

Dodávka elektročásti pro ekologizaci krátkých bubnových pecí Příbram

Investor

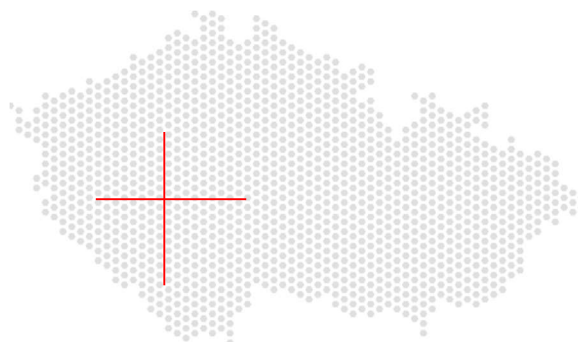
Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.

www.kovopb.cz

Příbram, Česká republika

Datum realizace: 2020

Objem realizace: 5 250 000 Kč



Společnost Kovohutě Příbram nástupnická a.s. je hutnický závod, který recykluje odpady s obsahem olova (zejména olověné baterie), vyrábí olovo a jeho slitiny, výrobky z olova a cínu a dále je zpracovatelem odpadů s obsahem drahých kovů a elektroodpadu.

Rozsah dodávky:

Předmětem dodávek bylo řešení napájení a ovládní, měření a regulace a systému řízení technologického procesu odtahu ze dvou krátkých bubnových pecí – dodávka na klíč zahrnovala projekt, dodávku, montáž a uvedení do provozu. V rámci první části dodávky byly vyřešeno připojení dávkování sorbentu do filtru, regulační smyčka řízení podtlaku hlavních odtahových ventilátorů, regulace teploty před filtry a dodávka regulační armatury na digestoři nad plnicím otvorem pecí, bezpečnostní armatury vč. bezp. teplot pro ochranu filtru, připojení řízení filtru, pohonů filtru, ohřevů filtru, vyřešení napájení systému, vyřešení konceptu zálohovaného řídicího a ovládacího napětí. V druhé etapě pak byla dořešena návaznost na hořákový systém, návaznost na pohyby pece (naklápění a rotace), návaznost na nakládání a vypouštění, řízení dávkování sorbentu na základě výstupní hodnoty SO₂, řízení technologického procesu na základě skladby vsázky pomocí úpravy receptury. V neposlední řadě byla provedena také úprava velína – zobrazení procesu na obrazovkách, zajištění komunikací a ukládání technologických dat.

Galerie:

