

## TEHNIČNI DEL DOKUMENTACIJE

### **Rezervni deli in popravilo poškodovanih delov na plinski turbini PT51**

Šoštanj, november 2025

V Termoelektrarni Šoštanj d. o. o. sta bili leta 2008 nameščeni dve plinski turbini PT51 in PT52, tipa SGT 800 proizvajalca Siemens. V oktobru 2025 se na plinski turbini PT51 izvaja C inšpekcija, v kateri so bile ugotovljene poškodbe na sestavnih delih plinske turbine. Potrebno je naročilo novih oz. popravilo sledečih delov:

1. Popravilo vodilnika ohišja kompresorja (stator ring)
2. Popravilo labirintnih tesnil na rotorju ( Sealing Strips on Rotor Hub)
3. Dobava novega vodilnika ohišja kompresorja (stator ring)
4. Dobava nove membrane zunanega ohišja (Membrane for Outer Casing)
5. Dobava novih ležajev (2kos) za reduktor med turbino in generatorjem (Gearbox Bearings)

Zap. št.	Dobava blaga/Izvedba storitev	Količina
1.	Popravilo /Repair of Compressor stator Ring 11-12 (SE part number 2424811-A); 13-14 (SE part number 2424482-A)	1
2.	Popravilo/Repair Of Sealing Strips on Rotor Hub	1
3.	Dobava/Delivery of Membrane for Outer Casing (Sealing)-(SE part number 2423643-1)	1
4.	Dobava/Delivery of Compressor stator Ring 11-12 (SE part number 2424811-A); 13-14 (SE part number 2424482-A)	1
5.	Dobava/Delivery of Gearbox Bearings 2pcs (SE part number 1CS112410-1 and 1CS112412-1)	1

Rok dobave/izvedbe: 31.3.2026

Garancijski rok za dobavljeno blago: 12 mesecev od vgradnje oz. 18 mesecev od dobave materiala.

Garancijski rok za izvedbo popravila: 12 mesecev šteto od izvedbe popravila.

Dobavljeni morajo biti original rezervni deli proizvajalca turbine. Dopustno je tudi enakovredno blago. V primeru, da ponudnik ne ponudi originala, ampak enakovredno blago, mora predložiti potrdilo proizvajalca turbine, da so ponujeni deli primerni za vgradnjo.