

Ověřená technologie

Technologie zavedení nové elektroizolační kapaliny do sériové výroby



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňována ověřená technologie.
- ▶ Ověřená technologie vznikla v přímé souvislosti s řešením projektu TK02020017 - Vývoj distribučního transformátoru s environmentálně šetrnou elektroizolační kapalinou.
- ▶ Tento dokument specifikuje postup, včetně testovacích metod, při zavádění nové elektroizolační kapaliny do sériové výroby distribučních transformátorů ve společnosti TRAFO CZ. Při přechodu na novou elektroizolační kapalinu je nutno postupovat dle tohoto předpisu při zavádění technologie do praxe a vyzkoušet kompatibilitu jednotlivých materiálů používaných při výrobě transformátorů.
- ▶ Tato technologie byla ověřena při stavbě transformátoru s biologicky odbouratelnou kapalinou Envitrafol.

**ČÍSLO PROTOKOLU /
SMLOUVY O VYUŽITÍ /
UPLATNĚNÍ
VÝSLEDKU:**

OT_01_2022

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22130 – OT0001 – 2022

KONTAKTNÍ OSOBA:

Pavel Trnka, Prof. Ing. Ph.D.

tel.: 377634518

pavel@fel.zcu.cz

**ŘEŠITELSKÉ
PRACOVISŤE:**

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra: KET

Univerzitní 8, 301 00 Plzeň

**T A
Č R**

Program **Théta**