

U okviru projekta

## **BIOSOL**

***„Upotreba biomase i solarne energije kao obnovljivih izvora održive i efikasne energije za samostalne komplekse društvene namjene“***

***„Use of biomass and solar energy as renewable sources for sustainable and efficient energy for stand-alone complexes with a social purpose“***

s ciljem podizanja svijesti stanovništva grada Nove Gradiške i okolnih općina o obnovljivim izvorima energije, u samom centru grada, na Trgu kralja Tomislava postavljeno je **Solarno stablo**.

Solarno stablo uskoro će svojim atraktivnim izgledom i funkcijama privlačiti pažnju prolaznika koji će na njemu moći puniti svoje elektroničke uređaje kao što su mobiteli, tableti, prijenosna računala, električni bicikli i električni romobili.

Energija sunčeva zračenja se putem solarnih (fotonaponskih) ćelija na solarnom stablu pretvara u električnu energiju iskoristivu kroz 6 USB priključaka, 6 SHUKO utičnica napona 230 V i 18 LED rasvjetnih tijela ukupne snage 36 W.

Na poziciji solarnog stabla dostupna je i besplatna wi-fi mreža „SmartCityNG“ preko koje se zainteresirani prolaznici mogu dodano educirati o energiji sunčeva zračenja kao obnovljivom izvoru održive i efikasne energije.

Project implemented by / Projekt provode:



This project is co-financed by the European Union through the Interreg IPA Cross-border Co-operation programme Croatia-Serbia 2014-2020 / Projekt sufinansira Europska Unija putem Interreg IPA programa prekogranične saradnje Hrvatska - Srbija 2014-2020

This document has been produced with the assistance of the European Union. The contents of this document are the sole responsibility of the City of Nova Gradiška and in no way be taken to reflect the views of the European Union / Ovaj dokument je izrađen uz pomoć Europske unije. Sadržaj ovog dokumenta isključiva je odgovornost Grada Nove Gradiške i ni na jedan način se ne može smatrati stavom Europske Unije.