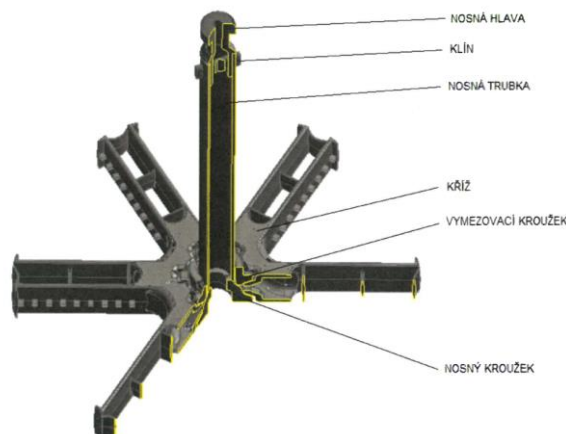


Prototyp

Prototyp kalícího přípravku pro energeticky úsporné ohřívací pece s nuceným oběhem



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován prototyp kalícího přípravku pro energeticky úsporné ohřívací pece s nuceným oběhem.
- ▶ Prototyp vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu „Výzkum a vývoj tepelného zpracování v energeticky úsporných pecích pro tvarovou stálost ložiskových komponent No. CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_321/0024947. Tento projekt byl řešen v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, programu podpory APLIKACE, a podporován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj, z prostředků státního rozpočtu České republiky a vlastních zdrojů.
- ▶ Kalicí přípravek je nezbytný pro manipulaci kroužků velkorozměrových ložisek při procesu tepelného zpracování. Prototyp kalícího přípravku je složen z několika komponent, které je možné po opotřebení vyměnit (nosná hlava, klín, nosná trubka, kříž, vymežovací kroužek a nosný kroužek). Stěžejní nosné prvky jsou odlitky z materiálu 1.4859 (teplotně odolná ocel).

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190 – PR006 – 2023

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Ctibor Štádler

tel.: 377 634 265

stadler@fel.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektroniky a

informačních technologií

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU