

Poloprovoz

Univerzální řídicí systém pro MVE Husinec, Šebelův mlýn



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j. 08724/09-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2009“ je uplatňován poloprovoz „Univerzální řídicí systém pro MVE Husinec, Šebelův mlýn“.
- ✓ Poloprovoz vznikl v rámci vysokoškolského specifického výzkumu.
- ✓ Univerzální řídicí systém pro MVE realizovaný s OPLC. Zajišťuje plně automatizovaný provoz MVE bez nutnosti obsluhy. Řízení v místním nebo dálkovém režimu přes síť GSM. Integruje unikátní skupinový regulátor turbín a další pokročilé algoritmy pro optimalizaci výkonu MVE a zajištění stability provozu.



ČÍSLO

PROTOKOLU/SMLOUVY
O VYUŽITÍ/UPLATNĚNÍ
VÝSLEDKU:

22160-PO001-09

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22160-PO001-2009

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Martin Sirový
tel.: +420 377 634 472
sirovy@kev.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta elektrotechnická
Katedra elektromechaniky a
výkonové elektroniky
Univerzitní 8, 306 14 Plzeň