



OBČINA  
**PODLEHNIK**

## NALOG ZA ODPIRANJE NAČRTA RAZVOJNIH PROGRAMOV

**OB172-24-14**

### OBNOVA IN NADGRADNJA VODOVODNEGA SISTEMA PTUJ

NRP	Vir	Konto	OPIS	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	<i>PV 00 Lastna sredstv</i>			<u>14.439,44</u>	<u>15.583,07</u>	<u>30.820,21</u>	<u>47.220,86</u>	<u>48.259,72</u>	<u>62.087,40</u>
		42040199	Gradnja						
				0,00	0,00	30.820,21	47.220,86	48.259,72	62.087,40
			projektna dokumentacija in inv. Dokumentacija	14.439,44	15.583,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>PV01 Transferi iz državnega proračuna -EU SREDSTVA</i>			<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>78.485,64</u>	<u>120.250,84</u>	<u>122.896,36</u>	<u>58.970,71</u>
		42040199	Gradnja	0,00	0,00	78.485,64	120.250,84	122.896,36	58.970,71
	<i>PV01 Transferi iz državnega proračuna -SLO SREDSTVA</i>			<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>13.850,41</u>	<u>21.220,74</u>	<u>21.687,59</u>	<u>10.406,60</u>
		42040199	Gradnja	0,00	0,00	13.850,41	21.220,74	21.687,59	10.406,60
	<b>SKUPNA VREDNOST PROJEKTA</b>			<b>14.439,44</b>	<b>15.583,07</b>	<b>123.156,26</b>	<b>188.692,44</b>	<b>192.843,67</b>	<b>131.464,71</b>

NRP:	
Naziv NRP:	
Nosilna PK:	
Nosilna PU:	
Skrbnik:	
Predvidena vrednost:	666.179,59
Začetek projekta:	
Konec projekta:	
PP	

Podlehnik, dne \_\_\_\_\_

OBČINA PODLEHNIK  
Župan  
SEBASTIAN TOPLAK

Direktor OU Občine Podlehnik

OBČINA PODLEHNIK

NALOG ZA ODPIRANJE NOVE PRORACUNSKJE POSTAVKE	
PU:	
PK:	
Glavni program:	
Podprogram:	
<b>PRORAČUNSKA POSTAVKA:</b>	
<b>SKRBNIK:</b>	<b>Podpis skrbnika:</b>
Podlehnik:	Odobril:
	Župan
	mag. Sebastian TOPLAK

**OPIS PROJEKTA:**

## **VODOVOD**

V sklopu Celovite obnove vodovodnega sistema Spodnje Podravje nameravajo občine izvesti novo posameznih odsekov povezovalnega vodovodnega omrežja, ki bodo zagotavljali transport kvalitetne pitne vode. Območje Spodnjega Podravja obsega 647 km<sup>2</sup>, je sorazmerno gosto naseljeno in predvsem v km usmerjeno območje, ki vključuje Haloze in dele Slovenskih goric ter ravnine ob Dravi in njenih pritokih do Ptujem polju.

Na vodovodnem sistemu je še vedno ogromno azbestno cementnih vodovodnih cevovodov. Kot naravni element je lahko azbest prisoten v površinskih in talnih vodah, najpogostejši vzrok za prisotnost v pitni vodi pri naših vodovodnih ceveh je azbest cementne vodovodne cevi. Stopnja odpuščanja vlaken iz cevi je odvisna od starosti cevi ter kislinske trdote vode. Brez nevarnosti lahko pijemo vodo, v kateri je od 1,5 do 4 milijone vlaken na liter vode. Med leti so jih opravila nekatera komunalna podjetja v Sloveniji so pokazale, da je koncentracija vlaken v vodi v teh ceveh so tudi možne usedline mangana in železa kateri prihaja iz globinskih vodnjakov, oksidira, ter se v cevovodu zraven vodnega kamna. Obnova in nadgradnja vodovodnega sistema Ptuj.

Uporaba azbestno-cementnih cevi se je zaradi relativno kratke življenjske dobe materiala pokazala neprimerno, saj se zaradi delovanja abrazije vode stene cevi stanjšajo, postanejo zelo krhke, poroke in povzročajo okvare na cevovodu ter s tem povezane vodne izgube.

Zelo pomemben dejavnik pri zmanjševanju vodnih izgub predstavljajo raziskave omrežja in hidravlični pogoji vodovodnega sistema, s katerim se zadnja leta intenzivno ukvarjamo.

KP Ptuj načrtuje nujna vlaganja na vodovodnem sistem.