

Operační program: Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Číslo a název výzvy: 01_17_106 APLIKACE IV. Výzva - bez účinné spolupráce

Název projektu: Flexira – Výzkum a vývoj systému optimalizace využití tepla z obnovitelných zdrojů energie v budovách

Registrační číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_106/0012476

Cíl projektu: Cílem projektu je dovyvinout systém, který by umožnil dosáhnout energetické soběstačnosti budov, zvýšit energetickou účinnost = snížit spotřeby energií, zvýšit hygienický a bezpečnostní komfort života a prodloužit trvanlivost otopných soustav (zvýšit mechanickou odolnost).



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Představení projektu: Předmětem projektu je výzkum a vývoj zvyšování využitelnosti obnovitelných zdrojů tepla v budovách pomocí systémové stavebnice hybridních systémů vytápění s cílem dosažení energetické soběstačnosti budov a zvýšení energetické využitelnosti. Výzkumně-vývojové aktivity budou směřovány do tří oblastí: inteligentní propojovací sady, lokální řídicí jednotka a centrální portál správy vytápění. Výstupy projektu budou následně chráněny právy duševního vlastnictví.

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKOU UNÍ Z PROSTŘEDKŮ FONDU PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ V RÁMCI OPERAČNÍHO PROGRAMU PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST POD ZÁŠTITOU MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU.