

Prototyp

Hybridní kompozitní konstrukce



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován prototyp.
- ▶ Prototyp vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu TH03020355 „Kompozitní konstrukce v elektrotechnice EKOM“
- ▶ Předmětem je izolační kompozitní konstrukce, která bude sloužit jako náhrada ocelové konzole a zároveň izolátoru v sítích VN. Řešení využívá kompozitního polymerního jádra se skleněnými vlákny, na němž jsou vhodnou technologií napojeny prvky zajišťující dodatečnou elektroizolační vzdálenost a upínací prvky pro vodiče.
- ▶ Místo realizace:

5 M s.r.o.
Na Záhonech 1177
686 04 Kunovice

Technofiber s.r.o.
Lazaretní 7
615 00 Brno

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-PR003-2020

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Josef Pihera, Ph.D.

tel.: 377634520

pihera@ket.zcu.cz

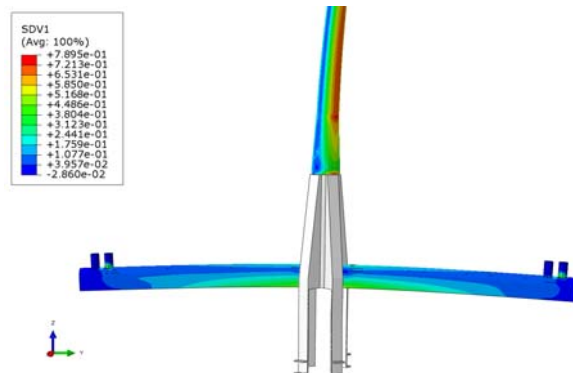
ŘEŠITELSKÉ PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra materiálů a technologií

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň



T A
Č R

Program **Epsilon**