



Grad Niš

Projekti, aktivnosti i
izazovi u oblasti lokalne
energetike i energetske
efikasnosti

28.05.2015 Niš

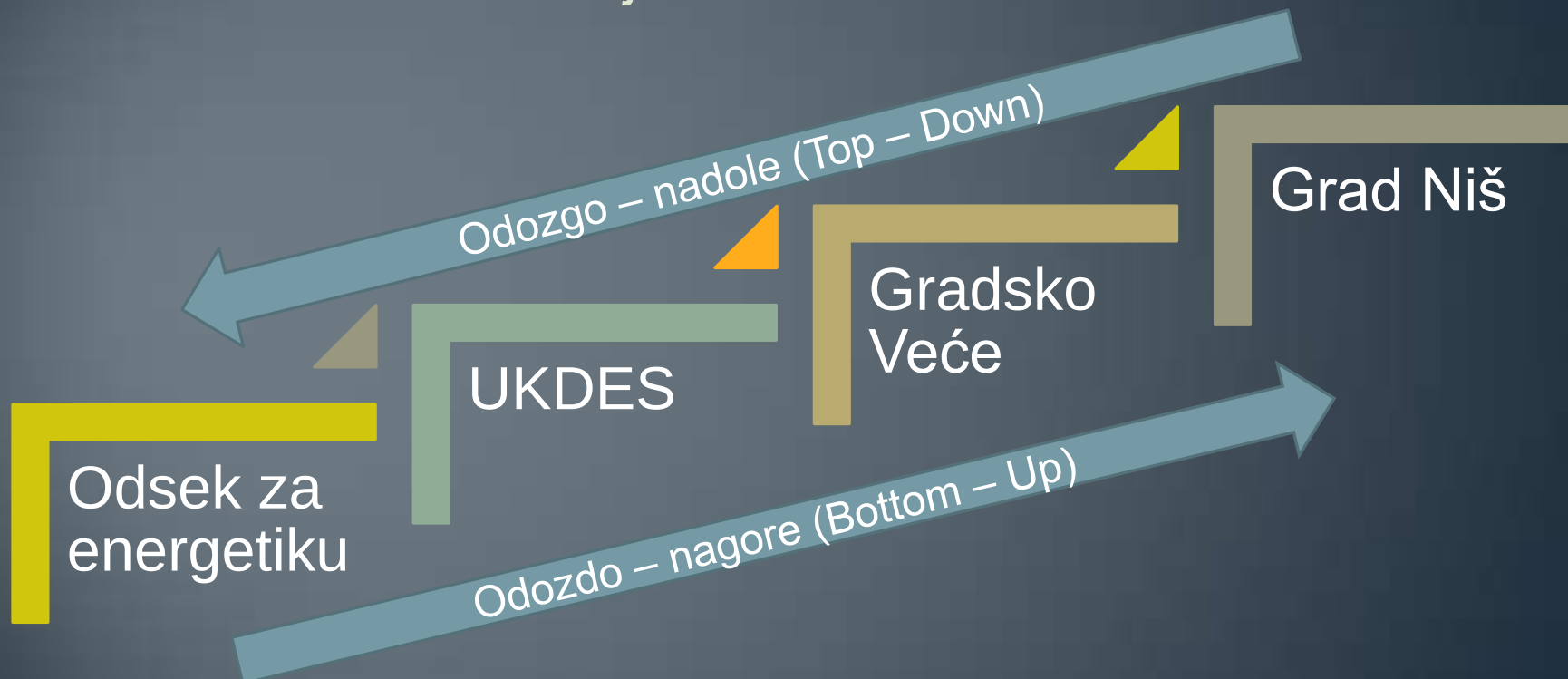


Bojan Gajić,
Odsek za energetiku
Uprava za komunalne delatnosti,
energetiku i saobraćaj

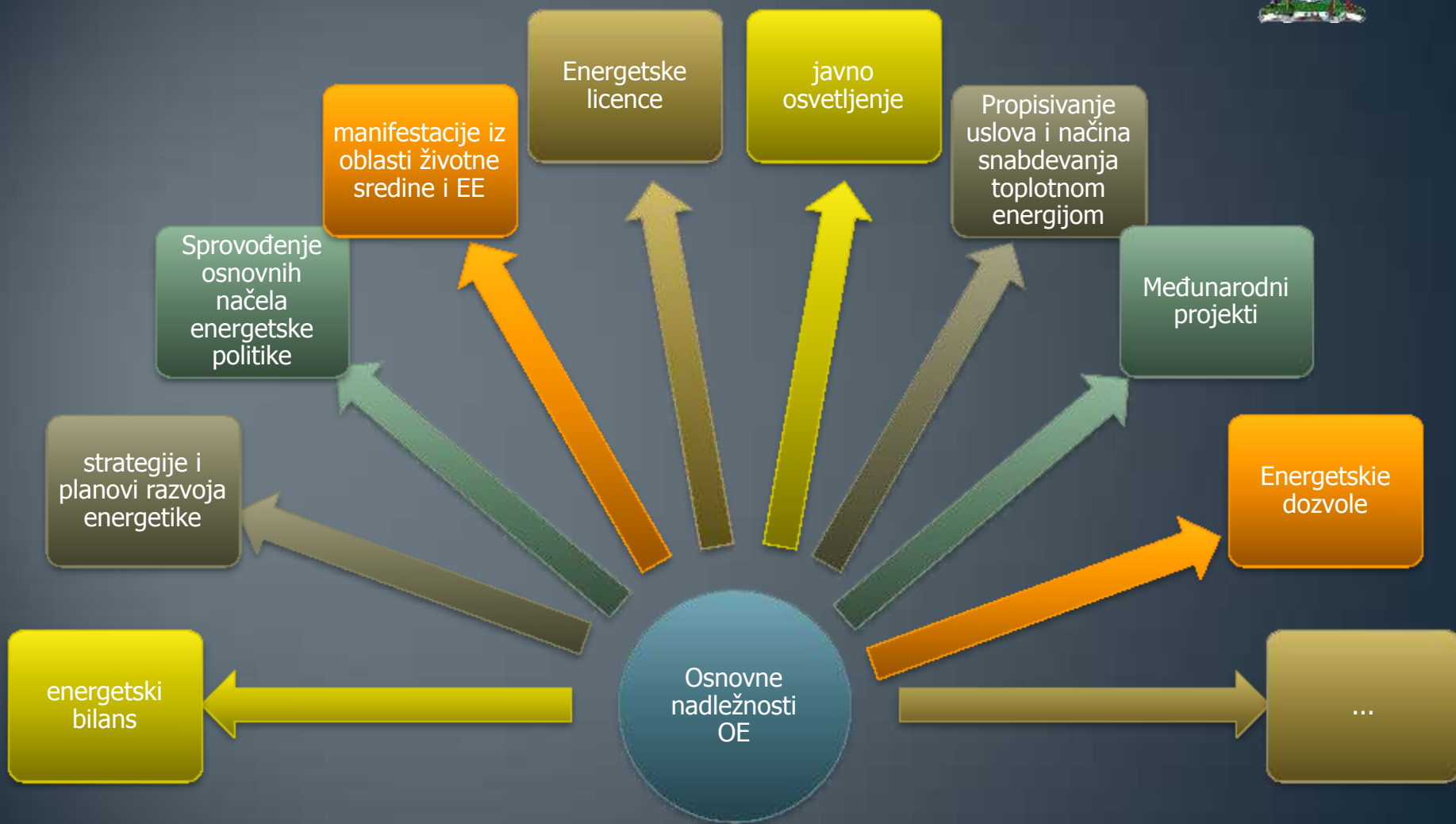
Programi EE – grad Niš



- Šema lanca donošenja odluka:



Programi EE – grad Niš



Programi EE – grad Niš

- Opis poslova

Energetski menadžment

- energetska potrošnja
- energetski bilans



Kreiranje i
sprovođenje
energetske politike
kroz pripremu i
sprovođenje
programa

Definisanje projektnih ideja i
koordinacija projekata
energetske efikasnosti

Upravni nadzor nad radom
JKP „Gradska toplana“ Niš

Definisanje pravnog okvira u
oblasti daljinskog grejanja

Programi EE – grad Niš



- Strategija razvoja energetike



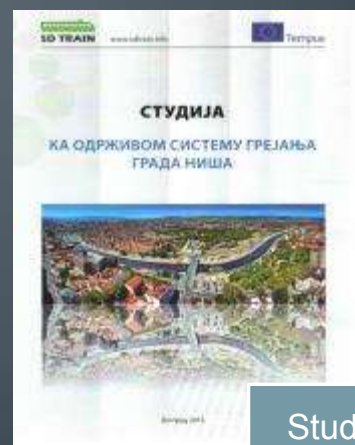
SEAP



Strategija razvoja grada Niša



Mapa puta energetske tranzicije grada Niša – energetska vizija 2050



Студија Ка одрживом систему грејања града Ниша

Programi EE – grad Niš



- SEAP – 48 aktivnosti
- Mapa puta energetske tranzicije grada Niša – 58 aktivnosti
- Akcioni plan Strategije razvoja grada Niša 2015 – 2020
 - Teritorija, infrastruktura i okruženje
 - Infrastrukturni razvoj
 - Toplifikacija – 4 projekta
 - Elektroenergetski sistem – 34 projekta
 - Gasifikacija – 9 projekata
 - Energetika – 87 projekata
 - Saobraćaj, zdravstvo, upravljanje otpadom...

Programi EE – grad Niš



- Projekti u realizaciji



Rehabilitacija sistema daljinskog grejanja k_fW – faze I, II, III i IV



Konverzija kotlarnica 10 vrtića i 20 škola na pelet



Ugradnja centralne klimatizacije u zgradi Skupštine grada Niša, zamena stolarije i termoizolacija omotača zgrade



Zamena oko 4.600 živinih svetiljki sa natrijumovim u javnom osvetljenju grada Niša

Programi EE – grad Niš



- Međunarodne aktivnosti:

Podrška lokalnim
samoupravama u Srbiji u
procesu evropskih integracija



Tempus SD Train

Energy Cities



Povelja Gradonačelnika
(Covenant of Mayors)



Programi EE – grad Niš



- Pripremljene projektne aplikacije sa tehnoekonomskom analizom:



85.000€



23.000 €/god



80.000€



3,9 god



Konverzija kotlarnica vrtića „Bubamara“, MK „Ratko Jović“, OŠ „Bubanjski heroji“ i OŠ „Ivan Goran Kovačić“ u naselju Nikola Tesla, na prirodni gas



Rekonstrukcija sistema za centralnu pripremu potrošne tople vode primenom solarnih kolektora u kuhinji „Mladost“ predškolske ustanove „Pčelica“ u Nišu

Programi EE – grad Niš



600.000€



3,9 god



200.000€



5,9 god



Rekonstrukcija sistema
javnog osvetljenja u Nišu



Nicikle – uvođenje Rent-
a-bike sistema u Nišu

HVALA NA PAŽNJI