

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 1 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrade projekta)
1.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Naftaplin "Etilen" Zagreb, Žitnjak	Zagreb, Žitnjak	Piroliza etana	Procesni projekt Rekonstrukcija termosifonskog reboilera	1990.
2.	INA-OKI Zagreb, Žitnjak	Zagreb, Žitnjak	Sustav baklje	Procesni projekt Izvedbeni projekti Rekonstrukcija postojećeg sustava baklje, uključujući pregradnju separatora kapljevitih ugljikovodika; ugradnju posude vodenog zapora; dodavanje raspoloživih vrsta vodenih para (NT i ST) za bezdimno sagorijevanje (smokeless), bez pulzacija strujanja i plamena; sagorijevanje bez vidljivog plamena (flameless) i bezšumno sagorijevanje (noiseless), sve zbog zaštite okoliša.	1991.
3.	INA-Ind.nafte d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Mlaka	Rafinerija Mlaka	07 Deparafinacija i 08 Deoiling Sekcija 100 Kristalizacija	Procesni projekt rekonstrukcije sekcije Kristalizacija na postrojenju Deparafinacija i Deoiling	1992.
4.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Mlaka	Rafinerija Mlaka	07 Deparafinacija i 08 Deoiling Sekcija 400 Sušenje i rekuperacija otapala	Procesni projekt rekonstrukcije sekcije Sušenje i rekuperacija otapala na postrojenju Deparafinacija i Deoiling	1992.
5.	ENICO Lugano Switzerland	Kazahstan	Atmosferska destilacija (Topping) – 10 000 bpd - nova rafinerija	Materijalna i toplinska bilanca Dimenzioniranje opreme Postrojenje za proizvodnju energenata Pomoćni sustavi (rafinerija na novoj lokaciji) Procjena troškove izgradnje Savjetodavne tehničke usluge	1993.
6.	INA-Ind.nafte d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Mlaka	Rafinerija Mlaka	02 Vakuumska destilacija	Studija o tehnološko-ekonomskoj opravdanosti i podobnosti korištenja alternativnih sirovina na vakuumskoj destilaciji	1993.
7.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Mlaka	Rafinerija Mlaka	02 Vakuumska destilacija	Procesni projekt sanacije Vakuumske destilacije 2	1993.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 2 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrade projekta)
8.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Zagreb	Rafinerija Zagreb Žitnjak	22-Destilacija	Procesni projekt revizije kapaciteta atmosferske destilacije	1993.
9.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Naftaplin Radilište ETILEN	Zagreb Žitnjak	Povezivanje sustava za ukapljeni etilen od INA-Naftaplin do INA-OKI	Procesni projekt Izvedbeni strojarski projekt Izvedbeni građevinski projekt Izvedbeni projekt instrumentacije	1994.
10.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Urinj	Rafinerija Urinj	21-Topping III	Studija o utjecaju promjene topologije korištenja otpadnih toplina na predgrijavanje sirove nafte na postrojenju Topping III	1994.
11.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Sisak	Rafinerija Sisak	6100 Atmosferska destilacija Topping KP-6	Projekt o pronalaženju uzroka nepovoljnog rada Toppinga KP-6	1994.
12.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Urinj	Rafinerija Urinj	Rekonstrukcija postrojenja Topping III	Glavni tehnološki projekt	1994.
13.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Urinj	Rafinerija Urinj	21-Topping III Peć 21-F-1	Studija rada peći 21-F-1	1994.
14.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Naftaplin, Sektor proizvodnje Ivanić Grad	Ivanić Grad	Jedinica depentanizacije prirodnog benzina i razdvajanje izomera pentana	Tehnološki projekt Izvedbeni projekt strojarske opreme Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda Izvedbeni el. projekt i "S" zone opasnosti Izvedbeni građevinski projekt Projekt zaštite od požara	1994.
15.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Urinj	Rafinerija Urinj	Blagi hidrokreking/ hidrodesulfurizacija (MHC/HDS)	Studija utjecaja na okoliš postrojenja blagi hidrokreking/hidrodesulfurizacija (MHC/HDS)	1995.
16.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Urinj	Rafinerija Urinj	21-Topping III Peć 21-F-1	Idejni projekt rekonstrukcije peći 21-F-1	1995.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 3 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrade projekta)
17.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Urinj	Rafinerija Urinj	Jedinica 18 Izomerizacija Splitter reformata	Procesni projekt sekcije splittiranja reformata	1995.
18.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Urinj	Rafinerija Urinj	Jedinica 18 Izomerizacija Deizopentanizer	Procesni projekt sekcije deizopentanizacije	1995.
19.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Urinj	Rafinerija Urinj	Topping II	Glavni procesni projekt - utjecaj promjene topologije korištenja otpadnih toplina na predgrijavanje sirove nafte na postrojenju Topping II	1995.
20.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Naftaplin Sektor proizvodnje Ivanić Grad	Ivanić Grad	Jedinica razdvajanja izomera butana	Tehnološki projekt Izvedbeni projekt strojarske opreme Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda Izvedbeni el. projekt i "S" zone opasnosti Izvedbeni građevinski projekt Projekt zaštite od požara	1995.
21.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Sisak	Rafinerija Sisak	Rekonstrukcija peći 101-H-1 Sustav niskotlačnog loživog plina	Procesni projekt Izvedbeni strojarski projekt Izvedbeni građevinski projekt Izvedbeni projekt instrumentacije	1996.
22.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Mlaka	Rafinerija Mlaka	Vakuumska destilacija I Zamjena vakuumske kolone D-101	Procesni projekt (Izrađen za isporučitelja vakuumske kolone sa strukturiranim punilima - Sulzer Chemtech)	1996.
23.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Sisak	Rafinerija Sisak	Atmosferska destilacija KP-6 Rekonstrukcija kolone T-6101	Procesni projekt Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda Izvedbeni strojarski projekt rekonstrukcije kolone	1996.
24.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Sisak	Rafinerija Sisak	Ugradnja mjerila protoka na punilištu željezničkih cisterni	Procesni projekt Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda Projekt zaštite od požara Projekt zaštite na radu	1996.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 4 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrada projekta)
25.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Sisak	Rafinerija Sisak	Rekonstrukcija Topping-a KP-5	Glavni procesni projekt rekonstrukcije cjelokupnog Topping-a KP-5 ,kapaciteta 275 t/d; <ul style="list-style-type: none"> ▪ novi i viši iscrpci proizvoda; ▪ rekonstrukcija konfiguracije predgrijavanja sirove i reducirane nafte, uz ugradnju preflash kolone; ▪ novi debutanizer i splitter kolona (deheksanizer umjesto depentanizera) 	1996.
26.	Pliva d.d. Zagreb Konzalting Jagićeva 31 Zagreb	Savski Marof	PLIVA-AZITROMYCIN Postrojenje za rekuperaciju otapala	Procesni projekt – <ul style="list-style-type: none"> - proračun 2 stripera i 4 frakcionatora za destilate visoke čistoće i otpadne vode visoke čistoće - izračunavanje i izbor optimalnog refleksa s odgovarajućim brojem teoretskih stupnjeva - dimenzioniranje svih kolona za kontinuirani rad - šaržna destilacija etanol; 	1996.
27.	JEDINSTVO d.d. Zagreb	Savski Marof	PLIVA-AZITROMYCIN Postrojenje za rekuperaciju otapala	Procesne specifikacije kolona i toplinskih uređaja Strojarski projekt - Proračun čvrstoće i stabilnosti kolona D-801, D-802, D-811 i D-812	1996.
28.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Urinj	Rafinerija Urinj	21-Topping III	Procesni projekt; Rekonstrukcija loženja procesne peći 21 F-1, korištenjem niskotlačnog otpadnog nekondenziranog plina iz atmosferske destilacije Izvedbeni projekti	1996.
29.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Urinj	Rafinerija Urinj	21 – Topping III Rekonstrukcija atm.kolone 21-C-1 sa strukturiranim punilima; nove plitice (NYE) u debutanizeru 21-C-4; Nova kolona za flash sirove nafte 21-C-6; strukturirana punila	Procesni projekt – parno/kapljevinska opterećenja za povećane vrijednosti overflash-a; varijante s OF: stripiranje, izvlačenje, recikliranje; smanjenje utroška pare i konstrukcija parnog raspodjelnika; nadzor i savjetodavne usluge vezane pri ugradnji punila Izvedbeni strojarski projekti: novi priključci i cjevovod Izvedbeni strojarski projekt rekonstrukcije kolone Natječajna dokumentacija	1996.
30.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Zagreb	Rafinerija Zagreb	Auto i vagonsko punilište	Ugradnja masenih i volumetrijskih mjerila protoka Izvedbeni projekt	1996.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 5 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrade projekta)
31.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Urinj	Rafinerija Urinj	21-Topping III	Savjetodavne usluge Projektantski nadzor pri izgradnji Pregled postrojenja Priprema postrojenja za puštanje u rad Puštanje u rad	1997.
32.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Sisak	Rafinerija Sisak	Lako plinsko ulje + koksni benzin - HDS	Procesni projekt – povećanje kapaciteta i rekonstrukcija Unifininga u hidrodesulfurizaciju LPU i koksno benzina, 50 m ³ /h	1998.
33.	INA-Projekti d.o.o. Zagreb	Rafinerija Jaslo Poljska	Rafinacija ulja i parafina	Studija o izvodljivosti izgradnje postrojenja za oduljivanje parafina u rafinerija Jaslo, Poljska	1998.
34.	INA-Ind.nafte d.d.Zagreb Naftaplin	Ivanić Grad	Postrojenje za stabilizaciju prirodnog benzina	Rekonstrukcija i povećanje kapaciteta jedinice za stabilizaciju (debutanizaciju) prirodnog benzina Procesni projekt Izvedbeni projekti	1998.
35.	Petrokemija Kutina	Kutina	Tvornica umjetnih gnojiva Postrojenje za sintezu amonijaka; rekuperacija H ₂ &NH ₃ rashlađivanjem	Procesni projekt – rekonstrukcija rekuperacije H ₂ &NH ₃ rashlađivanjem Izvedbeni strojariski projekt opreme	1998.
36.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka Rafinerija Mlaka	Rafinerija Mlaka	01 Vakuumska destilacija za ulja	Procesni projekt Projekt naprednog vođenja Izvedbeni projekt MUR	1997. & 1998.
37.	INA-Ind.nafte d.d.Zagreb Naftaplin	Ivanić Grad	Superfrakcionacija butana i otpremne utovarne stanice	Razdvajanje cjevovoda za izjednačenje tlakova izomera butana od skladišnih spremnika do utovarnih instalacija	1998.
38.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Sisak	Rafinerija Sisak	6100 Atmosferska destilacija Topping KP-6; 600 t/h	Studija o mogućnosti rada s minimalnim kapacitetom od 300 t/h sirove nafte	1998.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 6 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrada projekta)
39.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Sisak	Rafinerija Sisak	6100 Atmosferska destilacija.. Topping KP-6; 600 t/h	Procesni projekt i izvedbeni projekti rekonstr. atm.dest. za rad sa smanjenim kapacitetom 300 t/h. Ugradnja novih, zamjenskih strukturiranih punila u donjem dijelu kolone, novi izlazni priključci za izvlačenje LPU na stripiranje, osiguranje povratnog toka atm.ostatka ispred peći u svrhu održavanja minimalnog masenog protoka u peći s vertikalnim cijevima; spuštanje regulatora razine u dnu kolone u svrhu sniženja vremena zadržavanja atmosferskog ostatka; djelomično blokiranje otvora ventilskih plitica, zbog sniženog parnog protoka	1998.
40.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Mlaka	01 Vakuumska destilacija za ulja	Procesni projekt za rekonstrukciju i nadopunu procesne regulacije i instrumentacije; provjera svih regulacijskih ventila, te dimenzioniranje i specifikacija za narudžbu	1998.
41.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Mlaka	01 Vakuumska destilacija za ulja	Izvedbeni projekt MUR za novu regulaciju i instrumentaciju Povezivanje na DCS (Fisher-Rosemount)	1998.
42.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Mlaka	01 Vakuumska destilacija za ulja	Savjetodavne usluge Projektantski nadzor pri izgradnji Pregled postrojenja Priprema postrojenja za puštanje u rad Puštanje u rad u suradnji s proizvođačem unutarnjih dijelova kolone (Sulzer Chemtech)	1998.
43.	Petrokemija Kutina	Kutina	Tvornica umjetnih gnojiva Postrojenje za sintezu amonijaka; rekuperacija H ₂ &NH ₃ rashlađivanjem	Procesni projekt Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda	1999.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 7 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrade projekta)
44.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	KP-2 Jedinica 500 Unifining – rekonstrukcija u HDS	Procesni projekt	1999.
45.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Mlaka	01 Vakuumska destilacija za ulja	Toplinski i hidraulički proračun vakuumske peći 201 H-1 Izvedbeni projekt za izgradnju uključivši uređaj za propuhivanje pepela i čađe; povezivanje na DCS	1999.
46.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	6100 Atmosferska destilacija.. Topping KP-6; 600 t/h	Procesni projekt; rekonstrukcija loženja procesne peći H-6101, korištenjem niskotlačnog otpadnog nekondenziranog plina iz atmosferske destilacije, prema Obrascu "A" Izvedbeni projekt cjevovoda i rekonstrukciju plamenika Izvedbeni strojarski projekt separatorske posude Izvedbeni projekt MUR Izvedbeni građevinski projekt	1999.
47.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Mlaka	01 Vakuumska destilacija za ulja	Pregradnja postrojenja VD1 za preradu alternativnih destilatnih sirovina Procesni projekt cjelokupnog postrojenja (vakuumski frakcionator, striper kolone, toplinski uređaji, peć, pumpe, cjevovodi, regulacija i ostalo) za vrlo niski i niski tlak Procesni projekt sustava toplovodnog hlađenja proizvoda vakuumske destilacije Proračun hladionika (toplinski i hidraulički), dimenzioniranje, konstrukcija, izvedbeni projekti i radionički crteži	1999. – 2000.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 8 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrade projekta)
48.	INA-Ind.nafte, d.d Zagreb. Naftaplin	Ivanić Grad	Superfrakcionacija butana	Produženje kolone DIB, tj. splitera izomera butana; zahtjevi za visoku čistoću obaju proizvoda Procesni projekt Izvedbeni stroj. projekt kolone s ugradnjom novih plitica Nabava opreme Savjetodavne usluge Projektantski nadzor pri izgradnji Pregled postrojenja Priprema postrojenja za puštanje u rad Puštanje u rad	2000.
49.	DIOKI d.d. Zagreb, Žitnjak	Zagreb, Žitnjak	Piroliza etana	Sekcija isparavanja propana za propansku kopirolizu u postojećoj pirolizi etana Procesni projekt Izvedbeni strojarski projekti cjevovoda i opreme Izvedbeni projekt MUR Izvedbeni građevinski projekt Projektantski nadzor pri izgradnji Pregled postrojenja Priprema postrojenja za puštanje u rad Puštanje u rad	2000.
50.	INA-Ind.nafte, d.d Zagreb Naftaplin Pogon ETAN	Ivanić Grad	Degazolinaža – nova; Pritchard projekt	Sekcija aminskog pranja s absorbentom UCARSOL- MDEA; Rekonstrukcija reboilera striper kolone; zamjena reboiler peći (plamena cijev) s parnim reboilerom kotlovske vrste Procesni projekt Izvedbeni strojarski projekti cjevovoda i opreme Izvedbeni projekt MUR Izvedbeni građevinski projekt Projektantski nadzor pri izgradnji Pregled postrojenja	2000.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 9 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrade projekta)
51.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Urinj	321 Topping III 600 t/h	Pokusni rad; dokazivanje povećanja projektnog kapaciteta od 500 na 600 t/h sirove nafte u rekonstruiranom Topping-u III	2000.
52.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Urinj	321 Topping III 600 t/h	Rekonstrukcija vršnog sustava kondenzacije kolone 21-C-1. Rekonstrukcija sekcije izvlačenja na stripiranje atm. lakog plinskog ulja; zahvati na koloni 21-C-1 do stripera 21-C-2C Izvlačenje overflash-a (OF) zajedno s atmosferskim teškim plinskim uljem; spajanje tokova ispred stripera 21-C-2D Izvedbeni strojarski projekt rekonstrukcije opreme Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda Izvedbeni projekt MUR Izvedbeni građevinski projekt pojačanja postojeće čelične konstrukcije i dogradnja za smještaj separatora i izvlačenje cijevnih snopova kondenzatora	2001.
53.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Urinj	321 Topping III 600 t/h	Ugradnja puhača čađe u procesnu peć 321 F-001 Procesni projekt Strojarski projekt ugradnje puhača čađe Strojarski projekt cjevovoda Elektroenergetski projekt, pogon, rasvjeta, blokade, povezivanje na DCS	2001.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 10 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrade projekta)
54.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Urinj	321 Topping III 600 t/h	Ugradnja dva dodatna reda cijevi u konvekcijsku sekciju procesne peći 321 F-001 Procesni projekt – proračuni prijenosa topline za razne vrste cijevi s vanjskom povećanom površinom (extended surfaces); usporedba učina iskoristivosti otpadne topline dimnih plinova; izbor najpovoljnije varijante s obzirom na učin rekuperacije topline i na podesnost vanjske površine cijevi za čišćenje od taloga propuhivanjem s pregrijanom parom Izvedbeni strojarski projekt ugradnje dva reda cijevi Izvedbeni projekt cjevovoda	2001.
55.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	Kuglasti spremnici za ukapljeni propan i UNP	Procesni projekt povezivanja i manipulacije Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda Izvedbeni projekt MUR Izvedbeni elektroenergetski projekti Izvedbeni građevinski projekt Projekt zaštite od požara Projekt zaštite na radu	2001./2002.
56.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Urinj	322 Frakcionacija reformata	Procesni projekt frakcionacije reformata s izdvajanjem benzenske frakcije; korištenje postojeće opreme iz postrojenja Aromati Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda Izvedbeni strojarski projekt rekonstrukcije opreme (kolone, akumulatorska posuda, zračni hladionici, izmjenjivači topline, vodeni hladionici) Izvedbeni projekt MUR s povezivanjem na DCS Izvedbeni elektroenergetski projekti Izvedbeni građevinski projekt temelja i čelične konstrukcije	2001./2002.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 11 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrada projekta)
57.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	C ₃ /C ₄ splitteri na KP-4 i KP-5	Studija o mogućnostima prerade C ₃ i C ₄ ugljikovodika na C ₃ /C ₄ splitterima na KP-4 i KP-5. Materijalne i toplinske bilance obje C ₃ /C ₄ jedinice s provjerom kapaciteta sve opreme. Smjernice za dogradnju kondenzatora za povećanje kapaciteta KP-5, čime se zadovoljava potrebni kapacitet razdvajanja C ₃ od C ₄ u RNS	2001./2002.
58.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Urinj	Izomerizacija Rekonstruirana DIP sekcija	Procesni proračun razdvajanja izo-pentana od frakcije C ₅ /C ₆ ili C ₅ -85°C; provjera podesnosti raspoloživih neupotrebljenih kolona jedinice 316 Aromati po kapacitetu (promjer) i po broju teoretskih stupnjeva (visina kolone); provjera ostale glavne opreme iz postrojenja Izomerizacije, DIP sekcije i iz Aromata	2001./2002.
59.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Mlaka	Propanska deasfaltacija (PDA)	Proračun i konstrukcija ekstrakcijske kolone; sirovina je vakuumski ostatak; otapalo je propan Procesni projekt PDA sekcije. Glavni i Izvedbeni strojarski projekt ekstrakcijske kolone	2002.
60.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Mlaka	Stripiranje sulfidnih voda SWS	Procesni projekt za obradu sulfidnih voda stripiranjem s vodenom parom u striper koloni. Procesni projekt je sadržaja prema međunarodnom standardu: Procesni projekt-Obrazac "A" Izrada izvedbenih ili strojarskih projekata za glavnu opremu jedinice SWS: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> prihvatni spremnik i separator plina i ulja iz sulfidne vode - striper kolona <input type="checkbox"/> toplinski uređaji i izmjenjivač topline, kondenzator, hladionik 	2002.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 12 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrada projekta)
61.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	KP-2 Jedinica 500 Unifining – rekonstrukcija u HDS	Glavni i izvedbeni projekt za rekonstrukciju Unifininga KP-2 u HDS procesnu jedinicu za obradu koking benzina i atmosferskog plinskog ulja Izrada glavnih i izvedbenih projekata: <input type="checkbox"/> Strojarski projekti (oprema i cjevovodi) <input type="checkbox"/> Elektroenergetski projekt <input type="checkbox"/> Projekt mjerenja, upravljanja i regulacije <input type="checkbox"/> Građevinski projekt <input type="checkbox"/> Projekt zaštite od požara <input type="checkbox"/> Projekt zaštite na radu	2002./2003.
62.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	KP-2 Jedinica 300 Platforming	Procesni i izvedbeni projekti svih struka za pregradnju i rekonstrukciju katalitičkog reforminga u HDS dieselskog goriva	2002./2003.
63.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	KP-2 Jedinica 500 Unifining – rekonstrukcija u HDS	Privremena rekonstrukcija dijela KP-2 Unifining u HDS plinskog ulja i koksnog benzina; Prerada do maksimalno 40m ³ /h, od čega 6m ³ /h koksnog benzina i 34m ³ /h plinskog ulja (diesel), tj. do maksimalno 720 t/dan dieselskog goriva sa sadržajem sumpora od 100 ppm (EURO 3 Diesel)	2002./2003.
64.	DIOKI d.d. Zagreb	Zagreb, Žitnjak b.b.	Izdvajanje lakih plinovitih ugljikovodika flashiranjem C ₃₊ frakcije; dobivanje loživog plina	Procesni projekt	2003.
65.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Urinj	318 Izomerizacija Sekcija 100 Deizopentanizacija	Procesni projekt Izrada glavnih i izvedbenih projekata; <input type="checkbox"/> Strojarski projekti (oprema i cjevovodi) <input type="checkbox"/> Projekt mjerenja, upravljanja i regulacije	2003.
66.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	KP-2 Jedinica 500 Unifining – rekonstrukcija u HDS Alternativna sirovina: Dieselsko gorivo	Procesni projekt – proračun materijalne i toplinske bilance	2003.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 13 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrada projekta)
67.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	Izbor dimenzije plinovoda za vodik od Platforminga do KP-2 HDS; Sekcije 300, 500 i 400	Procesni projekt - Računanje i izbor optimalnog promjera Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda Izvedbeni projekt mjerenja, upravljanja i regulacije, s povezivanjem na DCS	2003./2004.
68.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	Pregradnja loženja peći H-501, H-502 i H-503 na KP-4 Sekciji 500 s loživim uljem	Procesni projekt Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda Izvedbeni projekt mjerenja, upravljanja i regulacije, s povezivanjem na DCS	2004.
69.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	Povezivanje proizvedenih plinova Sekcija 300 i 500 u sustav rafinerijskog loživog plina; ugradnja dvaju separatora kondenzata iz loživog plina; stara posuda D-1910 i nova posuda D-309N; pregradnja sustava loženja rafinerijskim loživim plinovima Sekcije 300	Procesni projekt Izvedbeni strojarski projekt opreme; nova D-309N; rekonstruirana D-1910 Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda Izvedbeni projekt mjerenja, upravljanja i regulacije, s povezivanjem na DCS	2004.
70.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Urinj	318 Izomerizacija Sekcija 900 Deizoheksanizacija (DIH)	Procesni projekt Izrada glavnih i izvedbenih projekata; <input type="checkbox"/> Strojarski projekti (oprema i cjevovodi) <input type="checkbox"/> Projekt mjerenja, upravljanja i regulacije	2004.
71.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Mlaka	Izgradnja ekstrakcijske kolone s perforiranim pliticama za PDA/ROSE postupke, deasfaltacije vakuumske ostatka	Procesni projekt Izvedbeni strojarski projekt Izvedbeni projekt mjerenja, upravljanja i regulacije s povezivanjem na DCS	2004.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 14 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrada projekta)
72.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	Atmosferska destilacija KP-6. Pregradnja kolone T-6101 ugradnjom novih priključaka za izvlačenje svih bočnih proizvoda	Procesni projekt Izvedbeni strojarski projekt rekonstrukcije kolone T-6101; izgradnja novih priključaka i novih plitica Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda prespajanja svih stripper-feed tokova; Izvedbeni strojarski projekt novih cjevovoda	2004.
73.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	Rekonstrukcija sustava kompresora C-5401A,B,C; Postrojenje COKING; otklanjanje neugodnih mirisa iz procesnih ispusta i ispuha u jedinici 5400 Dušikovo brtvljenje (nitrogen purging/buffering)-10 kompr. Nove brtvenice - 10 kompr.	Procesni project (konačno rješenje) Izvedbeni strojarski projekt nove opreme (D-5401N i D-5402N) (konačno rješenje) Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda (konačno rješenje) Izvedbeni građevinski projekt (konačno rješenje) Izvedbeni projekt mjerenja, upravljanja i regulacije (konačno rješenje)	2005.
74.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	Izrada dokumentacije izvedenog stanja (as-built documentation) za HDS dieselskog goriva; rekonstruirana Unifining jedinica; Sekc.300, KP-4	Procesni projekt - izvedeno stanje (as-built) Strojarski projekt opreme - izvedeno stanje (as-built) Strojarski projekt cjevovoda - izvedeno stanje (as- built) Projekt mjerenja, upravljanja i regulacije - izvedeno stanje (as-built) Elektro projekt - izvedeno stanje (as-built)	2005.
75.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Urinj	375 Jedinica za koncentriranje vodika (PSA) Ugradnja PSA jedinice i razvod vodika u RNR	Procesni (tehnoški) projekt	2005./2006.
76.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	700 Jedinica za koncentriranje vodika PSA-1 Razvod vodika s PSA –1 jedinice na postojeća mjesta potrošnje	Procesni (tehnoški) projekt Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda Izvedbeni projekt instrumentacije Izvedbeni građevinski projekt Izvedbeni elektro projekt	2005./2006.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 15 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrada projekta)
77.	Naftagas Rafinerija nafte Novi Sad	Novi Sad	Otpadne vode Stripiranje sulfidnih voda	Procesni (tehnološki) projekt	2006.
78.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	8400/8500 Razdvajanje FCC benzina na postrojenju KP-7 Aromati	Procesni (tehnološki) projekt Izvedbeni strojarski projekt opreme Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda Izvedbeni projekt mjerenja, upravljanja i instrumentacije Izvedbeni građevinski projekt	2006.
79.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Urinj	321-Topping 3 Atmosferska destilacija	Dokumentacija izvedenog stanja	2006.
80.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	Postrojenje KP-5 Sekcija splittera C ₃ /C ₄	Tehnološki projekt za revitalizaciju postrojenja za cijepanje C ₃ /C ₄	2006. / 2007.
81.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Sisak	Rafinerija Sisak	Sustav za prikupljanje kiselog loživog plina, njegovo dovođenje na aminsko pranje, te povrat očišćenog plina na korištenje u rafineriju	Procesni (tehnološki) projekt Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda Izvedbeni projekt instrumentacije Izvedbeni elektro projekt Izvedbeni građevinski projekt	2006. / 2007.
82.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	Dovođenje pomoćnih sredstava u jedinicu SRU i povećanje kapaciteta jedinice rashladne vode	Procesni (tehnološki) projekt Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda Izvedbeni projekt instrumentacije Izvedbeni građevinski projekt	2006. /2007.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 16 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrada projekta)
83.	K..K. Merx-MEBU d.o.o. Netretić bb	Netretić	Poslovna građevina za proizvodnju metil estera biljnih ulja	Izrada glavnih projekata <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> povezivanja uređaja za proizvodnju energenata (facilities for utility production) <input type="checkbox"/> pomoćnih sustava (off-site facilities) i <input type="checkbox"/> povezivanje rezervoarskog prostora sirovina i proizvoda, s istovarnim i utovarnim instalacijama za autocisterne <input type="checkbox"/> procesni projekt <input type="checkbox"/> strojarski projekt opreme i cjevovoda <input type="checkbox"/> projekt instrumentacije <input type="checkbox"/> elektroenergetski projekt s Ex-zonama <input type="checkbox"/> građevinski projekt Nostrifikacija inozemne procesne dokumentacije (glavni i izvedbeni procesni projekti)	2007./2008.
84.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	Kuglasti spremnici za ukapljeni propan i UNP	Nadopuna glavnih i izvedbenih strojarskih projekata zamjenskih kuglastih spremnika D-20N, D-21N i D-22N u Rafineriji nafte Sisak Ugradnja kupljenog materijala TMCP po nalogu INA-e Revizija glavnog proj. kod ovlaštenog revidenta	2008.
85.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	Spremnici za sirovinu i proizvod izopentan postrojenja izomerizacije, 3000m ³	Izrada idejnog projekta Ishođenje potrebnih suglasnosti, lokacijske i građevinske dozvole Projektantski nadzor za navedene spremnike i manipulativne cjevovode Izrada glavnih i izvedbenih projekata: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> procesni (tehnološki) projekt <input type="checkbox"/> strojarski projekt opreme <input type="checkbox"/> strojarski projekt cjevovoda <input type="checkbox"/> građevinski projekt <input type="checkbox"/> elektroenergetski projekt <input type="checkbox"/> projekt MUR <input type="checkbox"/> HAZOP <input type="checkbox"/> projekt zaštite od požara <input type="checkbox"/> projekt zaštite na radu 	2009./2010.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 17 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrada projekta)
86.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Investicijski centar za modernizaciju rafinerija Savska cesta 41/XV	Rafinerija Urinj		Idejno rješenje za komorno koksiranje vakuumnog ostatka u RN Rijeka Idejno rješenje za hidrokrekiranje (LC-Fining) vakuumnog ostatka u RN Rijeka	2009.
87.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Urinj	320-Sustav rafinerijskih baklji Prizemna bezdimna baklja	Idejni projekt – procesni (tehnološki) dio s mjerama zaštite od požara i mjerama zaštite na radu Idejni projekt instrumentacije Izvedbeni procesno-strojarski projekt rekonstrukcije zaporne posude 320-V-020	2009.
88.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija Sisak	Rafinerija Sisak	Pomoćni sustavi Izomerizacije	Izrada glavnih i izvedbenih projekata za povezivanje postrojenja Izomerizacije i spremnika sirovine i proizvoda Izomerizacije na postojeće sustave procesnih i pomoćnih medija i energenata RNS. <input type="checkbox"/> procesni (tehnološki) projekt <input type="checkbox"/> strojarski projekt cjevovoda <input type="checkbox"/> građevinski projekt <input type="checkbox"/> elektro projekt <input type="checkbox"/> projekt MUR <input type="checkbox"/> projekt zaštite od požara i zaštite na radu <input type="checkbox"/> tehnička specifikacija materijala i radova (tender) <input type="checkbox"/> procjena troškova izgradnje	2009./2010.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 18 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrada projekta)
89.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Urinj	318 Izomerizacija Sekcija 100 - Deizopentanizacija	Izrada glavnih i izvedbenih projekata ugradnje prigušivača vibracija – dampera - strojarski projekt - nostrifikacija inozemne dokumentacije za izradu dampera - elaborat zaštite na radu	2010.
90.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Urinj	320-Sustav rafinerijskih baklji Posuda s vodenim zaporom 320-V-002	Izvedbeni projekt rekonstrukcije posude s vodenim zaporom 320-V-002 Izvedbeni procesno-strojarski projekt rekonstrukcije zaporne posude 320-V-002 s ugradnjom antipulzirajućeg raspodjelnika	2010.
91.	DIOKI d.d. Zagreb, Žitnjak	Zagreb, Žitnjak bb	Uvođenje C3+ frakcije u sustav loživog plina direktno iz proizvodnje unutar pogona Etilen	Tehnološki (procesni) projekt	2010.
92.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Sisak	Rafinerija Sisak Dorada i manipulacija	Zamjenski kuglasti spremnici D-20N, D-21N i D-22N iz materijala s kojim raspolaže INA	Elaborat o upotrebljivosti korodiranih čeličnih elemenata plašta kuglastih spremnika D-20N, D-21N i D-22N	2010.
93.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Urinj	Kolona za izdvajanje izopentana 318-C-101 Sekcija 100 Deizopentanizacija (DIP)	Elaborat o upotrebljivosti kolone za izdvajanje izopentana 318-C-101 (DIP kolona)	2011.
94.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Sisak	Rafinerija Sisak	Spremnici za sirovinu i proizvod izopentan postrojenja izomerizacije, 3000m ³	Procjena upotrebljivosti naručenog materijala za spremnik 332-SS-131 od 3300 m ³ u RN Rijeka za izgradnju spremnika D-25 na lokaciji INA Rafinerija nafte Sisak	2011.

POPIS IZRAĐENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 19 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrada projekta)
95.	MEBU d.o.o. Netretić bb	Netretić, Croatia	Poslovna građevina za proizvodnju metil estera biljnih ulja	Izrada izvedbenih projekata <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> povezivanja uređaja za proizvodnju energenata i pomoćnih sustava <input type="checkbox"/> povezivanje rezervoarskog prostora sirovina i proizvoda, s istovarnim i utovarnim instalacijama za autocisterne <input type="checkbox"/> procesni projekt <input type="checkbox"/> strojarski projekt opreme i cjevovoda <input type="checkbox"/> projekt instrumentacije <input type="checkbox"/> elektroenergetski projekt s Ex-zonama <input type="checkbox"/> građevinski projekt 	2012.
96.	NIS RN Pančevo	Pančevo, Serbia	S-1000 S-1700 S-2700 S-3700	Studija izvodljivosti Objedinjavanje rada sistema baklji u Rafineriji nafte Pančevo, te uključivanje u sustav FGRU	2012./2013.
97.	NIS RN Pančevo	Pančevo, Serbia	S-2200 – Vakuumska destilacija (VDII)	Tehnološki projekt Ugradnja frekventnih regulatora i zamena elektromotora na centrifugalnim pumpama	2013.
98.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Sisak	Rafinerija Sisak	Rekonstrukcija baklji u RN Sisak	Tehnološko-strojarski projekt <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> idejni <input type="checkbox"/> glavni <input type="checkbox"/> izvedbeni <p>Elaborat zaštite na radu</p>	2013./2014.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 20 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrade projekta)
99.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Urinj	Revitalizacija postrojenja za obradu otpadnih voda (POOV)	Tehnološki i strojarski projekti opreme i cjevovoda za: <ol style="list-style-type: none"> 1. Nadogradnju sustava za obradu sulfidnih(kiselih) voda -stripper 2. Zamjenu posude za separaciju ugljikovodika – trofazni separator 3. Pokrivanje API separatora i obnova zgrtala <input type="checkbox"/> idejni <input type="checkbox"/> glavni <input type="checkbox"/> izvedbeni	2014./2015.
100.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Sisak	Rafinerija Sisak	Prekrivanje API separatora	Izrada idejnog rješenja, glavnih i izvedbenih projekata za prekrivanje API separatora, muljnog i uljnog bazena na postrojenju za obradu otpadnih voda <input type="checkbox"/> procesni (tehnološki) projekt <input type="checkbox"/> strojarski projekt cjevovoda <input type="checkbox"/> strojarski projekt opreme <input type="checkbox"/> građevinski projekt <input type="checkbox"/> elektro projekt <input type="checkbox"/> projekt MUR <input type="checkbox"/> elaborat zaštite od požara i zaštite na radu <input type="checkbox"/> elaborat klasifikacija zona opasnosti <input type="checkbox"/> plan izvođenja radova <input type="checkbox"/> ishodaenje pozitivnog mišljenja Ex-agencije <input type="checkbox"/> ishodaenje građevinske dozvole <input type="checkbox"/> tehnička specifikacija materijala i radova (tender)	2015.
101.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	Rafinerija Urinj	Studija izvodljivosti za proizvodnju dušika	Izrada Studije izvodljivosti za proizvodnju dušika u RN Rijeka koja sadržava dokumentaciju bilance dušika u RN Rijeka, s analizom potrebnih količina, određivanjem potrebne čistoće , te izgradnju postrojenja s evaluacijom postojećeg sustava i potrošnje dušika.	2015.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 21 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrade projekta)
102	LUDAN engineering d.o.o.	INA-Rafinerija nafte Rijeka	Poboljšanje učinkovitosti procesnih peći u Rafineriji nafte Rijeka Postrojenje 313 Platforming 2 Rekonstrukcija peći 313-H-004	Nostrifikacija projekta 313 H-004 u Rafineriji nafte Rijeka: <input type="checkbox"/> elaborat tehničko tehnološkog rješenja <input type="checkbox"/> elaborat zaštite na radu <input type="checkbox"/> glavni strojarski projekt <input type="checkbox"/> glavni građevinski projekt <input type="checkbox"/> glavni elektro projekt – instrumentacija <input type="checkbox"/> glavni elektro projekt - elektrotehnički dio.	2016.
103.	S.C.A.N. d. o.o.	Rafinerija Naftan, Bjelorusija	Hydroobrada plinskog ulja	Izrada projektne dokumentacije izmjenjivača topline-hladionika X-17 (tail gas by-pass cooler)	2016.
104.	LUDAN engineering d.o.o.	INA - Rafinerija nafte Sisak	Sekcija 5300 Hydroobrada plinskog ulja	Nostrifikacija projekta ugradnje sita na liniji loživog plina na sekciji 5300: <input type="checkbox"/> glavni projekt MUR <input type="checkbox"/> glavni strojarski projekt	2017.
105.	S.C.A.N. d.o.o.	INA -Naftaplin	Molve	<input type="checkbox"/> izrada dokumentacije termodinamičkog proračuna zračnih hladnjaka za ulje i plin	2017.
106.	SIEMENS d.d.	INA_Rafinerija nafte Rijeka	Stripiranje sulfidnih voda na postrojenju za obradu otpadnih voda (POOV)	<input type="checkbox"/> strojarsko - tehnološki projekt cjevovoda <input type="checkbox"/> projekt MUR	2018.
107.	MONTER - STROJARSKE MOTAŽE d.d.	INA-Rafinerija nafte Rijeka	325 Merox	Zamjena reaktora 325-V-001 Izrada projektne i radioničke dokumentacije demontaže, izrade i montaže reaktora 325-V-001 <input type="checkbox"/> Izvedbeni strojarski projekt <input type="checkbox"/> Dokumentacija za TOS	2018.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 22 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrade projekta)
108	LUDAN engineering d.o.o.	INA-Rafinerija nafte Sisak	KP-2/HDS	Nostrifikacija projekta "Ugradnja sigurnosnih ventila na postojenju KP-2/HDS"	2019.
109.	S.C.A.N. d.o.o.	INA-Rafinerija nafte Rijeka	327 FCC	Ugradnja sigurnosnog ventila za zaštitu posude 327-V-009	2019.
110.	TEKON d.o.o.	Rafinerija Naftan, Bjelorusija	L-24/7 diesel HDT Unit	Izrada projektne dokumentacije i tehnološki opis izmjenjivača topline-hladionika D-106 i D-206 (recycle gas compressor by-pass cooler)	2019.
111.	SIEMENS d.d.	INA-Rafinerija nafte Rijeka	Sustav baklje rafinerije	Ugradnja ultrazvučnih mjerila protoka prema baklji u Rafineriji nafte Rijeka <input type="checkbox"/> Izvedbeni projekt MUR-a <input type="checkbox"/> Izvedbeni strojarski projekt cjevovoda <input type="checkbox"/> Dokumentacija za TOS <input type="checkbox"/> Dokumentacija izvedenog stanja (as built)	2019.
112.	OPTIMA grupa d.o.o.	Rafinerija nafte Brod, BiH	31 AVT - Otpadne kisele vode	Modernizacija sistema prečišćavanja otpadnih kiselih voda na sekciji 31 AVT <input type="checkbox"/> Bazni projekt (razina FEED) Dvokolonsko stripiranje kiselih voda (H ₂ S i NH ₃)	2018./2019.

POPIS IZRADENIH PROJEKATA

BJ PROCESNO PROJEKTIRANJE d.o.o.

str. 23 od 23

Red.br.	NARUČITELJ	LOKACIJA	OBJEKT	NAZIV PROJEKTA	GODINA (izrada projekta)
113.	OPTIMA grupa d.o.o.	Rafinerija nafte Brod, BiH	Sustav vodika rafinerije	Modernizacija sheme proizvodnje vodika i pročišćavanja lož plina <input type="checkbox"/> Bazni projekt (razina FEED) Rekonstrukcija mreže vodika Rekonstrukcijaaminskog pranja kiselog plina (Sek 36.) Rekonstrukcija parnog reforminga (Sek. 6) Specificiranje PSA jedinice	2019.
114.	OPTIMA grupa d.o.o.	Rafinerija nafte Brod, BiH	31 AVT	Operativno uputstvo za eksploataciju postrojenja atmosferske i vakuum destilacije (Sek 31)	2019.
115.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	INA-Rafinerija nafte Rijeka	313 - Platforming II	Projektna dokumentacija sigurnosnih otpusnih ventila na postrojnju 313 Platforming u Rafineriji nafte Rijeka -Kompletni proračun kompresorskog kruga na 313	2019./2020.
116.	SIEMENS Energy d.o.o.	INA-Rafinerija nafte Rijeka	357 - Tankerski pristan Sršćica	Mjerna linija (SKID) UNP-a; 357-X-001 <input type="checkbox"/> Dokumentacija izvedenog stanja (as built)	2020.
117.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	INA-Rafinerija nafte Rijeka	312 - Unifining II	Projektna dokumentacija sigurnosnih otpusnih ventila na postrojnju 312 Unifining u Rafineriji nafte Rijeka -Kompletni proračun kompresorskog kruga na 312	2020.
118.	INA-Ind.nafte,d.d.Zagreb Rafinerija nafte Rijeka	INA-Rafinerija nafte Rijeka	348-POOV	Posuda za separaciju ugljikovodika 348-V-301 <input type="checkbox"/> Izvedbeni projekt MUR-a <input type="checkbox"/> Izvedbeni strojarski projekt	2020.
119.	S.C.A.N. d.o.o.	Podzemno skladište plina, Grubišno polje	PSP	Izrada termodinamičkog proračuna i specifikacija opreme zračnih hladnjaka: EA-1100, EA-1500, EA-2101, EA-2102	2020./2021.