



## **LINIA 400 + 2 × 110 kV PASIKUROWICE – WROCŁAW**

### **Pierwsza linia 400 kV na słupach rurowych**

Linia elektroenergetyczna 400 + 2 × 110 kV Pasikurovice – Wrocław łączy stację 400/110 kV Pasikurovice ze stacją 400/110 kV Wrocław. Linia ta jest wielotorowa i dwunapięciowa, co pozwoliło na znaczne zmniejszenie powierzchni gruntów zajętych pod budowę. Przez odcinek ok. 7 km linia 400 kV biegnie wspólnie z dwoma liniami 110 kV relacji Bielany Wrocławskie – Wrocław i Żórawina – Wrocław. Dla ograniczenia wpływu na środowisko przyrodnicze i wizualne w konstrukcji linii zostały użyte dwa różne typy słupów:

- Rurowe, które pozwoliły na minimalne zajęcie terenu pod fundamenty i ograniczenie wizualnej dominacji konstrukcji linii na obszarze nizinnym.
- Kratowe, wykorzystane do budowy linii nadleśnej, w celu wyeliminowania konieczności wycinki drzew.

Linia przebiega między innymi nad autostradą A4, obwodnicą autostradową A8, drogami wojewódzkimi, liniami 110 kV oraz rzekami: Odrą i Oławą.

Zakończenie robót budowlanych nastąpiło w maju 2011 roku.



**JAKOŚĆ INFRASTRUKTURY  
ELEKTROENERGETYCZNEJ**

**Pionierska linia na  
słupach rurowych**

**Linia wielotorowa  
400 + 2 × 110 kV**

**Słupy o wys. 108  
m, przęsła 1 km**

**Budowa z użyciem  
śmigłowca**

**Klient: PSE S.A.**

**ELBUD KATOWICE SP.  
Z O. O.**

Bednorza 19,  
40-384 Katowice

[www.elbud.katowice.pl](http://www.elbud.katowice.pl)

[sekretariat@elbud.katowice.pl](mailto:sekretariat@elbud.katowice.pl)