

 Gradski vodovodni sistem u Kolombu (Šri Lanka) izgrađen u 1886-a, je jedan od najstarijih u Aziji. Od tada ovaj distributivni sistem proširivan je više puta, s različitim vrstama cijevi koje su bile na raspolaganju, kako bi se zadovoljila velika potražnja za vodom.

Prilikom prethodnih proširivanja distributivni sistem nije obnovljen po standardima što je stvorilo ozbiljan problem visokog procenta ne-prihodovane vode u sistemu.

Skoro polovina isporučene vode (145.000 m³/dan) ne donosi bilo kakve prihode što ukazuje da je iznos ne-prihodovane vode u vodovodu oko 49%.

Kako bi se riješio ovaj problem, vlada Šri Lanke je uz finansijsku pomoć Azijske razvojne banke, pokrenula projekat sa ciljem smanjenja ne-prihodovane vode u svom glavnom gradu.

Glavni ciljevi projekta su:

- Povećanje dostupnosti vodosnabdijevanja i efikasnosti vodovodnog sistema u Kolombu;
- Proširenje distributivnog sistema i smanjenje NRW sa 49% na 18% do 2020. godine;
- Uspostava dugoročnih mehanizama koji će smanjiti NRW;
- Jačanje institucionalnih, operativnih i kapaciteta za upravljanje projektima u vodovodnom preduzeću u Kolombu.

Projekat počinje u januaru 2016. i trajati će 4 godine.

[3](images/colombo%203.jpg) [2](images/colombo%202.jpg)