

IZVJEŠĆE O PROVEDENIM RADOVIMA I AKTIVNOSTIMA NA PSP OKOLI U 2015. GODINI

RUDARSKI RADOVI

U svrhu poboljšanja radnih karakteristika PSP Okoli nastavno na investicijsku realizaciju projekta bušenja novih bušotina na PSP Okoli, bušotine Ok-62 i Ok-63 tijekom mjeseca listopada i studenog, su proizvodno opremljene. Na istim bušotinama su obavljena hidrodinamička ispitivanja.

Hidro-dinamička mjerena na bušotinama odvijala su se:

- na kraju 27. ciklusa povlačenja te na kraju 28. ciklusa utiskivanja.
- Obavljena su mjerena statičkog gradijenta tlaka na bušotinama: Ok-20, Ok-24, Ok-30, Ok-31alfa, Ok-35, Ok-36α, Ok-38, Ok-40, Ok-42, Ok-46, Ok-49beta, Ok-56alfa, Ok-28, Ok-37.

OPSEG OBAVLJENIH AKTIVNOSTI U 2015. GODINI

Obavljeni su zakonom predviđeni postupci pregleda, servisa i mjerena u postrojenju i okolišu.

Obavljeni su radovi interventnog održavanja prema potrebi.

Izvršavane su obaveze koje proizlaze iz zakona o Zaštiti na radu, Zaštite od požara, Zaštite okoliša i Zaštite osoba i imovine.

Tijekom 2015. godine na nadzemnim objektima podzemnog skladišta plina Okoli obavljeni su svi zakonom predviđeni postupci pregleda, servisa i mjerena u postrojenju i okolišu; obavljeni su radovi preventivnog i tekućeg održavanja polja, postrojenja i infrastrukture; obavljeni su radovi interventnog održavanja prema potrebi; Izvršavane su obaveze koje proizlaze iz zakona o Zaštiti na radu, Zaštite od požara, Zaštite okoliša i Zaštite osoba i imovine,

Aktivnosti iz područja zaštite na radu, zaštite od požara, zaštite okoliša te zaštite ljudi i imovine obrađene su u Godišnjem izvještaju o provedenim aktivnostima iz područja zaštite na radu, zaštite od požara, zaštite okoliša i zaštite ljudi i imovine.

Tijekom godine pregledi i nadzor su obavili:

PRILOG 2

- Agencija za posude pod tlakom
- Ex agencija
- Rudarski inspektor
- Inspekcija Državne uprave za zaštitu i spašavanje

Obavljeni su radovi tekućeg održavanja polja, postrojenja i infrastrukture prema planu radova i održavanja PSP Okoli za 2015. godinu i to :

- Obavljeni strojarski radovi na KS:

2015		
- MK1	Godišnji servis	<p>Godišnji servis</p> <ul style="list-style-type: none"> - prema uputama proizvođača za montažu, rad i održavanje INSTRUCTIONS for INGERSOLL RAND TYPE KVR GAS ENGINE-DRIVEN COMPRESSORS. - radnim uputama PSP-a (Uputa za siguran rad na objektima unutar kruga postrojenja PSP Okoli).
- MK2	Godišnji servis	<p>Godišnji servis</p> <ul style="list-style-type: none"> - prema uputama proizvođača za montažu, rad i održavanje INSTRUCTIONS for INGERSOLL RAND TYPE KVR GAS ENGINE-DRIVEN COMPRESSORS. - radnim uputama PSP-a (Uputa za siguran rad na objektima unutar kruga postrojenja PSP Okoli).
- MK3	Godišnji servis	<p>Obavljen godišnji servis + servis motornih glava (nova sjedišta, nove vodilice i novi ventili, te opruge)</p> <ul style="list-style-type: none"> - novi lanci (1-R, 4-R i 2-R). - ugrađeni novi pogonski lančanici (kompaktni 1-R i 2-R na radilici, 4-R na radilici), natezni lančanici svih lanaca i pogonjeni (4-R) - servis pumpe RVL 4 - novi Hydrocom sustav, - novi CM kompresorski ventili - novo paljenje (komplet novi prima i sekundar, novi tip svjećica, nove bobine i novi kontroler (MIC))
- MK4	Godišnji servis	<p>Godišnji servis</p> <ul style="list-style-type: none"> - prema uputama proizvođača za montažu, rad i održavanje INSTRUCTIONS for INGERSOLL RAND TYPE KVR GAS ENGINE-DRIVEN COMPRESSORS. - radnim uputama PSP-a (Uputa za siguran rad na objektima unutar kruga postrojenja PSP Okoli). <p>Obavljen je generalni servis na kompresorskom dijelu motora.</p>

- Obavljena je antikorozivna zaštita dijela postrojenja i bušotinskih platformi
- Obavljen je generalni servis dozirno pumpnih agregata metanola tip „Duwar“

PRILOG 2

- Obavljena su mehaničko-kemijska čišćenja kolona C11, AB1, AB2 , Rb1, Rb2, R11.
- Obavljeno je uzorkovanje i analiza uzoraka plina iz bušotina i na ulazno-izlaznom separatoru
- Obavljen je termo vizijski pregled objekta 570 (Trafostanica)
- Obavljen je servis klima uređaja na svim objektima PSP Okoli.
- Obavljen je servis sustava vibracija na moto-kompresorima u kompresornici prirodnog plina.
- Završeno je ispitivanje i baždarenje sigurnosnih ventila na platformama i objektima kruga PSP.
- Obavljen je servis sustava katodne zaštite na postrojenju PSP Okoli.
- Završen pregled i servis dišnih ventila te zaustavljača plamena.
- Ugrađen je sustav „Hydrocom“ na motokompresoru MK-170/3.
- Završen je servis trafostanica na platformama PSP Okoli.
- Završeni su radovi ugradnje novih uređaja za regulaciju i otpust kondenzata na dehidracijama
- Obavljeno je mjerjenje debljine stijenki na plinovodima i objektima u krugu PSP.
- Obavljen je servis sklopki i nivokaza na podzemnim spremnicima TEG-a.
- Obavljeni su radovi mjerjenja vibracija, termovizijskog pregleda ležaja, remenica i elektromotora na hladnjacima vode i plina objekta kompresornice prirodnog plina.
- Obavljeni su radovi zamjene starih zračnih kompresora novima unutar objekta-kompresornica instrumentalnog zraka.
- Servisirane su mjerne turbine FE-013 i FE-033 i FE-023.
- Obavljena su ispitivanja posuda pod tlakom na pogonu PSP Okoli.
- Završeno je ispitivanje električnih instalacija i uređaja u EX izvedbi.
- Završeni su radovi instalacije novog kromatografa i korektora obujma plina unutar objekta mjerne stanice.

