

Interreg



Greece-Bulgaria

e-SOHECA

European Regional Development Fund



The Project is co-funded by the European Regional Development Fund (ERDF)
and by national funds of the countries participating in the
Interreg V-A “Greece-Bulgaria 2014-2020” Cooperation Programme.



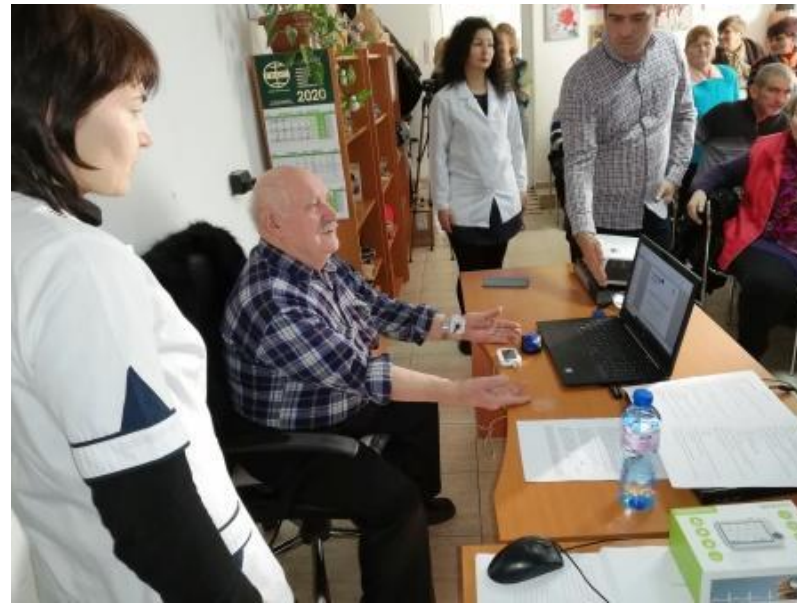
INTERREG V-A “GREECE - BULGARIA 2014 – 2020” COOPERATION PROGRAMME

PROJECT BENEFICIARY: MUNICIPALITY OF ZLATOGRAD

PROJECT: e-Social Health Care (e-SOHECA)

OPERATION: Del. 2.3.3 - Conferences

BUDGET : 1 500 € (ERDF: 1 275.00 € | National Funds: 225.00 €)





Община Златоград представи резултатите от проект „e-Social Health Care”

На 15.01.2020 г., с официална пресконференция, Община Златоград представи реализацията на проект „e-Social Health Care”, с акроним e-SOHECA, финансиран от Програма за трансгранично сътрудничество ИНТЕРРЕГ V-A Гърция-България 2014-2020. Целта на проекта е да се изгради система за телемедицина, за предоставяне на медицински услуги за измерване на здравни показатели на пациенти в домашни условия.

За постигане целите на проекта, Община Златоград изпълни следните дейности:

- Обнови общинската сграда „Здравна служба” в с. Старцево;
- Закупи:
 - медицинско оборудване за образна диагностика – специализирана мамографска уредба (мамограф);
 - медицинско оборудване, част от системата за телемедицина, включително глюкомери и професионални теглови скали;
 - хардуерно оборудване и специализиран софтуер, като част от системата за телемедицина;
- Обучи персонал и ползватели за работа със системата;
- Изготви анализи за актуалната ситуация по отношение на електронното социално здравеопазване в общините Златоград, Нестос и Топирос, Република Гърция, и национални и регионални стандарти относно правната рамка на електронното социално здравеопазване в България, Гърция и Европейския съюз.

Системата осигурява измервания в домашни условия на следните здравни показатели - измерване на сърдечната честота и ритъм; непрекъснато записване на електрокардиограма (ЕКГ) - 24 часа в денонощието; измерване насищането с кислород в организма, пулс и сила на пулса (SpO2); наблюдение и скрининг при проблеми със съня, като Обструктивна сънна апнея (OSA); проследяване варирането на кръвното налягане и сърдечна честота, както и измерване на телесната температура с висока точност. Докладът за състоянието на пациента се изпраща към APP (приложение за мобилни устройства) или PC (компютър). Данните се съхраняват в Cloud (приложение за съхранение на данни в Интернет) и се споделят с наблюдаващия лекар. Осигурява се възможност за перманентно наблюдение.

The Municipality of Zlatograd presented the results of the "e-Social Health Care" project

On 15.01.2020, with an official press conference, the Municipality of Zlatograd presented the realization of the "e-Social Health Care" project, with the acronym e-SOHECA, financed by the Cross-Border Cooperation Program INTERREG V-A Greece-Bulgaria 2014-2020. The goal of the project is to build a telemedicine system to provide medical services for measuring health indicators of patients at home. To achieve the goals of the project, the Municipality of Zlatograd performed the following activities:

- Renovated the "Health Service" municipal building in the village of Startsevo;
- Purchased:

- medical equipment for imaging diagnostics - specialized mammographic equipment (mammogram);

- medical equipment, part of the telemedicine system, including glucometers and professional weighing scales;

- hardware equipment and specialized software, as part of the telemedicine system;

- Trained staff and users to work with the system;
- Prepared analyzes of the current situation regarding electronic social healthcare in the municipalities of Zlatograd, Nestos and Topiros, Republic of Greece, and national and regional standards regarding the legal framework of electronic social healthcare in Bulgaria, Greece and the European Union.

The system provides home measurements of the following health indicators - measurement of heart rate and rhythm; continuous electrocardiogram (ECG) recording - 24 hours a day; measurement of oxygen saturation in the body, pulse and pulse strength (SpO2); monitoring and screening for sleep problems such as Obstructive Sleep Apnea (OSA); tracking the variation of blood pressure and heart rate, as well as measuring body temperature with high accuracy. Patient status report is sent to APP (mobile application) or PC (computer). The data is stored in the Cloud (Internet data storage application) and shared with the supervising physician. The possibility of permanent monitoring is provided.