

Soupis požadavků na dodávku, montáž a zprovoznění nové elektrické komorové sušící pece

Předmětem investice je obnova sušící pece v navijárně ústředních dílen v Areálu DPMB, a.s., Brno, Hudcova 74. Stávající pec byla pořízena v roce 1991 a již neplní svoji funkci. Sušící pec se používá k předehtřívání rotorů, cívek a tlumivek před impregnací. Dále k sušení statorů a rotorů v případě vyšší vlhkosti a k vysoušení dílů po impregnaci. Vzhledem k omezeným možnostem danými rozměry vstupních otvorů do prostoru pracoviště je nutné zařízení dodat rozložené v dílech a smontovat na místě.

- minimální vnitřní rozměry pece (š x h x v): 1060 mm x 1870 mm x 1715 mm
- maximální vnější rozměry pece (š x h x v): 1690 mm x 3500 mm x dle dispozic (max. hloubka je udávána včetně otevřených vstupních dveří pece)
- max. příkon 51 kW
- rozměry vstupních otvorů:
 - o venkovní dveře (v x š): 1980 x 800 mm
 - o dveře z navijárny (v x š): 2005 x 1445 mm
- včetně potrubí odvětrání a přívodu vzduchu do pracovního prostoru (napojení do stávajícího systému odvětrání s případnými úpravami potrubí)
- maximální sušící teplota minimálně 160 °C
- nastavení teploty a doby sušení
- připojení ke stávajícímu rozvodu el. energie a odvětrání + provedení výchozí revize
- demontáž, odvoz a ekologická likvidace stávající pece