

Naslov projekta <i>Project Name</i>	Avtomatizacija primarnih toplotnih postaj <i>Automation of Primary Heating Stations</i>
Obdobje izvajanja projekta/ <i>Start - End</i>	Avgust 2018 – julij 2019
Vrednost projekta po komercialni pogodbi/ (so)financiranje RS <i>Project Value/</i> <i>RS Co-financing</i>	2.863.457 EUR / 859.038 EUR
Država prejemnica pomoči/ prejemnik donacije <i>Recipient Country/</i> <i>Donation Recipient</i>	Republika Srbija / JKP Novosadska toplarna <i>Republic of Serbia / JKP Novosadska toplarna</i>
Izvajalec projekta/ <i>Project Operator</i>	Petrol d.o.o., Beograd, Republika Srbija
Vsebinsko področje po OECD klasifikaciji <i>CRS CODE</i>	CRS CODE 23620
Opis projekta <i>Project Description</i>	<p>Novosadska toplarna, ki upravlja sistem daljinskega ogrevanja v Novem Sadu, želi skladno z modernimi tehnološkimi trendi in smernicami Evropske komisije na področju ogrevanja in hlajenja razviti moderen in ekonomičen sistem daljinskega ogrevanja s povečevanjem virov ogrevanja iz obnovljivih virov energije in stalnim zniževanjem toplotnih izgub v omrežju. Na toplotnih postajah se je izvedla menjava strojnih elementov, avtomatizacija vseh regulacijskih krogov ogrevanja in distribucije tople vode, vgradnja senzorjev, menjava električnih instalacij in vgradnja novih razvodnih elektro omar ter komunikacijska povezava elektronskega regulatorja na obstoječi sistem daljinskega nadzora in upravljanja. Z avtomatizacijo primarnih toplotnih postaj se bodo ustvarili prihranki toplotne energije, s tem pa se bodo pomembno zmanjšali izpusti CO2.</p> <p><i>The Novi Sad heating plant, which manages the district heating system in Novi Sad, wants to develop a modern and economical district heating system, in accordance with the modern technological trends and guidelines of the European Commission in the field of heating and cooling, by increasing the sources of heating from renewable energy sources and by constantly reducing heat losses in network. At the heating stations, the replacement of the mechanical elements was carried out, as well as automation of all control circuits of heating and hot water distribution, installation of sensors, replacement of electrical installations and installation of new distribution cabinets, communication link of the electronic regulator to the existing remote control and control system. By automating primary heating stations, heat energy savings will be created, which will significantly reduce CO2 emissions.</i></p>
Stanje projekta <i>Project Phase</i>	Projekt je zaključen. <i>The project is concluded.</i>