



Ptuj • Kamera in opazovalnica ob Ptujskem jezeru

Gnezdenje ptic si bo mogoče ogledati tudi v neposrednem prenosu

V okviru projekta **LiveDrava** so že leta 2014 na velikem otoku ji navadne čigre in rečnega galeba. Tehnično opremo pravkar spleta. Pod okriljem istega projekta pa bodo postavili tudi

Ptujskega jezera namestili kamero, s katero spremljajo kolonije ptic. Tehnično opremo pravkar spleta. Pod okriljem istega projekta pa bodo postavili tudi

Kamero je Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije (**DOPPS**) postavilo v raziskovalne namene. Na ta način lahko brez povzročanja motenj spremljajo dogajanje v koloniji in raziskujejo vpliv projektnih akcij na ptice. Na velikem otoku Ptujskega jezera gnezditja največji celinski koloniji navadne čigre in rečnega galeba v Sloveniji. Obe vrsti ptic gnezditja na tleh, zaradi obrambe pred plenilci pa je to mogoče le na

otokih (nekoč naravnih, po izgradnji elektrarn pa le še umetnih). Kamera bo pomembna predvsem v obdobju gnezdenja: čigre so ptice selivke in se bodo k nam vrnile konec aprila ali v začetku maja, rečni galebi pa se sicer ne selijo in začnejo gnezdit pred, vendar nikoli pred aprilom.

Podatki s kamere se zbirajo na posebnem snemalniku v gostinskem lokalu Ranca. Med kamero na otoku in snemalnikom v loka-

Ornitološka opazovalnica

Na desnem bregu Ptujskega jezera, nasproti Rance, bodo letos postavili kovinski pokrit opazovalni stolp. Za pomožni objekt v javni rabi, ki bo delno stal v vodi, so gradbeno dovoljenje že pridobili. Konstrukcijo bodo postavili pred obsežnimi plitvinami vzdolž desne strani jezera, kjer globina vode navadno ne presega pol metra. Na tem območju se prehranjujejo številne vrste ptic, zato jih je tu vselej nesorazmerno veliko. Iz opazovalnice bo mogoče videti vse otoke na jezeru.



Kamera na velikem otoku Ptujskega jezera

Iz otoka je vzpostavljena brezžična povezava. Posnetke kamere si je že sedaj mogoče ogledati na ekranu v lokalu. **DOPPS** pa bo to pomlad neposreden prenos omogočil tudi na spletnih straneh projekta **LiveDrava** in www.ptice.si, kjer so zaenkrat objavili le kratko kompilacijo arhivskih posnetkov. "Za prenos žive slike na splet moramo izvesti še nekaj tehničnih rešitev. Ozko grlo je predvsem prenos podatkov med snemalnikom na Ranci in strežnikom, ki bo omogočal živo sliko mnogim uporabnikom hkrati," pojasnjuje varstveni ornitolog iz **DOPPS** Tilen Basle.

Celotna investicija je vredna okoli 25.000 evrov. Za ta denar so kupili dva kompleta, enega na Ptujskem jezeru in podobnega v Ormoških lagunah. Vsak sistem je sestavljen iz kamere, infrardečega reflektorja (ta omogoča nočno snemanje), snemalnika, sistema povezav in krmiljenja ter droga za namestitve. Morali so postaviti tudi precej veliko sončno elektrarno, saj na otoku ni drugega vira električne energije. "Pričakujemo, da stroški za neposreden prenos slike po končanem testiranju in optimizaciji sistema ne bodo veliki," sklene Basle.

Eva Milošič