



САНАЦИЈА, АДАПТАЦИЈА И РЕКОНСТРУКЦИЈА БРОДСКЕ ПРЕВОДНИЦЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ “ЂЕРДАП II”

ЕУ ППФ7

Сектор: Водни саобраћај и безбедност пловидбе

Бродска преводница саставни је део хидроенергетског и пловидбеног система “Ђердап II” који се налази на реци Дунав у општини Неготин, 2 км узводно од почетка румунског острва Острову Маре, 80 км низводно од ХЕ “Ђердап II” и 2 км узводно од Прахова.

У водном саобраћају она се користи од фебруара 1994. године и на њој је до сада извршено око 38.000 превођења: преведено је око 160.000 пловила и око 105 милиона тона робе.

Бродска преводница на ХЕ “Ђердап II” је једностепена, са дужином коморе од 310 м и ширином од 34 м. Максимална разлика нивоа горње и доње воде је 12,5 м. Преводницу чине горња глава, комора и доња глава, узводно и низводно предпристаниште и командни торањ. Узводно и низводно од бродске преводнице на Дунаву су посебне зоне чекања. Обе главе преводнице су опремљене вратима (смештеним у комори) која служе за регулисање саобраћаја кроз преводницу.

Реализацијом пројекта Ђердап II обезбедиће се реконструкција и модернизација технолошких просторија, електричних инсталација и постојећих интерних саобраћајница бродске преводнице, санираће се гондола командног торња, део насипа низводног пристаништа, као оштећени део бетонских површина преводнице. Такође, радови ће обухватити и адаптацију и санацију хидрауличких погонских инсталација и хидромеханичке опреме врата и затварача, заштитне мреже за кочење бродова, улазних решетки, дизалица, система за пражњење и дренажу, система за аутоматско подмазивање радних врата, машинске опреме, система управљања и стабилног система за гашење пожара.

Сви радови обухваћени пројектом продужиће радни век опреме преводнице и већу безбедност рада, побољшаће поузданост и ефикасност речног саобраћаја и омогућити неометану везу између Западне, Средње и Јужне Европе (Паневропски коридор VII).

Енергетска ефикасност бродске преводнице биће повећана за 50%. Пројектни тим урадио је Студију о процени утицаја на животну средину која је завршена у јуну 2021. године.

Више о пројектима: www.ppf.rs

РЕЗУЛТАТ

Студија о процени утицаја на животну средину



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЗА ЕВРОПСКЕ ИНТЕГРАЦИЈЕ
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Сектор за уговарање и финансирање програма
из средстава Европске уније



#ЕУ
ЗА ТЕБЕ

ЕУ ППФ
ПОДРШКА ЕУ У ПРИПРЕМИ ПРОЈЕКТА