



## Skaitmeniniai ir aplinkosauginiai gebėjimai pastatų priežiūros specialistams

PIRMOSIOS PROJEKTO VEIKLOS IR PASIEKIMAI  
2016 m. spalio 1d. - 2017m. kovo 31 d.

2017-03-27  
Parengė: BGFMA





## APIE PROJEKTĄ „DEFMA“

Projekto pradžia - 2016 m. spalio 1d.

Projekto pabaiga – 2019 m. kovo 31 d.

Trukmė - 30 mėn.

Projekto Nr. 2016 -1-UK01-KA202-024420

DEFMA projektą įgyvendina penkios partnerių organizacijos iš 5 ES valstybių. Konsorciumo sudėtis užtikrina kompetentingą ir efektyvų numatytų veiklų atlikimą bei aukštos kokybės rezultatų pasiekimą.

DEFMA projekto konsorciumą sudaro šios organizacijos:

1. **SWC** - South West College, Jungtinė Karalystė
2. **PROMEA** - Tyrimų ir metodikų vystymo organizacija, Graikija
3. **SNS** - Scuola Nazionale Servizi Foundation alongside Facility Management companies, Italija
4. **BGFMA** - Bulgarijos pastatų valdymo asociacija, Bulgarija
5. **VSRC** - Vilniaus statybininkų rengimo centras, Lietuva





## DEFMA PROJEKTO POREIKIS

Pastatų priežiūros specialistams (angl. Facility managers) nebepakanka vien techninių ir vadybinių gebėjimų, prižiūrint ir valdant technologiškai modernius pastatus. Jiems tampa aktualūs skaitmeniniai ir aplinkosauginiai įgūdžiai, padedantys dirbti su pastatuose energiją taupančiomis technologijomis ir sistemomis:

- a) anglies dvideginio emisijų mažinančių priemonių žinojimas,
- b) išteklių vartojimo stebėseną,
- c) išmaniųjų pastato sistemų supratimas ir valdymas (pvz., statinio automatika),
- d) energijos ir vandens nuotėkių nustatymas ir smulkių remonto darbų atlikimas.

Projektu siekiama didinti profesinio mokymo programų, skirtų pastatų priežiūros specialistams, kokybę, užtikrinti šių darbuotojų kompetencijų atitikimą tvariosios pastatų rinkos keliamiems reikalavimams, skatinti įsidarbinamumą ir judumą.





## DEFMA PROJEKTO TIKSLAI IR UŽDAVINIAI

Pagrindinis projekto tikslas yra atnaujinti ir tobulinti pastatų priežiūros specialistams skirtas profesinio mokymo programas Europos mastu. Projekto uždaviniai:

- Gerinti pastatų priežiūros specialistų skaitmenines bei žaliąsias kompetencijas, sukuriant inovatyvią mokymo programą, apimančią pastatų tvarumo ir aplinkosaugines technologijas.
- Diegti modernias mokymo priemones ir naujoviškus atviros prieigos pedagoginius išteklius, skirtus taip pat ir savarankiškam skaitmeninių bei aplinkosauginių gebėjimų įgijimui.
- Sudaryti sąlygas mokymosi rezultatų pripažinimui ES mastu bei žaliųjų kvalifikacijų įteisinimą pastatų priežiūros specialistų rengime.





## TIKSLINĖS GRUPĖS

DEFMA projekto tikslinėms grupėms priskiriamos organizacijos ir asmenys, galintys turėti tiesioginės naudos iš projekto rezultatų. Pagrindinės projekto tikslinės grupės yra šios:

- Dirbantys pastatų priežiūros specialistai
- Profesinio mokymo įstaigų mokiniai
- Profesinio mokymo teikėjai
- Sektoriaus atstovai, darbdavių ir darbuotojų asociacijos





## SKLAIDOS PRIEMONĖS IR VEIKLOS

- Socialiniai tinklai, pvz., Facebook, LinkedIn ir Twitter;
- Sklaidos renginiai;
  - Praktiniai seminarai;
  - Nacionalinės informacinės dienos;
- Dalyvavimas trečiųjų šalių renginiuose;
- Internetinė sklaida, pvz., el. naujienlaiškiai, skaitmeninės prezentacijos, projekto svetainė, pranešimai spaudai;
- Asmeniniai susitikimai.





## SKLAIDOS PRODUKTAI

### Projekto logotipas

BGFMA sukūrė projekto logotipą:



### Projekto internetinis puslapis

BGFMA sukūrė projekto internetinį puslapį, kuriame pateikiama išsami informacija apie projektą : [www.defma-project.eu](http://www.defma-project.eu)

### Socialinių puslapių kūrimas

PROMEA sukūrė projekto paskyras socialiniuose tinkluose:





## PIRMOSIOS PROJEKTO VEIKLOS Įvadinis partnerių susitikimas

Įvadinį DEFMA projekto partnerių susitikimą organizavo SWC 2016 metų spalio 11-12 dienomis Enniskillene, Šiaurės Airijoje.

Projekto partneriai parengė ir pristatė pranešimus apie numatomas DEFMA projekto veiklas, aprašytas paraiškos formoje. Bendrų diskusijų metu buvo aptarti visam konsorciui aktualūs klausimai ir priimti sprendimai dėl artimiausių projekto veiklų ir partnerių atsakomybių.



*DEFMA projekto partneriai 1-ojo susitikimo metu*







## PIRMOSIOS PROJEKTO VEIKLOS Įvadinis partnerių susitikimas

Įvadinį DEFMA projekto partnerių susitikimą organizavo SWC 2016 metų spalio 11-12 dienomis Enniskillene, Šiaurės Airijoje.

Projekto partneriai parengė ir pristatė pranešimus apie numatomas DEFMA projekto veiklas, aprašytas paraiškos formoje. Bendrų diskusijų metu buvo aptarti visam konsorciui aktualūs klausimai ir priimti sprendimai dėl artimiausių projekto veiklų ir partnerių atsakomybių.



*DEFMA projekto partneriai 1-ojo susitikimo metu*





# DEFMA PROJEKTO ĮGYVENDINTOS VEIKLOS

## Intelektinis produktas Nr. 1

- ❑ **Uždaviniai:** ES profesinio mokymo teikėjams pateikiama apžvalga apie naujausius pastatų priežiūros specialistams keliamus reikalavimus. Šio intelektualinio produkto tikslas yra parengti šiuolaikinius, profesijos poreikius atliepiančius mokymosi pasiekimų aprašus, kuriuos būtų galima integruoti į vykdomas pastatų priežiūros specialistų mokymo programas.
- ❑ **Informacijos apie aplinkosaugines technologijas ir tvariuosius statinių sprendimus rinkimas.** Ši veikla apima tyrimą apie esamus ir būsimus darbinius reikalavimus pastatų priežiūros specialistams skaitmeninių ir aplinkosauginių gebėjimų srityje. Tyrimo metu buvo surinkta ir apibendrinta informacija apie aplinkosaugines technologijas, pastatų tvariosios statybos aspektus bei susijusius reikalavimus mokymo programoms. Tyrime dalyvavo tikslinių grupių atstovai iš visų DEFMA projekto partnerių šalių, kurie užpildė internetines anketas (per Google Forms).





# DEFMA PROJEKTO ĮGYVENDINTOS VEIKLOS

## Intelektinis produktas Nr. 1 - Rezultatai

SNS surinko ir apibendrina iš visų partnerių gautą informaciją bei pateikė gautų rezultatų analizę:

- ❑ Beveik visi apklausos dalyviai sutiko, kad 'Esamų technologijų bei gerosios patirties pavyzdžių pasirinkimas ir pritaikymas' yra svarbus aspektas, vykdant mokymus apie išteklių suvartojimo stebėsenos technologijas;
- ❑ Dauguma respondentų atsakė, kad mokymai apie suvartojamos energijos stebėsenos ir taupymo technologijas yra labai aktualūs;
- ❑ Didžioji dalis apklaustųjų mano, kad profesinio mokymo programų ir kursų apie aplinkosaugą/energijos taupymą, skirtų pastatų priežiūros specialistams, pasirinkimas nėra pakankamas;
- ❑ Mokymo moduliai, kurie turėtų būti įtraukti į tokias mokymo programas, yra "Aplinkosaugos valdymo ir tvarumo pagrindai", "Naujausios nulinės ir nedidelės emisijos technologijos pastatams", "Aplinkosaugą ir energijos suvartojimą reguliuojančių teisės aktų apžvalga ir jų poveikis pastatų priežiūros specialistų veiklai".





### Kontaktinė informacija:

Vilniaus statybininkų rengimo centras  
Laisvės pr. 53, Vilnius 07191  
[www.vsrc.lt](http://www.vsrc.lt)

Projektų vadovė Renata Černeckienė  
Tel. (+370) 671 70078  
El. paštas: [renata@vsrc.lt](mailto:renata@vsrc.lt)

