



IPA prekogranični program
Mađarska – Hrvatska



Hungary-Croatia
IPA Cross-border Co-operation Programme



Magyarország- Horvátország
IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program

A letenyei szennyvíztisztító telep és Prelog város délnyugati része szennyvízcsatorna-rendszerének fejlesztése

(PRO MUR) című, HUHR/1001/1.1.1/0005
számú projekt megvalósítása

Razvoj pročištača otpadnih voda u Letenju i odvodnog sustava jugozapadnog djela grada Preloga iz realizacije projekta

(PRO MUR) HUHR/1001/1.1.1/0005



Projekt sufinancira Europska unija u sklopu IPA prekograničnog programa Mađarska – Hrvatska



A projekt a Magyarország-Horvátország IPA Határon Átnyúló Együttműködési Programban, az Európai Unió társfinanszírozásával valósul meg.



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Croatia IPA Cross-Border Co-operation Programme

Letenye Város Önkormányzata és a Međimurske Vode Čakovec Európai Unió támogatást nyert a „Development of the Waste Water Treatment Plant in Letenye and the sewage system in the south-western part of town Prelog” elnevezésű projekt megvalósításához az IPA 2007-2013 Magyarország-Horvátország Határon Átnyúló Együttműködési Program keretében.



Projekt összköltsége:
1.833.568,00 €

Közösségi támogatás: 1.558.532,80 €
Időtartam: 2012. 01. 09. – 2014. 01. 08.

A projekt közös célja a környezet védelme a föld alatti és a felszíni vizek védelme a hulladékvíz-szennyezésétől, különös tekintettel a Mura folyó és a közelben lévő prelogi vízmű vízminőségére. Ezzel védjük ennek az értékes határmenti térségnek a teljes vízrendszerét és ökoszisztémáját. A Projekt hozzájárul az Európai Unió víz és hulladékvizek kezelésére vonatkozó irányelveinek megvalósításához.

A Letenyén megvalósuló fejlesztésről röviden
Letenyén az első szennyvízkezelő 1975-ben épült, a csatornázás lefedettsége viszont 1995-ben érte el a 100%-ot. Az utóbbi években a szennyvíztisztító túlterhelté vált, ezért a telepet kapacitás és technológia viszonylatban is fejleszteni szükséges. A rekonstrukció célja a szennyvíz tisztító telep korszerűsítése és kapacitásának növelése, új automatizált technológia létesítése és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő hulladékvíz előállítás, elszállítása a befogadóig.

Néhány jellemző műszaki adat:

- Beépített beton ösztömege: 302,4 t

- Összes megmunkált föld mennyisége: 8023 m³
- Udvartéri új vezeték szakaszok összes hossza: 420 fm
- Nyomás alatti távvezeték hossza: 2423 fm
- Irányított fúrással fektetett csővezeték összes hossza: 185 fm

A Prelogon megvalósuló fejlesztésről röviden

Prelog város délnyugati csatornarendszerének építési engedélye már 2005 óta rendelkezésre áll, az építés pedig szakaszosan valósul meg. A szennyvízcsatorna vezetékai már le vannak fektetve a Miroslava Krleža, Frankopan, Sajmišna és a Kneza Domagoja utcában, ennek a projektnek keretében pedig lefektetésre kerülnek a Matija Gubec és Drava utcában, valamint megvalósul a Zrinski utcához való csatlakozás is (1790 m).

A projekt pozitív hatásai a határ menti térségben

- Magyarországon csökkennek a szennyvíztelepről terjedő kellemetlen szagok, így javítva az ott élők életminőségét.
- Horvátországban a föld alatti vizek és a prelogi vízmű minőségének megvédése, valamint a természetes források védelme.



Samouprava grada Letenja i Međimurske Vode Čakovec dobili su potporu od Europske Unije za realizaciju projekta „Development of the Waste Water Treatment Plant in Letenye and the sewage system in the south-western part of town Prelog” sufinansiran iz IPA programa za prekograničnu suradnju Mađarska-Hrvatska 2007-2013.

Ukupna vrijednost projekta:

1.833.568,00 €

Potpora: 1.558.532,80 €

Trajanje: 2012. 01. 09. – 2014. 01. 08.

Zajednički ciljevi projekta su zaštita okoliša kroz zaštitu podzemnih i površinskih voda od onečišćenja otpadnim vodama, osobito rijeke Mure i obližnjeg vodocrpilišta Prelog. Time štitimo cjelokupni vodni sustav i ekosistem ovog vrijednog prekograničnog područja. Projekt doprinosi ciljevima Direktive o vodama i Direktive o otpadnim vodama Europske Unije.

Ukratko o razvoju koji će se ostvariti u Letenju

U Letenju prvi pročištač otpadnih voda izgrađen je 1975. godine, a 100%-na pokrivenost kanalizacije ostvarila se samo u 1995. godini. Zadnjih godina pročištač je postigao već

previsoku opterećenost, zbog takvih razloga potreban je razvoj iz aspekta povećanja kapaciteta i tehnologije. Cilj rekonstrukcije je modernizacija pročištača otpadnih voda i povećanje kapaciteta, izgradnja nove automatizirane tehnologije, te proizvodnja i transportiranje otpadnih voda prema ekološkim propisima do spremnika.

Karakteristični tehnički podaci:

- Ukupna količina ugrađenog betona: 302,4 t
- Količina iskopane i transportirane zemlje: 8023 m³
- Ukupna duljina spojnih cjevovoda od novih cijevi: 420 dm
- Duljina magistralnog cjevovoda pod pritiskom: 2423 dm
- Ukupna duljina cjevovoda ugrađenih bušenjem: 185 dm

Ukratko o razvoju koji će se ostvariti u Prelogu

Građevinska dozvola za kanalizaciju jugozapadnog dijela grada Preloga ishođena je još 2005. godine, te se izgradnja provodi po fazama. Kanalizacijski cjevovodi su postavljeni u ulicama Miroslava Krleže, Frankopanskoj, Sajmišnoj te Kneza Domagoja, a ovim projektom položiti će se kanalizacijski cjevovodi i u ulicama Matije Gupca te Dravskoj ulici, kao i spoj sa ulicom Zrinski (1790 m)

Pozitivni učinci projekta na prekograničnom području

- U Mađarskoj će se smanjiti negativni učinci širenja mirisa s Pročištača otpadnih voda što povećava kvalitetu života okolnog stanovništva.
- U Hrvatskoj kroz zaštitu velikih rezerva podzemne pitke vode osobito vodocrpilišta u Prelogu i prirodnih izvora.



IPA prekogranični program
Mađarska – Hrvatska



Hungary-Croatia
IPA Cross-border Co-operation Programme



Magyarország- Horvátország
IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program

Letenye



FOTÓ: © HARIS BUDA / MURA FOTO



Projekt sufinancira Europska unija u sklopu IPA prekograničnog programa Mađarska – Hrvatska



A projekt a Magyarország-Horvátország IPA Határon Átnyúló Együttműködési Programban, az Európai Unió társfinanszírozásával valósul meg.



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Croatia IPA Cross-Border Co-operation Programme