



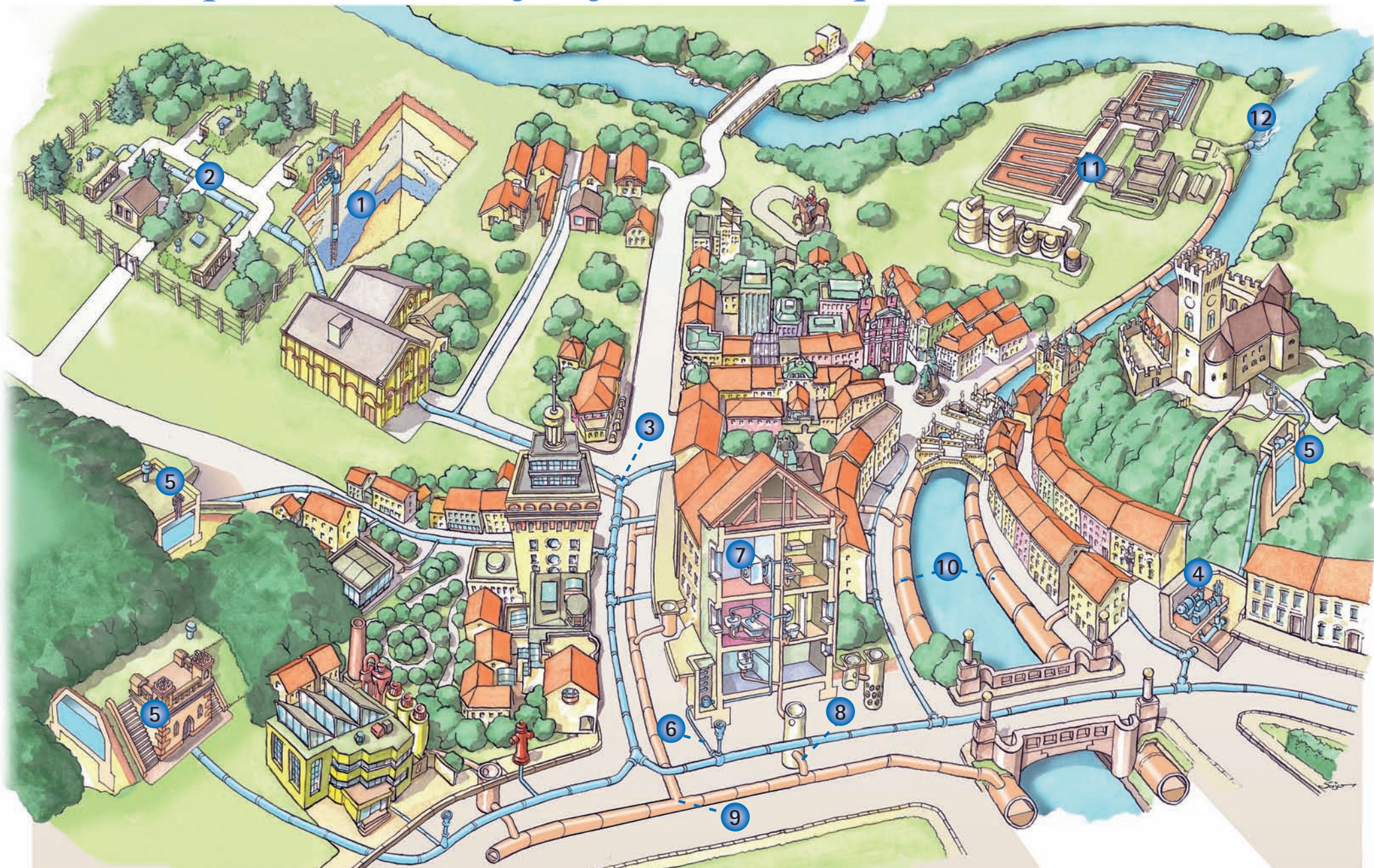
V O D O V O D  
K A N A L I Z A C I J A



# Pot pitne in odpadne vode v Ljubljani

Od vodnega vira do iztoka v Ljubljanico

# Pitna in odpadna voda v Ljubljani: od kod priteče, kam odteče?



- 1 Podzemna voda
- 2 Vodarna
- 3 Vodovodno omrežje

- 4 Prečrpalnica
- 5 Vodohran
- 6 Vodovodni priključek

- 7 Pitna voda pri uporabnikih
- 8 Kanalizacijski priključek
- 9 Kanalizacijsko omrežje

- 10 Kanalizacijski zbiralnik
- 11 CČN Ljubljana
- 12 Iztok v odvodnik

Elektronsko različico ilustracije in razlago k legendi najdete tudi na spletnih straneh [www.vo-ka.si](http://www.vo-ka.si).

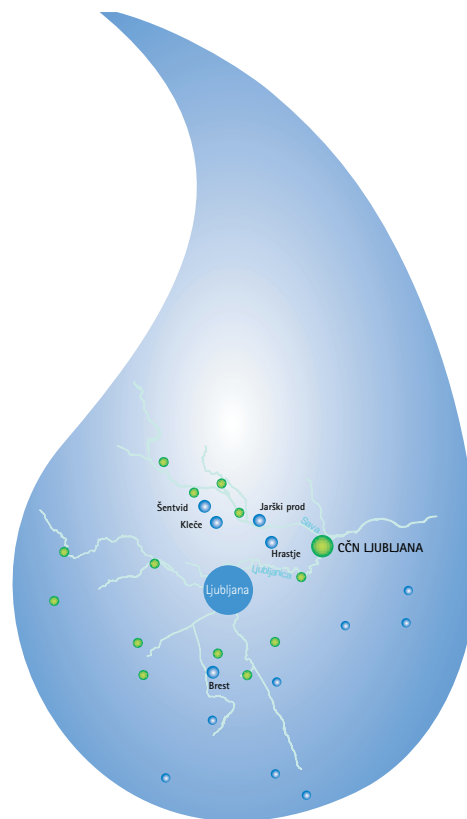
Vodni vir za mesto Ljubljana in okolico je podzemna voda ① peščeno-prodnih vodonosnikov Ljubljanskega polja in Ljubljanskega barja. Črpamo jo v petih vodarnah ②: Kleče, Hrastje, Šentvid, Jarški prod in Brest, in sicer iz vodnjakov, globokih od 30 do 100 metrov. Pitna voda v Ljubljani priteče po vodovodnem omrežju ③ do uporabnikov iz naravnega okolja, brez tehničnih postopkov priprave vode in neklorirana. Presežke načrpane vode črpamo ④ v zbiralnike - vodohrane ⑤. Ti so nameščeni na pobočjih, ki obdajajo mesto.

Na poti do uporabnikov se vodovodno omrežje širi in razveja. Vodovodno omrežje velikih premerov se pri uporabnikih ⑥ zoži na dimenzije hišnega vodovodnega omrežja ⑦. Pitna voda postane po uporabi odpadna voda ⑧, ki odteče po kanalizacijskem omrežju ⑨. Iz večjega dela mesta se odpadne vode stekajo ⑩ v Centralno čistilno napravo Ljubljana ⑪. Očiščeno odpadno vodo odvedemo v reko Ljubljanico tik pred njenim izlivom v Savo ⑫.

## Pot pitne in odpadne vode v Ljubljani in okolici:

Zanimivosti JP VODOVOD-KANALIZACIJA d.o.o., v številkah

dolžina vodovodnega omrežja:	1.150 km
dolžina kanalizacijskega omrežja:	1.100 km
letna količina načrpane vode:	okrog 35 milijonov m <sup>3</sup>
dnevna količina porabljene vode:	od 150 do 250 litrov na prebivalca
št. čistilnih naprav s pripadajočimi kanalizacijskimi sistemi:	14



**JP Vodovod-Kanalizacija d.o.o.**  
Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana



(01) 580 81 00



voka@vo-ka.si



www.vo-ka.si

Izdajatelj: JP Vodovod-Kanalizacija d.o.o.  
Zasnova in besedilo: dr. Brigita Jamnik (JP Vodovod-Kanalizacija d.o.o.), Greta Grabar  
(JP Vodovod-Kanalizacija d.o.o.), mag. Mojca Drevenšek (Pristop Consensus)

Ilustracija: Aleksander Jankovič Potočnik  
Oblikovanje in produkcija: Pristop  
Grafična obdelava in tisk: ČukGraf  
Naklada: 2.000  
Ljubljana, julij 2007



V O D O V O D  
K A N A L I Z A C I J A