

Ogólne wytyczne techniczne

Numer kodowy

PSE-TS.P_TECH.NN.PL/2022v1

TYTUŁ:

**Wymagania dla szerokości standardowych pasów
technologicznych napowietrznych linii 220 kV i 400 kV**

**OPRACOWANO:
DEPARTAMENT STANDARDÓW TECHNICZNYCH**

ZATWIERDZONO

DO STOSOWANIA

Data

Konstancin-Jeziorna, czerwiec 2022 r.

1. Definicja standardowego pasa technologicznego

Standardowy pas technologiczny pas technologiczny linii o szerokości ustalonej przez PSE S.A. Teren w otoczeniu linii określany poprzez symetryczną odległość od osi linii wzdłuż jej przebiegu, na którym istnieją ograniczenia w zagospodarowaniu krzyżowanych przez niego nieruchomości ze względu na oddziaływanie linii. Na szerokość standardowego pasa technologicznego linii napowietrznych mają wpływ napięcie i konstrukcja linii oraz uwarunkowania środowiskowe.

2. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji jest określenie szerokości standardowych pasów technologicznych dla jednotorowych i dwutorowych napowietrznych linii elektroenergetycznych o napięciu znamionowym 220 kV i 400 kV.

3. Szerokości standardowych pasów technologicznych

Tabela Szerokość standardowego pasa technologicznego jednotorowych i dwutorowych napowietrznych linii 220 kV i 400 kV

Lp.	Rodzaj linii	Szerokość standardowego pasa technologicznego
1.	Jednotorowe i dwutorowe linie 220 kV	50 m (po 25 m od osi linii)
2.	Jednotorowe linie 400 kV zaprojektowane w oparciu o wymogi normy PN-E 05100-1 z 1998 r. i jej wcześniejszych wydań	80 m (po 40 m od osi linii)
3.	Jednotorowe linie 400 kV zaprojektowane w oparciu o wymogi norm serii PN-EN 50341	70 m (po 35 m od osi linii)
4.	Dwutorowe linie 400 kV z wyjątkiem linii wybudowanych na słupach serii Z52	70 m (po 35 m od osi linii)
5.	Dwutorowe linie 400 kV wybudowane na słupach serii Z52	60 m (po 30 m od osi linii)

Szerokości standardowych pasów technologicznych nie dotyczą odcinków linii znajdujących się na nieruchomościach zarządzanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe.