

Celovita oskrba s pitno vodo v Šaleški dolini

Dne 9. 2. 2011 je bil na sedežu Evropske komisije v Bruslju podpisan sklep o potrditvi velikega projekta »Celovita oskrba s pitno vodo v Šaleški dolini«. Projekt je del operativnega programa »Razvoj okolja in prometne infrastrukture« za strukturno pomoč iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Kohezijskega sklada v okviru cilja zmanjševanja razlik v razvitosti Slovenije.

S tem je Šaleška dolina pridobila možnost realizacije projekta, ki bo dolgoročno zagotovil kvalitetno vodooskrbo prebivalcem v Šaleški dolini s pitno vodo v zadostnih količinah. Projekt je ocenjen na vrednost 41,4 mio EUR. Od tega bo EU nepovratno financirala 23,9 mio EUR, proračun države RS bo prispeval 4,2 mio EUR nepovratnih sredstev. Razlika v vrednosti 6,9 mio EUR pa bo bremenila lokalno skupnost vseh treh občin (Mestne občine Velenje, Občino Šoštanj in Občino Šmartno ob Paki).

Projekt »Celovita oskrba s pitno vodo v Šaleški dolini« je nedeljiv in celovit projekt treh občin in vsebuje gradnjo:

- 3 čistilnih naprav za pitno vodo,
- daljinski nadzor vodovodnega sistema in
- 43,5 km vodovodnega omrežja.

Celotno aktivnost za realizacijo projekta vodi pooblaščen koordinatorski operacije to je Komunalno podjetje Velenje, d. o. o. v imenu vseh treh občin lastnic in ustanoviteljic podjetja. Pri pripravi projekta so sodelovali poleg pooblaščenega koordinatorskega, kjer je bilo opravljenega večino dela in treh občin

sodelovali še Ministrstvo za okolje in prostor, Služba vlade za lokalno samoupravo in sama Vlada RS, Pobuda JASPERS (evropsko svetovalno telo, ki nudi podporo pri pripravi velikih infrastrukturnih projektov) ter predstavniki evropske komisije.

Kaj bomo zgradili?

Izgradnja vodovodnega omrežja je temelj za kakovostno vodooskrbo celotne Šaleške doline in temelji na gradnji magistralnih in primarnih vodih in strateških objektih. Projekt tako vključuje obnovo zajetja vodnega vira Ljubija in povezovalnega cevovoda od zajetja do cen-

tralne čistilne naprave za pitno vodo na Grmovem vrhu.

Gradnja vodovodov bo potekala tudi na severnem delu doline, kjer bo rešen problem zanesljive vodooskrbe vseh naselij na tem območju (Ravne, Gaberke, Škale, Cirkovce, Šenbric in Kotonovo), ki bodo sedaj imela možnost priključitve novih uporabnikov s tega področja. Za kakovostno vodooskrbo je zelo pomembna tudi zamenjava dotrajanih salonitnih cevovodov iz smeri Huda luknja proti Velenju, kar bomo dosegli z ustrežnejšimi materiali in izgradnjo nove čistilne naprave za pitno vodo na tem območju.



Situacija načrtovane izgradnje vodooskrbnega sistema na območju občin Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki

Komunalno podjetje Velenje, d. o. o.	
Naslov:	Koroška cesta 37/b 3320 Velenje
Telefon:	03/896 11 00
Telefaks:	03/896 11 27
E-naslov:	glavni@kp-velenje.si
Spletna stran:	www.kp-velenje.si

Med največje pridobitve bo vsekakor sodila izgradnja povezovalnega vodovoda do občine Šmartno ob Paki, ki bo zagotavljal ustrezno in kvalitetno pitno vodo iz centralnega sistema. Na ta način bo občina dolgoročno preskrbljena z zadostnimi količinami neoporečne pitne vode. Hkrati se bodo lahko opustili obstoječi vodni viri, kjer je voda nekalitetna in velikokrat tudi onesnažena.

Tri čistilne naprave, ki bodo zgrajene v sistemu, bodo prečistile vso pitno vodo z ustreznim sistemom ultrafiltracije, ki sodi med izredno naravne sisteme čiščenja. Sistem ultrafiltracije je eden najbolj sodobnih načinov čiščenja pitne

vode v Evropi in dosega izredno dobre učinke ter je primeren tudi za naše razmere saj odstrani parazite, mikroorganizme in viruse, kar zahteva Pravilnik o pitni vodi RS.

Sistem daljinskega nadzora bo omogočal optimalno opravljanje omrežja in hitro zaznavanje vodnih izgub ter bo nadgrajen s sistemom daljinskega odčitavanja števecov pri uporabnikih.

Cilji projekta

Z izvedbo projekta »Celovita oskrba s pitno vodo v Šaleški dolini« bomo izboljšali kvaliteto pitne vode za 45.000 prebivalcev Šaleške doline in na novo priključili okrog 1.730 uporab-

nikov na javni vodovod, pričakujemo pa tudi zmanjšanje obratovalnih in vzdrževalnih stroškov ter zmanjšanje vodnih izgub s preko 30 % na manj kot 25 % do leta 2014.

Okoljski in gospodarski pomen projekta

Z izgradnjo načrtovane infrastrukture za oskrbo s pitno vodo se bo izboljšala kakovost pitne vode, sočasno pa bodo boljše tudi življenjske oziroma zdravstvene razmere prebivalstva.

Pri tem bo dolina za izredno pomembne investicijske naložbe v vodooskrbni sistem plačala manj kot petino vrednosti. V zameno bo dobila izredno kvalitetne, varčne in okolju prijazne objekte, ki bodo zagotavljali ustrezno, kvalitetno in zanesljivo oskrbo obstoječim ter novo naseljenim prebivalcem in industriji, ki ji bo omogočena konkurenčnost na domačem in tujem trgu. Te objekte in naprave bi morali v vsakem primeru zgraditi, vendar bi to bila veliko težja naloga za občine in uporabnike brez finančne pomoči EU in RS.

Dvig kakovosti življenja prebivalstva in urejena ter cenovno ugodna vodooskrba pa sta dragocen potencial za nadaljnji gospodarski razvoj Šaleške doline.

Vodja projekta:

Nataša RIBIZEL ŠKET, univ. dipl. gosp. inž. gradb.
Kordinatorator operacije:
vodja službe za investicijski inženiring KPV,
mag. Branko NAVERŠNIK, univ. dipl. ekon.



Dotrajana in zastarela čistilna naprava Šaleške doline bo doživela temeljito prenovu tudi iz sredstev EU

foto: Branko Naveršnik