

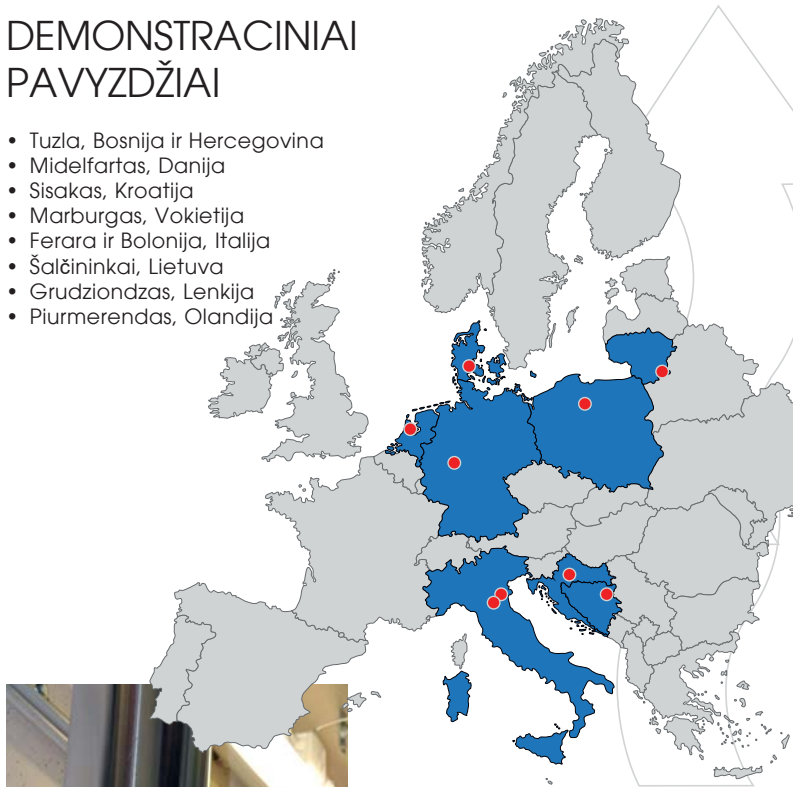
## PAGRINDINIAI FAKTAI

Dauguma centralizuoto šilumos tiekimo sistemų Europoje yra pasenusios ir vis dar naudojančios išskastinį kūrą. Šios sistemos dažnai būna prastos būklės, šilumos kainos vartotojams aukštos bei ribotos galimybės kontroliuoti vartotoją, o tai kenkia centralizuoto šilumos tiekimo sektoriaus įvaizdžiui.

Projektas „Upgrade DH“ padės spręsti šią problemą, remiant ir inicijuojant centralizuoto šilumos tiekimo sistemų atnaujinimo procesus pasirinktose aštuoniose Europos šalyse - Bosnijoje ir Hercegovinoje, Danijoje, Kroatijoje, Vokietijoje, Italijoje, Lietuvoje, Lenkijoje ir Olandijoje.

## DEMONSTRACINIAI PAVYZDŽIAI

- Tuzla, Bosnija ir Hercegovina
- Midelfartas, Danija
- Sisakas, Kroatija
- Marburgas, Vokietija
- Ferara ir Bolonija, Italija
- Šalčininkai, Lietuva
- Grudziondzas, Lenkija
- Piurmerendas, Olandija



## TIKSLAI

Projekto „Upgrade DH“ tikslas patobulinti pasirinktų Europos šalių jau esamų centralizuoto šilumos tiekimo tinklų darbo našumą per šias veiklas:

Geriausios praktikos pavyzdžių atrinkimas iš neseniai modernizuotų CŠT tinklų

Geriausių instrumentų/priemonių parinkimas, skirtų CŠT tinklų diagnostikai ir modernizavimui, įskaitant tvarius verslo ir organizacinius modelius

Pasirinktų centralizuoto šilumos tiekimo tinklų modernizavimo proceso rėmimas

Priemonių, susijusių su centralizuoto šilumos tiekimo pajėgumų atnaujinimu, rengimas

Nacionalinių ir regioninių veiksmų planų vystymas

Šiuolaikinių centralizuoto šilumos tiekimo tinklų įvaizdžio kėlimas



## PARTNERIAI

WIP WIP Renewable Energies  
Steinbeis Saulės ir subalansuotos šilumos energijos sistemų tyrimų institutas, Vokietija

Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija, Lietuva

UAB „Šalčininkų šilumos tinklai“, Lietuva

JP Elektroprivreda BiH d.d., Bosnija ir Hercegovina

AGFW-Projektgesellschaft für Rationalisierung, Information und Standardisierung mbH, Vokietija

Zagrebo universitetas, Mechaninės inžinerijos ir laivybos architektūros fakultetas, Kroatija

COWI A/S Danija

OPTIT Srl, Italija

Gruppo Hera, Italija

Euroheat & Power, Belgija

## KOORDINAVIMAS

WIP Renewable Energies  
Dominik Rutz, Cosette Khawaja  
dominik.rutz@wip-munich.de  
cosette.khawaja@wip-munich.de

Interneto tinklalapis: [www.upgrade-dh.eu](http://www.upgrade-dh.eu)  
Trukmė: 2018 gegužė – 2021 balandis



**Atsakomybės ribos:** Visa atsakomybė už šio dokumento turinį tenka jo autoriui. Tai nebūtinai atspindi Europos Sąjungos nuomonę. Nei EASME, nei Europos Komisija neatsako už bet kokį šiame dokumente nurodytą informacijos naudojimąsi.

Šis projektas finansuojamas iš Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir inovacijų programos „Horizontas 2020“ pagal susitarimą Nr. 785014