



PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA



Projekt DEDUST Elektrárna Opatovice





DŮLEŽITÁ DATA

- Název projektu DEDUST
- Modernizace kotlů K6, K5, K3, K2 – odpopílkování
- Cílem projektu bylo zabránění úniku nebezpečných látek do ovzduší
- Realizace 2014–2015
- Uvedení do provozu: listopad 2015
- Desítky km kabelů JYTY produkce PRAKAB
- 12 km kabelů 6-AKCY produkce PRAKAB

Projekt

Cílem projektu DEDUST je zabránění úniku nebezpečných látek do ovzduší, nebo alespoň omezení určitého množství popílku. Dostavba této technologie proběhla na kotlích K2, K3, K5, K6. Primární opatření přinesly snížení emisí NOx na úroveň 265 mg/m³ a zahrnují recirkulaci spalin, utěsnění spalovací komory a zadního traktu kotle, úpravu mlýnice a jemnosti mletí, úpravu spalování a přerozdělení vzduchů. Sekundární opatření pak přinesly další snížení emisí NOx a to pod hranici 200 mg/m³. Tyto opatření obsahují nástřik močoviny do spalovací komory.

Kontrakt

V rámci projektu DEDUST byly dodávány kabely JYTY, kterými je v elektrárně realizován přenos analogových a binárních signálů od čidel měřících teplotu, tlak, vibrace, ale také sloužících pro analýzu. Kabely JYTY však distribuují signály od pohonů motorů, klapek či ventilů. Veškeré signály jsou kabeláží dopravovány do řídicího systému, kterým jsou vyhodnocovány. Součástí dodávky PRAKAB byly i kabely středního napětí pro pevný rozvod elektrické energie 6-AKCY.



Elektrárna Opatovice

Společnost Elektrárny Opatovice, a.s. (EOP) je jedním z předních dodavatelů energií v České republice. Rozhodující činností EOP je výroba a prodej elektrické energie a tepla v kogeneračním procesu. Soustavu zásobování teplem elektrárny Opatovice tvoří přibližně 310 km tepelných sítí, ze které odebírá teplo více než 60 tisíc domácností v regionu Hradec Králové – Pardubice – Chrudim a další podnikatelské subjekty v regionu.

