	Ciśnieniowo szczelne przepusty kablowe do podłączenia pokryw systemowych dla kabli i rur.
Wymagania	Gazo- i wodoszczelne wprowadzenia do budynku
Zastosowane produkty	HSI150-K2/300 HEA ZVR HSD

**Hauff-Technik GmbH & Co. KG**

Robert-Bosch-Straße 9  
89568 Hermaringen, GERMANY

tel: +49 7322 1333-0

faks +49 7322 1333-999

[office@hauff-technik.de](mailto:office@hauff-technik.de)