

# Prototyp

## Prototyp nízkoztrátové tlumivky



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován prototyp.
- ▶ Prototyp vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu MPO OP PIK APLIKACE CZ.01.1.02/0.0/0.0/20\_321/0024444 Návrh energeticky úsporných tlumivek – NEUTlum
- ▶ Vyvinutý prototyp nízkoztrátové tlumivky lze použít ve všech elektroinstalacích, kde je používán běžný typ tlumivky. Nízkoztrátová tlumivka je primárně určena do rozvaděčů, kde je kladen důraz na vysokou ekonomičnost provozu a nízké oteplení celého zařízení vlivem sníženého ztrátového výkonu. Je vybavena snímačem proudu, napájecího napětí a tepelnou pojistkou. Tím je připravena pro konektivitu v souladu s podmínkami Průmysl 4.0.
- ▶ Místo realizace: Elzat spol. s r.o., Bezděkovská 760, 262 42 Rožmitál pod Třemšínem

### EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-PR004-2023

### KONTAKTNÍ OSOBA:

Doc. Ing. Bohumil Skala, Ph.D.

tel.: 377 634 473

[skalab@fel.zcu.cz](mailto:skalab@fel.zcu.cz)

### ŘEŠITELSKÉ

### PRACOVISŤE:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

RICE

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň