



SLOVENSKÝ
VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK, štátny podnik

Vodná stavba Ružiná – oprava objektov

Vodná stavba Ružiná bola vybudovaná v období rokov 1969 - 1973, pričom do trvalej prevádzky bola uvedená v roku 1974. Jedná sa o vodnú stavbu II. kategórie z hľadiska odborného technicko-bezpečnostného dohľadu. Účelom vodnej stavby s celkovým objemom viac ako 15 miliónov m³ je akumulácia vody pre zabezpečenie povrchovej vody pre priemysel a poľnohospodárstvo (závlahy), ďalej vyrovnávanie nerovnomerných prietokov v Budinskom a Krivánskom potoku, zmiernenie a sploštenie povodňovej vlny, využitie hydroenergetického potenciálu v malej vodnej elektrárni, ako aj rekreácia a chov rýb.

Po 45 rokoch prevádzky vodnej stavby si zub času začal vyberať svoju daň na technickom stave jednotlivých objektov, a to betónových a kovových konštrukcií, ako aj na ovládacích prvkoch, ako sú uzávery na jednotlivých potrubiach. Takisto je potrebné sfunkčniť provizórne hradenie na návodnej strane hrádzového telesa. Potreba realizácie opravy vyplynula aj z rozhodnutia Okresného úradu Lučenec č. OU-LC-OSZP-2019/002331-3 zo dňa 20.02.2019, ktorým orgán štátnej vodnej správy určil vlastníčkovi vodnej stavby (Slovenskému vodohospodárskemu podniku, š. p., Radničné námestie, Banská Štiavnica) vykonať na vodnej stavbe Ružiná opatrenia na nápravu, a to v termíne do 31.12.2020, na základe technicko-bezpečnostného dozoru vykonaného v rámci technicko-bezpečnostného dohľadu vodnej stavby Ružiná v septembri 2017.

Súčasným najzávažnejším prevádzkovým problémom vodnej stavby sú existujúce priesaky na kontakte zemného telesa a komunikačnej a odpadovej chodby na jednotlivých dilatačných blokoch. Tento problém správca vodnej stavby riešil už v predchádzajúcom období (v rokoch 2013 a 2014), avšak postupujúci trend priesakov smerom na vzdušnú stranu priehrady sa nepodarilo zastaviť.

Za účelom zabezpečenia opráv jednotlivých objektov SVP, š.p. pristúpil v roku 2018 k zabezpečeniu spracovania realizačnej projektovej dokumentácie „VS Ružiná – oprava objektov“, ktorá spracúva návrh technického riešenia opráv jednotlivých funkčných prvkov priehrady. Na základe spracovanej projektovej dokumentácie správca vodnej stavby pristúpi k realizácii samotnej opravy. V tejto súvislosti bola na vodnej nádrži Ružiná v roku 2018 v predstihu zrealizovaná rekonštrukcia pozorovacích sond na meranie hladín podzemných vôd v hrádzovom telese a jeho podloží.

Samotné znižovanie hladiny na vodnom diele pre účel realizácie opravy bude zo strany správcu vodnej stavby začaté v 2. polovici roku 2019, presnejšie po skončení letnej rekreačnej sezóny. Znižovanie hladiny bude realizované v súlade s Manipulačným poriadkom vodnej stavby Ružiná, a to aj v úzkej spolupráci so Slovenským rybárskym zväzom. Predpoklad úplného vypustenia vodnej nádrže je v zimnom období 2019/2020 tak, aby práce na komplexnej oprave mohli byť začaté v čo možno najskoršom termíne. Správca vodnej stavby aktuálne zabezpečuje oznámenie o vypustení vodného diela všetkým jeho užívateľom.

V súčasnom období zároveň prebieha príprava verejného obstarávania na zhotoviteľa predmetnej opravy. V prípade vhodných hydrologických a klimatických podmienok je predpoklad ukončenia stavebných prác do konca roku 2020. Po úspešnom ukončení opravy správca vodného diela bezodkladne začne s napúšťaním nádrže. Dosiachnutie maximálnej prevádzkovej hladiny bude závisieť od hydrologických podmienok po ukončení komplexnej opravy vodnej stavby.