

PLINACRO d.o.o. Zagreb	DETALJAN OPIS PRODUKTOVODA DN 400 BOSANSKI BROD – OPATOVAC, DIONICA BOSANSKI BROD - SLOBODNICA	
------------------------	--	--

***DETALJAN OPIS PRODUKTOVODA  
DN 400 BOSANSKI BROD – OPATOVAC,  
DIONICA RIJEKA SAVA – PČ SLOBODNICA***

Izradio/la:	Kontrolirao/la:	Odobrio/la:	Datum:	Stranca:
D. Kolembus, dipl. inž. Ž. Konopek, dipl.inž. Vaclav Hlavaty, dipl.inž.	I. Fugaš, dipl. inž.	Elizabeta Hribar, dipl. inž	19.04.2019.	1/3

## 1. UVOD

Cjevovod DN 400 izgrađen je 1968. god. za prvotnu namjenu transporta nafte od terminala Opatovac do rafinerije u Bosanskom Brodu. Nakon izgradnje naftovoda tvrtke JANAF cjevovod je 1983. prenamijenjen u produktovod za transport naftnih derivata od rafinerije Bosanski Brod do terminala Opatovac.

Tijekom 1995. godine izvršena je prva rekonstrukcija dijela produktovoda i prenamjena u magistralni plinovod DN 400 na dijelu od PČ Slavonski Brod do MRS Vinkovci, a kasnije, 1998. prenamjena iz produktovoda u magistralni plinovod izvršena je i na dionici od MRS Vinkovci do PČ Negoslavci. Također tijekom pripremnih radova na rekonstrukciji produktovoda u plinovod na dionici od PČ Slobodnica do PČ Slavonski Brod, izrezane su i uklonjene sve nadzemne instalacije na PČ Slobodnica, a koje su pripadale i dijelu produktovoda od Bosanskog Broda do Slobodnice (prihvatno čistačka stanica-PČS produktovoda). 2013. godine, zbog izgradnje novog poslovnog objekta u krugu PČ Slobodnica, izvršena je i demontaža te uklanjanje podzemnog dijela cijevi produktovoda Bosanski Brod - PČ Slobodnica u duljini cca 40 m na dijelu zemljišta gdje su izgrađene garaže i skladišni prostor od PO Slavonski Brod. Cijev je odrezana na rubu katastarske čestice PO Slavonski Brod gdje je navarena kapa.

Na predmetnoj trasi obavljen je pregled i deminiranje tijekom 2002. i 2003. godine. Predmetni dio cjevovoda nije nikada bio dio transportnog sustava Republike Hrvatske.



Slika 1: dio Produktovoda DN 400 Bosanski Brod – Opatovac (zelena boja)

Izradio/la:	Kontrolirao/la:	Odobrio/la:	Datum:	Stranca:
D. Kolembus, dipl. inž. Ž. Konopek, dipl.inž. Vaclav Hlavaty, dipl.inž.	I. Fugaš, dipl. inž.	Elizabeta Hribar, dipl. inž	19.04.2019.	2/3

PLINACRO d.o.o. Zagreb	DETALJAN OPIS PRODUKTOVODA DN 400 BOSANSKI BROD – OPATOVAC, DIONICA BOSANSKI BROD - SLOBODNICA	
------------------------	--	--

## 2. TEHNIČKI OPIS

Dionica produktovoda DN 400 od PČ Slobodnica do rafinerije u Bosanskom Brodu duljine je cca 5,2 km. Na teritoriju Republike Hrvatske nalazi se cca 5,1 km trase cjevovoda, a ostali dio je na području druge države. U stacionaži 4+843, prije cijevnog mosta preko rijeke Save, u betonskom šahu je ugrađena sekcijaska zaporna armatura (zasun). Produktovod je preko rijeke Save prema Bosanskom Brodu položen kao cijevni most, ovješten čeličnim sajlama za 2 noseća obalna pilonska „X“ stupa, dodatno utegnuta upornjacima. Prema dostupnim projektnim podacima kvaliteta materijala čelika cijevi je X52 i Std. 5LX debljine stijenke od 6,35 mm do 7,14 mm.

Trasa cjevovoda u duljini cca 700 m prolazi kroz šumsko područje, a ostali dio kroz poljoprivredno i potencijalno građevinsko zemljište.

Prilikom radova ispitivanja produktovoda, odnosno prilikom sanacije oštećenja, produktovod je izrezan sa južne strane ceste kod PČ Slobodnica te je navarena kapa. Ispod ceste je ostala cijev koja je na taj način zatvorena sa obje strane.

Kapa je navarena i na nastavak produktovoda prema rijeci Savi par metara dalje.

Kod BS Sava, produktovod je izrezan prije iste te je navarena kapa te je kapa navarena i na cijev neposredno prije BS Sava.

Na dionici od PČ Slobodnica do Blokadne stanice (BS) Sava provedeno je čišćenje Produktovoda od zaostalih tekućina u razdoblju 26. listopada do 07. prosinca 2018.

NAPOMENA: predmetni cjevovod nema priključak na transportni sustav RH.

## 3. POČETNA I ZAVRŠNA TOČKA

Produktovod počinje na čestici k.o. Gromačnik, 1226/2 (PČ Slobodnica).

Produktovod završava na državnoj granici Republike Hrvatske sa Bosnom i Hercegovinom na rijeci Savi na čestici k.o. Brodski Varoš 3310.

Izradio/la:	Kontrolirao/la:	Odobrio/la:	Datum:	Stranca:
D. Kolembus, dipl. inž. Ž. Konopek, dipl.inž. Vaclav Hlavaty, dipl.inž.	I. Fugaš, dipl. inž.	Elizabeta Hribar, dipl. inž	19.04.2019.	3/3