

# Výskumné projekty EVPÚ, a.s.



AGENTÚRA  
NA PODPORU  
VÝSKUMU A VÝVOJA

## Projekty výskumu a vývoja spolufinancované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja

### Riešené projekty:

- APVV-21-0470 - Výskum a vývoj meničov stredných výkonov pre koľajové vozidlá na báze GaN polovodičov.

### Ukončené projekty:

- APVV-16-0574 – Výskum možností zvýšenia disponibilít napájacích sietí tvorených statickými výkonovými meničmi
- APVV-17-0311 – Výskum a vývoj bezodpadovej technológie pre dekompozíciu a selekciu nežiaducich zložiek z procesného plynu generovaného splynovacím zariadením
- APVV-18-0160 – Nanokvapaliny v elektrotechnike (Prijímateľ: Ústav experimentálnej fyziky SAV)



MINISTERSTVO  
ŠKOLSTVA, VEDY,  
VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Projekty spolufinancované MŠVVaŠ SR podľa  
zákona č. 185/2009 Z. z. o stimuloch pre výskum a  
vývoj

**Projekt:** Výskum a vývoj vysoko efektívnych energetických zdrojov a technológií pre dopravné systémy s využitím princípov Industry 4.0 (Reg: 1238/2018)



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky fond regionálneho rozvoja  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO

DOPRAVY A VÝSTAVBY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Operačný program Integrovaná infraštruktúra (OPII)

[www.opii.sk](http://www.opii.sk)

**Riešené projekty:**

[Inovatívne riešenia pohonných, energetických a bezpečnostných komponentov dopravných prostriedkov](#)



# MINISTERSTVO

---

## OBRANY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Projekty s poskytnutou dotáciou Ministerstva obrany Slovenskej republiky:

- Vývoj energetického kontajnera pre transformáciu elektrických napájacích sústav

Cieľ projektu: Návrh a výroba prototypu kontajnera zabezpečujúceho prevod medzi dvoma elektrickými napájacími sústavami 400/230V TN, 50Hz a 208/120V, 60 Hz s predpokladaným využitím na misiách v rámci NATO.

Doba riešenia: 02/2022 ÷ 12/2023

- Diaľkové ovládanie zbraňových systémov (DOZS)

Cieľ projektu: Výskum, vývoj a výroba funkčného vzoru pracoviska operátora určeného pre diaľkové ovládanie zbraňových systémov. Uvedený systém nájde široké uplatnenie v systémoch určených pre obranu štátu, či už na diaľkové ovládanie zbraňových systémov alebo aj monitorovacích prostriedkov inštalovaných staticky alebo na bojových vozidlách.

Doba riešenia: 12/2021 ÷ 12/2023