



Stari trg 35, SI-3320 Velenje | T: +386 0590 79 962 | E: info@adesco.si | W: www.adesco.si

# NAČRT RAZSVETLJAVE

## Občina Žalec



**Občina Žalec**  
Ulica Savinjske čete 5,  
3310 Žalec



**ADESCO** družba za energetske  
in IT rešitve, d.o.o.  
Stari trg 35  
3320 Velenje

Velenje, september 2025

© ADESCO, d.o.o.

Razmnoževanje celote ali dela dokumenta je prepovedano oz. po predhodnem soglasju podjetja **ADESCO**, družba za energetske in IT rešitve, d.o.o.;  
Stari trg 35, SI-3320 Velenje

## PODATKI ZA OBRAZEC NAČRTA RAZSVETLJAVE

Naziv in naslov upravitelja razsvetljave	Občina Žalec Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec
Opredelitev vrste razsvetljave	Javna razsvetljava (cestna razsvetljava, razsvetljava javnih površin, razsvetljava ustanov, razsvetljava športnih igrišč)
Kraj razsvetljave	Občina Žalec
Površina občine (km <sup>2</sup> )	117,1
Število prebivalcev <sup>1</sup>	21.823
Dolžina osvetljenih občinskih ali državnih cest za razsvetljavo cest (km)	63,59
Površina osvetljenih nepokritih javnih površin (m <sup>2</sup> )	43.723
Površina osvetljenih pešpoti (km) <sup>2</sup>	/
Površina osvetljenih fasad (m <sup>2</sup> ) <sup>3</sup>	/
Površina osvetljenih športnih igrišč (m <sup>2</sup> )	/
Površina osvetljenih kulturnih spomenikov (m <sup>2</sup> )	/
Število prižigališč	100
Število svetilk	2.623
Celotna električna moč svetilk (kW)	149,92
Poraba električne energije (kWh/leto) <sup>4</sup>	599.688

Svetilke	Število svetilk	Delež svetilk [%]	Moč [kW]
Svetilke, ki so v skladu z Uredbo <sup>5</sup>	2.554	97,4	147,08
Svetilke, ki niso v skladu z Uredbo <sup>6</sup>	69	2,6	2,84
<b>SKUPAJ</b>	<b>2.623</b>	<b>100,0</b>	<b>149,92</b>

- Letna poraba električne energije: **599.688 kWh**
- Letna porabljena energija na prebivalca za razsvetljavo cest in javnih površin: **27,47 kWh/prebivalca letno** in je pod mejno vrednostjo ki znaša 44,5 kWh/prebivalca.

<sup>1</sup> Podatki o številu prebivalcev so za leto 2025 in so pridobljeni na statističnem uradu Republike Slovenije.

<sup>2</sup> Pešpoti osvetljene v sklopu osvetljevanj cestišč

<sup>3</sup> Podatkov o osvetljenih površinah objektov oz. ustanov ni bilo mogoče pridobiti.

<sup>4</sup> Pri izračunu porabe električne energije je upoštevano normativno 4000 obratovalnih ur v letu in so upoštevane svetilke javne razsvetljave.

<sup>5</sup> ULOR=0% (delež svetlobnega toka, ki seva nad vodoravnico)

<sup>6</sup> ULOR>0% (delež svetlobnega toka, ki seva nad vodoravnico)

