

OIV

Godina I. | BROJ 1 | srpanj, 2019.

Novine Odašiljača i veza d.o.o.

ISSN 2671-2040



OIV regija Jug
središte
Dubrovnik



Godina I., broj 1, srpanj 2019.
ISSN 2671-2040

Izdavač: Odašiljači i veze društvo s ograničenom odgovornošću, za prijenos i odašiljanje radijskih i televizijskih programa za račun drugih

Ulica grada Vukovara 269d, 10 000 Zagreb

Za izdavača: Mate Botica

Telefon: +385 1 618 6000

E-mail: oivin@oiv.hr

Web: www.oiv.hr

Glavni urednik: Gordan Kapović,
 Direktor Sektora za korporativne poslove
Uredništvo: Ida Balog, Nikolina Grubešić
 i Damjan Škornjak

Priprema i uređuje: Odjel za korporativne komunikacije i marketing

Ideja i koncept: Integralni marketing
 i komunikacije d.o.o.

Lektura: Odjel za korporativne komunikacije i marketing

Dizajn: Kadei 360 d.o.o.

Tisak: KERSCHOFFSET d.o.o.

Naklada: 600 primjeraka

List je besplatan

1

Sigurnost

Naš Credo - vrijednosti u koje vjerujemo / **3**

Novi vizualni identitet za novo doba / **5**

Uvodna riječ člana Uprave – direktora OIV-a / **6**

Predstavljanje OIV regije Jug - središte Dubrovnik / **8**

2

Posvećenost

Otvoren novi objekt OIV-a na otoku Krku za bolji prijem TV signala / **12**

Ukupni prihodi OIV-a u 2018. godini 9% viši / **12**

OIVijesti / **14**

Svečano otvoren novi objekt OIV-a

Ugljan – Mala Glava / **14**

Naše 93 godine / **16**

Obilježena 93. obljetnica OIV-a / **18**

Nagrade i odlikovanja / **19**

OIV Smartino IoT / **20**

OIV Fire Detect AI / **23**

3

Iskrenost

Intervju - Dubravko Balaško / **24**

OIV jubilarci - Branko Filko / **26**

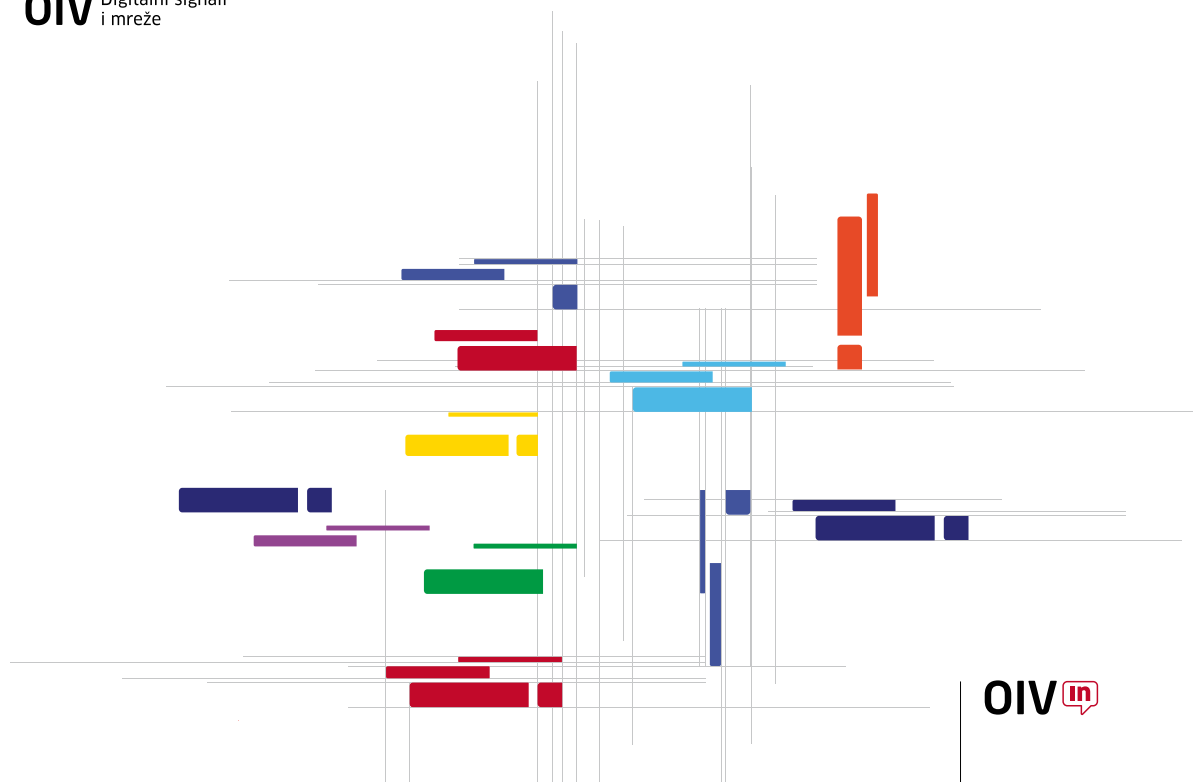
In memoriam - Boris Jugović / **27**

Naš Credo su vrijednosti u koje vjerujemo kako bismo što bolje razvijali sebe i kompaniju

Vrijednosti koje pokreću sve naše aktivnosti utkane su u naš credo. Poštovanje kolega, isporučivanje vrhunskih usluga klijentima i težnja izvrsnosti odražavaju se na sve segmente našeg djelovanja, što se je vidljivo i na organizaciji sadržaja prvog broja OIV IN novina.

“ **POUZDANI** odnosi i suvremena infrastruktura omogućuju da našim klijentima ponudimo cijeli niz usluga prilagođenih njihovim potrebama. Kako bismo i dalje održali vodeću poziciju na tržištu veoma nam je važna **POSVEĆENOST** svakog našeg zaposlenika poslovnim izazovima. **SURADNJA** na svim područjima unutar kompanije način je na koji tražimo put do novih rješenja, ali i nadahnuće u svim zadacima koji su pred nama. Zato iznimno cijenimo **ISKRENOST**, prvenstveno iskrenost prema sebi i kolegama, našim klijentima i zajednici u kojoj živimo, kako bismo u svakom trenutku razumjeli potrebe jedni drugih. Upravo zbog tih vrijednosti, izrasli smo u **MODERNU DIGITALNU KOMPANIJU** koja pruža inovativne komunikacijske i infrastrukturne usluge našim klijentima u Hrvatskoj i inozemstvu. **SIGURNOST** koju pružamo svim našim kolegama preslikavamo na sve aspekte rada i života jer želimo i dalje uspješno poslovati, brinuti se za naše zaposlenike, zajednicu i okoliš. ”

OIV Digitalni signali
i mreže



Pridružite se, pitajte, predložite

Dragi naši OIV-ovci,

novine koje se nalaze pred vama i koje smo zajedno kreirali namijenjene su svima nama, a kako bismo se svi zajedno informirali o bitnim događajima i novostima iz OIV-a, kako bismo što bolje upoznali jedni druge te se zabavili uz zanimljivosti iz našeg **OIV okruženja**.

Postanite dio OIV novina!

Želja je OIV novina pratiti sva aktualna događanja OIV okruženja kao i zanimljive priče koje se, sigurni smo, kriju u svakom od nas. Jer znamo da postoji mnogo neispričanih zgoda i događanja koja često ostanu zaboravljena ili ih čuje tek dio nas. **Stoga vas sve pozivamo da se pridružite timu OIV novina te svojom kreativnošću, mišljenjem i djelom pružite vlastiti doprinos sadržaju i izgledu naših OIV novina** te tako sudjelujete u našoj OIV priči. Voljeli bismo upoznati vaše živote, kako u, tako i izvan OIV-a te se veselimo vašim pričama s putovanja, hobijima, fotografijama, omiljenim receptima, najdražim knjigama, poslovnim zgodama i nezgodama koje s nestrpljenjem očekujemo na našoj e-mail adresi **oivin@oiv.hr**

Novi vizualni identitet za novo doba



Naš rebranding u OIV-digitalne signale i mreže rezultat je promišljene strategije koja je rezultirala promjenom naše misije i vizije.

Ciljevi rebrandinga bili su našim zaposlenicima približiti strategiju razvoja i ojačati njihovu identifikaciju s kompanijom, našim proizvodima i uslugama, ali i predstaviti OIV kao kompaniju koja je poželjno mjesto za rad stručnjacima iz naših područja djelovanja. Osim toga, novim vizualnim identitetom dionicima smo pokazali kako Uprava ima jasan plan razvoja i priprema tvrtku za nove tržišne izazove.

Promijenili smo boje, proširili smo usluge

Zbog brojnih usluga koje OIV pruža klijentima odmah u početku postavili smo arhitekturu branda. Za to smo koristili strategiju *Branded House* prema kojoj je OIV pozicioniran kao krovni brand, a OIV usluge su postale podbrandovi koji, osim koloristički, ne odstupaju previše od krovnog branda.

Definiranje i postavljanje podbrandova bitna je aktivnost kojom se osnažuje tržišna pozicija i potiču pozitivne asocijacije na krovni brand, ali istodobno repozicioniraju krovni brand i omogućuju mu još veću prepoznatljivost na tržištu. U tom smislu smo napravili i rebranding OIV usluga kako bismo što bolje iskomunicirali ključne benefite našim korisnicima i prikazali OIV kao modernu digitalnu kompaniju.

Ovakvo pozicioniranje nužno je zbog liberalizacije tržišta zemaljskog DTV i radijskog signala na kojem nam telekomi i drugi komercijalni subjekti postaju sve veća konkurencija. Brandiranjem naših novih usluga, proizvoda i platformi postigli smo konzistentnu, pamtljivu i uočljivu komunikaciju pod zajedničkim krovim OIV brandom.

Rebranding je rezultat našeg preustroja u modernu digitalnu kompaniju

Snaga naše kompanije na hrvatskom tržištu rezultat je promišljene strategije i praćenja najnovijih trendova koji su nam omogućili da održimo konkurentnost i pozicioniramo se kao moderna digitalna kompanija 21. stoljeća.

Od vremena izdvajanja Društva kao samostalnog poslovnog subjekta, nastojimo odgovoriti zahtjevima tržišta i prilagoditi poslovanje izazovima s kojima smo suočeni.

Mate Botica, član Uprave - direktor

Uvodna riječ člana Uprave – direktora OIV-a

Naš uspjeh ostvarit ćemo jedino malim, svakodnevnim pobjedama

Ponosan sam na napredak OIV-a i zahvalan svima čije su vizije utkane u našu sadašnjost. Još jednom želim dati poticaj i izraziti iskrenu zahvalnost svima koji zajedno sa mnom dijele strast i predanost rastu i napretku OIV-a. Svaki dan!



Fotografija: Mate Botica, član Uprave – direktor
Izvor: OIV

Volio bih da ove novine budu više od ugodnog ljetnog štiva. Želja mi je da novine pred vama koristite redovito kao putokaz i referencu za zajedničko stvaranje budućnosti OIV-a i dugoročno planiranje konkretnih inicijativa razvoja. Istovremeno želim dodatno ojačati transparentnost ukupnog djelovanja naše kompanije, pružiti „opipljiv“ uvid u ostvarena postignuća, ali i provesti vas kroz inicijative, planirane mjere i aktivnosti koje će, duboko vjerujem, unaprijediti financijski položaj i ojačati poziciju OIV-a.

Kroz tekstove ovog lista i novog načina komunikacije u kompaniji možemo još više upoznati jedni druge, međusobno uskladiti ciljeve te stvoriti zajedništvo misli i djelovanja. Vjerujem da će svatko pronaći ponešto zanimljivo za sebe.

Najveća privilegija mog radnog mjesta iz prve ruke je promatrati utjecaj koji naše poslovanje ima na živote ljudi, trgovačka društva, naše kupce, ali i nas same. OIV-ov tehnološki sustav svakog dana dotiče živote milijuna građana, pozitivno utječući na živote, bez greške, svakoga dana 24 sata, 7 dana tjedno, 365 dana u godini. Sigurna isporuka različitih sadržaja i signala, toliko bitnih za koheziju i funkcioniranje društva naša je osnovna misija. Osnažiti naše društvo, osnažujući svaku osobu i svaku organizaciju do koje dosežu naši signali i mreže ili na koje na bilo koji način utječe naše poslovanje. Naš poslovni model u konačnici ovisi o uspjehu drugih, o uspjehu naših kupaca i zadovoljstvu građana zbog kojih kao kompanija postojimo. Svojim tehnologijama i inovativnošću pomažemo ostvarivanju mogućnosti u svakom kutku naše Domovine.

Uvjeran sam da je velika većina nas svjesna važnosti naše kompanije i svrhe postojanja za naše društvo u cjelini.

Naš utjecaj, postignuća i napredak u proteklim godinama, rezultat su predanosti i rada onih koji su, dajući sve od sebe, doprinijeli onome što danas jesmo i što imamo. Orijentiranost budućnosti i napretku, predanost i nesebičnost rezultirala je impresivnim poslovnim i financijskim rezultatima; snažnim rastom prihoda i svih financijskih pokazatelja. Ostvareni porast prihoda od 9% samo u 2018. višestruko nadilazi stopu rasta BDP-a, a savjesnije upravljanje i kontrola troškova omogućili su povećanje dobiti od čak 39,8%.

Organski rast naše kompanije nije stvoren akvizicijom ili povećanim zaduživanjem, već, naprotiv, uz istovremenu otplatu svih dugova prema kreditorima, poboljšanu naplatu starih - otpisanih (vrijednosno usklađenih) potraživanja od kupaca. Poboljšano je upravljanje zalihama, a u svim su ključnim poslovnim

područjima stvoreni pozitivni rezultati. Naše poslovanje je diversificirano, djelatnosti su proširene na „non-core“ profesionalne usluge, a baza naših klijenata se povećala.

Kroz posljednje dvije godine naše poslovanje u potpunosti je stabilizirano, dodatno je poboljšana kvalifikacijska i spolna struktura zaposlenih, a dodatnim ulaganjem u znanje i stručno usavršavanje stvorene su dodatne pretpostavke daljnjeg širenja poslovanja. Izradom novog dokumenta Strateškog razvoja, razrađene su strategije i planirani načini ostvarenja zadanih ciljeva, a implementacijom funkcionalne reorganizacije, stvoreni su logistički i organizacijski preduvjeti ostvarivanja visoko postavljenih ciljeva.

Izbalansiran je u svakom pogledu i menadžerski sastav koji na svim razinama nastoji motivirati i stručnim znanjima usmjeriti svakog zaposlenika da u radu da svoj maksimum. Mogu najaviti da u tom smjeru s ciljem stalne optimizacije svih procesa, nastavljamo i u idućem razdoblju.

Iako posluje već 93 godine, mijenjajući svoju pravnu i organizacijsku strukturu, naša financijska „krvna slika“ je sličnija mlađoj, ničim opterećenoj kompaniji, spremnoj na ubrzani rast i širenje. Snažna likvidnost i neopterećenost dugovima omogućuje nam značajne investicijske zamahe, proširenje poslovanja, stvaranje novih inovativnih proizvoda i usluga te otvaranje novim – inozemnim tržištima.

Kao direktor Društva, iskreno sam ponosan na sve što smo postigli, a još sam optimističniji u pogledu budućnosti i mogućnosti koje pripremamo. Živimo u uzbudljivim vremenima u kojima se osjeća sve značajniji utjecaj tehnologije na svaki dio našeg svakodnevnog života. Brze tehnološke promjene, porast umjetne inteligencije, napredak u snazi računala i veća interakcija potrošača s tehnologijom – imat će veliki utjecaj na našu industriju, ali i na nas kao korisnike. Već je sada jasno da će praćenje digitalnog napretka – novih tehnologija i kibernetičke sigurnosti – predstavljati značajan izazov za budućnost i nastojanje da inovacijama i optimizacijom poslovanja OIV ostane tržišni lider u svojoj niši poslovanja. Očekujemo da će u razdoblju od sljedećih 10 do 20 godina tehnološke i poslovne promjene biti veće nego li u posljednjih 100 godina, te da iz tog razloga digitalno poboljšanje stavljamo u središte našeg razvojnog modela. Naša je namjera da kao relativno malen, ali agilan sudionik tržišta, anticipirajući promjene, pravovremeno pripremimo nove proizvode i usluge i implementiramo nove tehnološke i tržišne strategije.

Tehnološke, ekonomske i političke promjene na taj način želimo pretvoriti u nove ekonomske mogućnosti, ali istovremeno ostvariti i širu društvenu korist. Naš fokus ostaje na razvoju postojećih i stvaranju novih platformi za kontinuirani rast kompanije te širenje naših djelatnosti izvan granica Republike Hrvatske.

Kako bismo u tome uspjeli, namjera je organizacijski i formalno proširiti OIV iz poslovanja društva ograničene odgovornosti na **OIV grupu** diversificiranih djelatnosti.

Moje namjere su:

iskoristiti ostvarenu stabilnost poslovanja i financijski bonitet OIV-a za proširenje poslovanja te osigurati dugoročnu budućnost OIV-a boljim iskorištavanjem vlastitih resursa, imovine i daljnjom diversifikacijom poslovanja.

Pri tome ćemo se fokusirati na nekoliko glavnih tema:

- U svakoj inicijativi staviti ćemo našeg kupca u centar i anticipirati njegove buduće potrebe.
- Naše usluge s visokim potencijalom inženjerskih, proizvodnih i servisnih specifičnosti, predstaviti ćemo tržištima na kojima imamo konkurentsku prednost.
- Oprezno ćemo procijeniti svaku investicijsku inicijativu, osigurati potražnju i upravljati savjesno operativnom izvedbom svakog projekta.
- Nastavit ćemo postavljati ambiciozne ciljeve, ali i osigurati njihovu realizaciju kroz jasnu operativnu metriku.

Vlastita inicijativa i proaktivnost naših zaposlenika pomažu nam u ostvarenju uspjeha. Zato našim zaposlenicima želim pružiti sva prava i privilegije u skladu sa zakonom i mogućnostima. Nastojat ću, kada je god to moguće, stvarati uvjete za podizanje kvalitete života zaposlenika OIV-a daljnjim usavršavanjem sustava nagrađivanja, optimizacijom radnog okruženja te brigom za zdravlje, učenje i usavršavanje. Od vas tražim i očekujem samo jedno; da date sve od sebe kako bismo zacrtane ciljeve i radne zadatke izvršili što bolje u svakom pogledu.

Naš uspjeh ostvarit ćemo isključivo malim, svakodnevnim pobjedama, u kojima, dajući sve od sebe, stvaramo poboljšanja, pobjeđujući inerciju i sami sebe. Naše financijske mogućnosti ne smijemo prokockati krivim, promašenim investicijama, već dobro promišljenim, verificiranim i tržišno usmjerenim inicijativama za koje su potražnja i tržište unaprijed predvidivi ili čak u potpunosti osigurani.

Ponosan sam na napredak OIV-a i zahvalan svima čije su vizije utkane u našu sadašnjost. Još jednom želim dati poticaj i izraziti iskrenu zahvalnost svima koji zajedno sa mnom dijele strast i predanost rastu i napretku OIV-a. Svaki dan!

Uvjeran sam da nema tog cilja koji ne možemo ostvariti zajedno, organizirani, disciplinirani i složni.

Mate Botica, član Uprave - direktor

Predstavljanje OIV regije Jug - središte Dubrovnik

Radno mjesto s najljepšim pogledom u Hrvatskoj

Autorice: Ida Balog, Nikolina Grubešić

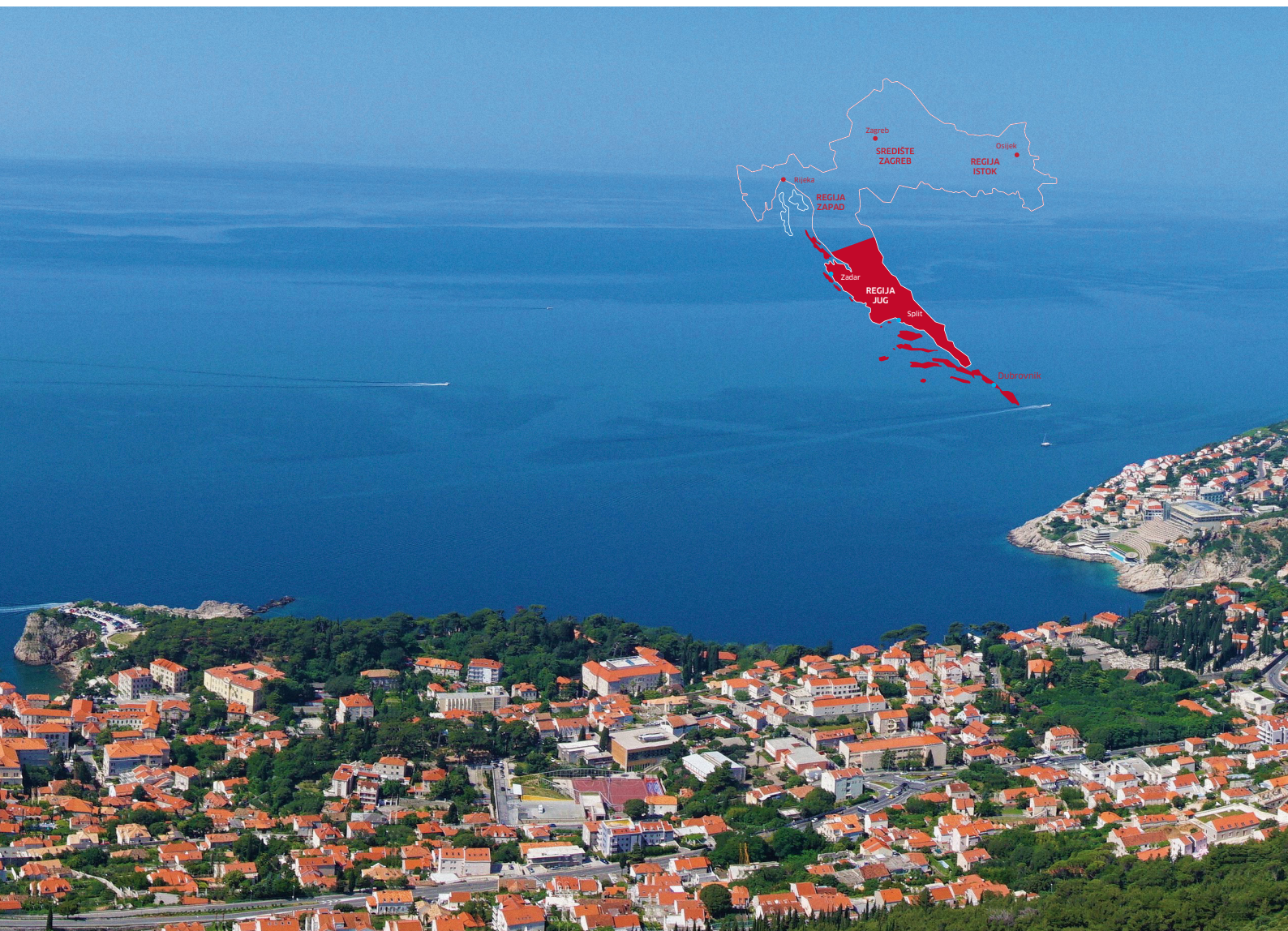


Najvažnije je raditi ono što volite u okruženju koje volite“, riječi su to **Krešimira Prlende**, sada već umirovljenog voditelja Odsjeka za tehnološko održavanje regionalnog središta Dubrovnik, čovjeka koji je nepunih 39 godina proveo na Srđu na radnom mjestu s nedvojbeno jednim od najljepših pogleda u Hrvatskoj. Ovaj dugogodišnji, nesebičan entuzijazam dijele i njegovi kolege – **Gašpar Marlais, Bruno Bratoš, Josip Srezović, Ivo Kristović, Željko Pilato i Pero Rančić** koji svojim znanjima i iskustvom osiguravaju sigurnost te funkcionalnost odašiljačkih objekata te pripadajuće opreme na širokom području od grada Dubrovnika preko Konavala, Elafitskih otoka, Mljeta i Korčule do poluotoka Pelješca.

Nekad Regionalni centar Dubrovnik, a danas Središte i dio Regije jug obuhvaća područje od Vitaljine do Vele Luke. Na tom dijelu nalaze se uglavnom pretva-

rački objekti i nekoliko većih sa Srđem kao matičnim objektom. Značajnije odašiljačke objekte na području Središta, uz već spomenuti Srđ, čine objekti Rota, Uljenje, Velika Petka i Gruda II. Uz opremu koja služi za odašiljanje radijskih i televizijskih programa na objektima se nalaze i uređaji koncesionara. Dubrovačka ekipa često surađuje s ostalim ekipama OIV-a, a osobito kada je riječ o velikim zahvatima. Najčešći kontakt je sa splitskim središtem s obzirom da Dubrovniku nedostaje „visinac“ poput **Miše Gojaka** koji uglavnom prelazi put iz splitskog u dubrovačko središte, a u pomoć često stiže i ekipa sa zagrebačkog Žitnjaka.

Središte Dubrovnik specifično je kao i cijelo jadransko područje i to ponajviše zbog otoka. Dodatnu prepreku predstavlja granica s BiH preko koje se dovozi i odvozi potreban materijal s čime dolaze i određeni



Fotografija: panorama Dubrovnika snimljena sa Srda
Autorica fotografije: Ida Balog

ne prekogranične procedure, a alternativa je trajekt preko Pelješca što s druge strane oduzima mnogo vremena. Iako je fantastična dubrovačka ekipa navikla na sve vremenske uvjete, najveći izazov tijekom zimskog razdoblja predstavljaju otoci. Brodovi i trajekti često ne voze pa u tim trenucima u pomoć priskaču nadzornici na Mljetu, Šipanu i Korčuli koji prema uputama mogu privremeno sanirati problem dok vrijeme ne dopusti dolazak na otoke.

Modernizacija dubrovačkog područja sa sobom je donijela i određene promjene, osobito u stjecanju novih znanja i upoznavanja s novim uređajima i tehnologijama. Usavršavali su se kroz rad, često „u hodu“ uz strepnje i izazove, a kažu kako se najviše naučilo na terenu. Unatoč tome svi radni zadaci se pravovremeno i uspješno obave. „Danas je, uz modernizaciju, obavljanje posla puno jednostavnije. Nekada je bilo

ZANIMLJIVOSTI

- 49** odašiljačkih lokacija i objekata
- Najviša kota** – 710 m n/v, objekt Rota
- Najniža kota** – 1 m n/v, objekt Ston
- Najviši stup** – 70 m n/v, objekt Srd
- Najniži stup** – 8 m n/v, objekt Zaton
- 20** DVB-T odašiljačkih lokacija, regija D9
- MUX A, B, D** odašiljanje
- EvoTV MUX C i D** odašiljanje

puno više intervencija i nije bilo dana kada nismo bili na terenu, ali si zato i stalno bio u strahu. Sve si dobro napravio, a nikad nisi znao hoće li raditi“, kroz šalu kaže **Marlais**.

Dubrovačka složna ekipa OIV-a na svom radnom mjestu pamti i one manje lijepe, ratne trenutke. Naime, prisjećaju se razdoblja Domovinskog rata te prvog napada na dubrovačko odašiljač kako bi se zaustavilo slanje informacija o događanjima i stanju grada. „Čitali smo mi o Vukovaru, ali i dalje nam je sve to bilo nestvarno“, kaže **Prlenda**.

„1. listopada 1991. godine u jutarnjim satima započeo je napad bombama s ciljem da se uništi i odašiljač i ljudstvo. Svi kabeli od odašiljača prema antenskom sustavu prolazili su kroz jednu od četiri noge stupa, a nažalost prvi pogodak bio je baš u tu nogu te je emitiranje zaustavljeno. Budući da više ništa nismo mogli učiniti, u borbi za vlastiti život odlučili smo se na bijeg padinom Srđa, serpentinama prema magistrali. U to isto vrijeme u zaljevu Župe dubrovačke bila je usidrena topovnjača koja je „tukla“ po obližnjim hotelima i vojnim objektima. Dok smo se spuštali primijetili smo kako je topovnjača prestala s napadom na Župu, što nam je bilo čudno, a brod se počeo okretati prema smjeru iz kojeg smo mi dolazili. Tada smo shvatili da smo postali meta i kako slijedi napad na nas“, prepričava **Prlenda**.

„Budući da smo bili na dijelu Srđa na kojem nije bilo raslinja, jedini način da preživimo bio je da popadamo po stijenama i pravimo se mrtvi. Sudbina ili more koje je ljuljalo topovnjaču bilo je na našoj strani pa nas na sreću niti jedan projektil nije pogodio. Misleći da su izvršili zadatak okrenuli su se natrag prema Župi i nastavili s napadom. Mi smo tu priliku iskoristili za bijeg, no izgleda da je netko pratio naše kretanje jer se brod ponovno okrenuo prema nama i počeo s napadom. Na sreću, dočepali smo se šume koja nam je poslužila kao zaklon i spasila nam život. Zanimljivo je da smo se u toj šumi i izgubili, no najbrži i možda najprestrašeniji kolega pronašao je cestu i javio sinu jednoga od nas da smo izgubljeni. Kako su se djeca prije rata igrala u toj šumi i znala svaki kamenčić, pronašao nas je i izveo na sigurno. Bio je to trenutak u kojem sam shvatio značenje izreke „odsjele su mi se noge“, prisjeća se **Prlenda** napominjući da uz ružne trenutke ipak ima puno više onih lijepih.

Na Srđu je primio i vijest kako mu se rađa drugo dijete. Sjeo je u auto kako bi odveo ženu u bolnicu, a nakon što je rodila za pola sata već je slavio sa svojim na brdu iznad Dubrovnika. „U gotovo 39 godina koje sam proveo na Srđu, pogled je svaki puta kao nov. Često bih zastao i gledao grad, jedan dan svijetao, jedan dan u sjeni, okupan kišom ili poslije bure, svaki dan neka druga boja. Isti grad, a opet svaki put drugačiji, kao cura kad se našminka pa se promijeni malo“, govori s mnogo emocija **Prlenda**.



Fotografija: dubrovačka ekipa OIV-a
Autor fotografije: Krešimir Prlenda

Tijekom Domovinskog rata odašiljački objekt Srđ s kompletnom opremom bio je potpuno uništen, a veliki plavi antenski stup, iako sav izbušen, ostao je tijekom cijelog rata ponosno prkositi kako bi na svom vrhu nosio hrvatsku zastavu. Na taj način je odašiljač na Srđu, uz tvrđavu na kojoj se nalazi, postao simbolom obrane Dubrovnika jer se svako jutro u opkoljenom gradu pogled usmjeravao prema Srđu kako bi se provjerilo nalazi li se još uvijek hrvatska zastava na neuništivom stupu. **6. prosinca** svake godine na dan Svetog Nikole i Dan branitelja grada Dubrovnika branitelji Srđa simbolično na vrh stupa postavljaju hrvatsku zastavu i sjećaju se tih dana s ostalim djelatnicima OIV-a.



Fotografija: dubrovački antenski stup za vrijeme Domovinskog rata
Izvor: OIV



Fotografija: obnovljeni dubrovački antenski stup
Autorica fotografije: Ida Balog

Otvoren novi objekt OIV-a na otoku Krku za bolji prijem TV signala

Autor: OD KKIM

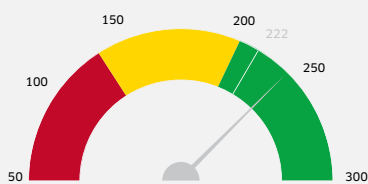
Ministar mora, prometa i infrastrukture **Oleg Butković**, u društvu člana Uprave i direktora OIV-a **Mate Botice**, 22. ožujka ove godine u rad je pustio novi infrastrukturni objekt OIV-a na otoku Krku. Ukupna vrijednost radova iznosi gotovo milijun i pol kuna, a puštanjem u rad ovog objekta značajno će se popraviti prijem televizijskih signala na istarskom, krčkom, riječkom te crikveničko-vinodolskom području. Također, stvoreni su i infrastrukturni preduvjeti za implementiranje 5G mreže mobilnih operatera.

Projektiranje je plod uspješne suradnje OIV-a i Radi-onice Statike, dok je izvođenje radova obavila tvrtka Tehno-Elektro iz Đakova uz stručni nadzor inženjera OIV-a. Izvođenje radova izgradnje antenskog stupa na gradilištu odvijalo se od početka siječnja do sredine veljače 2019. godine, dok je tehnički pregled obavljen 13. ožujka ove godine.

Ministar Butković čestitao je OIV-u na ovom investicijskom ciklusu, najavljujući projekt obnove odašiljača na Sljemenu, vrijedan više od 30 milijuna kuna.

Ukupni prihodi OIV-a u 2018. godini 9% viši

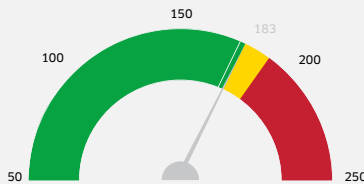
Indikator ukupnih prihoda (u mil. kn)



↑ 9% 20 mil. kn
2018./2017. % 2018./2017.

ukupni prihodi za 2018.
241.544.082 kn

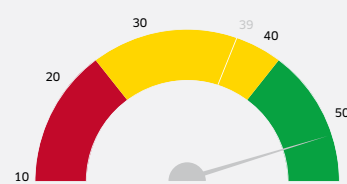
Indikator ukupnih rashoda (u mil. kn)



↑ 2,5% 4,6 mil. kn
2018./2017. % 2018./2017.

ukupni rashodi za 2018.
187.309.058 kn

Indikator EBIT-a (u mil. kn)



↑ 39,8% 15,4 mil. kn
2018./2017. % 2018./2017.

EBIT-a za 2018.
53.688.915 kn

Prihodi OIV-a u 2018. godini veći su za 9%, odnosno za 20 milijuna kuna u odnosu na prethodnu godinu, dok je rast troškova bio znatno niži svega 2,5%, što je rezultiralo rekordnom stopom rasta dobiti prije poreza od čak 39,8%.

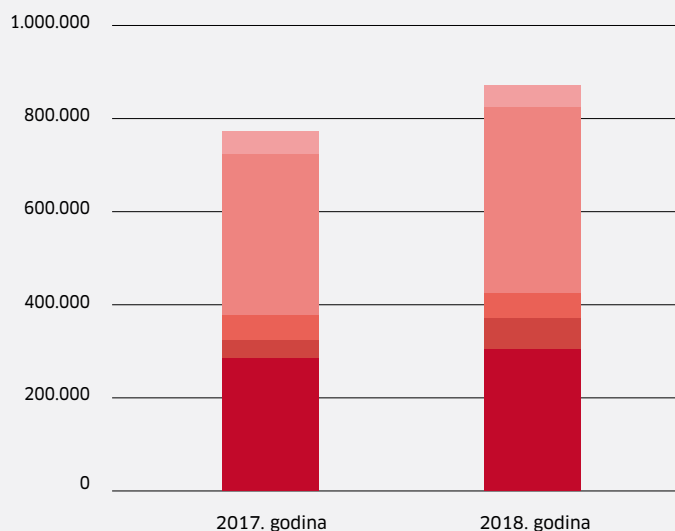
Ministar je istaknuo kako ga raduje što OIV provodi i veliki infrastrukturni projekt gradnje agregacijske infrastrukture, za što su dobivena bespovratna sredstva iz Europske unije u iznosu od 100 milijuna eura. „Riječ je o projektu kojim će se omogućiti da internet dođe i u one krajeve u kojima ne postoji dostatan komercijalni interes za njegov razvoj”, istaknuo je Butković.

Mate Botica tom je prilikom naglasio značaj puštanja u rad novog objekta. „Sada će građani kao i svi nacionalni i lokalni nakladnici sasvim sigurno osjetiti bolji prijam televizijskog signala. Zbog početka turističke sezone potrudili smo se ovaj objekt što prije pustiti u pogon, što smo danas i učinili. Mi ćemo kao tvrtka koja u osnovnoj djelatnosti ima pružanje usluga odašiljanja radio i TV signala i nadalje pratiti stanje na ovom projektu, posebno s predstavnicima lokalne samouprave, kako bi i dalje poboljšavali uvjete prijema svih vrsta radio i TV signala“, dodajući kako se slični projekti mogu očekivati i u budućem razdoblju i to na području cijele Hrvatske.



Fotografija: OIV-ov objekt Krk Kras
Izvor: OIV

Struktura bilance



Na dan 31.12.2018. godine imovina Društva veća je za 12,9%, odnosno za oko 50 mil. kn u odnosu na isti dan prethodne godine. Glavnina povećanja unutar aktive odnosi se na kratkotrajnu financijsku imovinu. Kapital i rezerve Društva povećane su za 44 mil. kn, a obveze za 5,7 mil. kn. Tijekom 2018. godine otplaćene su sve obveze prema kreditorima te nije bilo novih zaduženja.

- obveze
- kapital i rezerve
- ostala kratkotrajna imovina
- novac, novčani ekvivalenti i financijska imovina
- dugotrajna imovina

OIVijesti

23. 1. 2019.

Uspješno održan treći Dan strategije i planova OIV-a

Dan strategije i planova OIV-a uspješno je održan 22. siječnja 2019. godine u Kraš Auditoriumu na kojem su predstavljeni poslovni rezultati, a sudionici su mogli postavljati pitanja Upravi.

25. 2. 2019.

Albanija i Crna Gora - novi potencijali za izvoz znanja, servisa i proizvoda Odašiljača i veza

Nastavlja se uspješna suradnja s Radio-difuznim centrom Crne Gore radi zajedničkog nastupa na tržištu Crne Gore, a otvara se i tržište za plasman OIV proizvoda i usluga na području Albanije.

28. 2. 2019.

OIV na najvećem kongresu za mobilne komunikacije

Član Uprave i direktor OIV-a Mate Botica zajedno je sa stručnim timom sudjelovao na MWC19 kongresu u Barceloni koji okuplja vodeće tvrtke za mobilne komunikacije.

15. 3. 2019.

U Dubaiju predstavljen OVM Technology Alliance

Na ovogodišnjem izdanju CABSAT-a koji se održao od 12. do 14. ožujka 2019. godine u Dubai World Trade Centru OIV su zajedno su s partnerima VgP-om i Meratech-om predstavili OVM Technology Alliance.

26. 3. 2019.

IoT za sigurnost pametnih gradova na konferenciji SIGG 2019.

OIV je sudjelovao 26. i 27. ožujka na 11. međunarodnoj konferenciji Sigurnost gradova - SIGG 2019. u Rijeci gdje je OIV za potrebe Europske prijestolnice kulture postavio IoT mrežu.

8. 4. 2019.

Održan tradicionalni godišnji bilateralni sastanak mrežnih operatora Slovenije i Hrvatske

U Balama pokraj Rovinja održan je sastanak mrežnih operatora glavnih radijskih i televizijskih platformi za distribuciju sadržaja između OIV-a te Oddajnika in zveza RTV Slovenije.

Svečano otvoren novi objekt OIV-a Ugljan - Mala Glava

Autor: OD KKIM

Zaslanik predsjednika Vlade i ministar državne imovine **Goran Marić** u društvu je člana Uprave i direktora Odašiljača i veza Mate Botice u rad pustio novi objekt OIV-a na otoku Ugljanu. Otvaranje ovog objekta nastavak je investicijskog zamaha OIV-a s ciljem ulaganja u zamjenu dotrajale infrastrukture i izgradnje novih objekata.

Prilikom puštanja u rad uređaja ministar Marić čestitao je na vrijednoj investiciji i istaknuo: „Ovom



8. 5. 2019.

OIV pokrenuo testno odašiljanje HD signala u DVB-T2 HEVC standardu

Kao predvodnik u radiodifuzijskim tehnologijama OIV je uz dozvolu Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti i Agencije za elektroničke medije pokrenuo testno odašiljanje DVB-T2 HEVC signala.

21. 5. 2019.

OIV Fire Detect AI na međuresornoj vježbi „Sigurnost 19“

U sklopu međuresorne vježbe „Sigurnost 19“ održane 21. svibnja 2019. godine u Divuljama prezentiran je uz ostale sustave i OIV Fire detect AI, sustav Integriranog protupožarnog videonadzora.

24. 5. 2019.

Okrugli stol „IoT rješenja za pametne gradove“ na skupu MIPRO 2019

U sklopu 42. međunarodnog ICT skupa MIPRO 2019 OIV je u Opatiji održao okrugli stol "IoT rješenja za pametne gradove".

10. 6. 2019.

Službeno započinje velik projekt energetske obnove tornja na Sljemenu

Građevinski i energetski projekt obnove obuhvaća radove na vanjskoj ovojnici, vanjskoj stolariji i ravnim krovovima za što će se u startu uložiti dvanaest milijuna kuna.

17. 6. 2019.

Javni natječaj za zemaljsku digitalnu televiziju za multiplekse M1, M2 i L1

OIV je predao ponudu na javnom natječaju za uporabu RF spektra za zemaljsku digitalnu televiziju za multiplekse M1, M2 i L1 na području Republike Hrvatske.

28. 6. 2019.

Profesionalnom uslugom „Cronect“ OIV rješava probleme komunikacije i u najzahtjevnijim uvjetima

OIV i Plovput danas su pustili u rad radio-komunikacijsku stanicu Cronect na svjetioniku Palagruža čime je povezana centrala plovnog područja Korčula s udaljenim svjetionicima Glavat, Sušac, Rt Struga i Palagruža.

investicijom OIV pokazuje poslovnu konkurentnost, učinkovitost, inovativnost te gospodarsku i društvenu odgovornost za svoju ulogu u specifičnom okruženju kakvo su naši otoci. Samom reanimacijom gospodarskog života može se reanimirati život nacije. A investicije i imovina su i temelj i klica života. Oni su i najbolju čuvari života. Neka ovi postulati vrijede i za sve gospodarske subjekte, posebice one od posebnog interesa Republike Hrvatske."

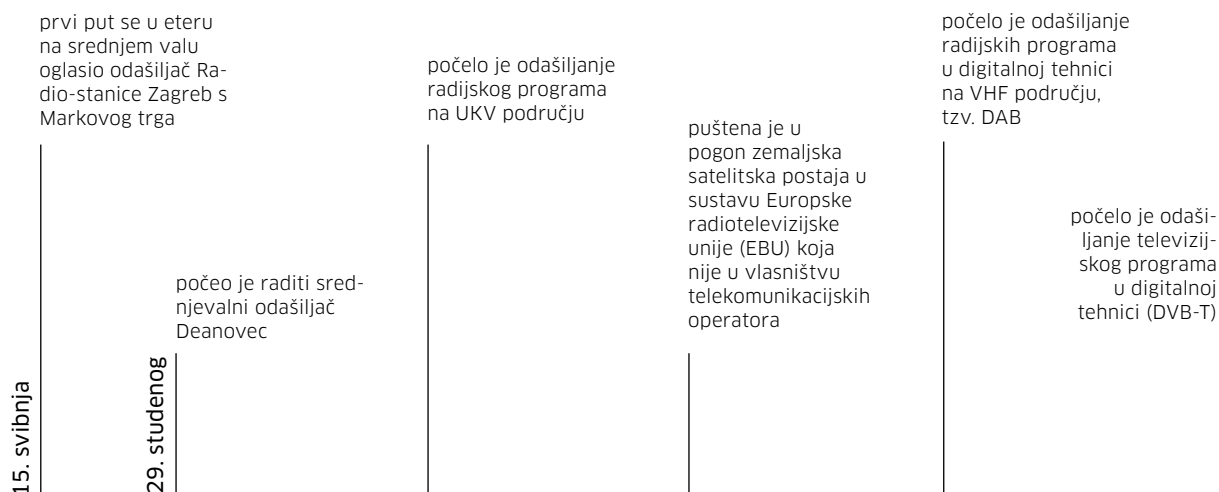
Član Uprave i direktor OIV-a **Mate Botica** posebno je zahvalio izvođačima radova DIKLO GRADNJI d.o.o. i DALEKOVODU d.d. te napomenuo kako je izrazito ponosan na suradnju s vrhunskim hrvatskim društvima. „Radi se o jedinstvenom tornju ovakve vrste, rešetkaste čelične konstrukcije visine 85 metara, jedinog takve vrste u Republici Hrvatskoj“ rekao je Botica te naglasio kako je cilj projekta podizanje kvalitete usluga i preseljenje OIV-ove, ali i radiokomunikacijske i telekomunikacijske opreme drugih korisnika, istočno od postojeće lokacije u krugu tvrđave Sv. Mihovil.

Pored navedenog, istaknuo je da će novi objekt uvelike pridonijeti daljnjem razvoju gospodarstva i turizma u ovome kraju, a kolegicama i kolegama čestitao je dan OIV-a.



Fotografije: OIV-ov objekt Ugljan - Mala Glava
Autor fotografije: Marin Zovko

Naše 93 godine



1926.

1949.

1956.

1957.

1966.

1990.

1992.

1997.

1997.

2002.

15. svibnja

15. svibnja

11. kolovoza

u Tomislavovu domu na Sijemenu proradio je prvi televizijski odašiljač u tadašnjoj Jugoslaviji snage 50 W

počinje raditi prvi TV odašiljač s emitiranjem slike u boji

počinje odašiljanje analognog programa sa satelita

počinje odašiljanje digitalnoga satelitskog programa



počelo je odašiljanje radijskog programa u digitalnoj tehnici (DRM) na srednjem valu

OIV postaje mrežni operator dva nacionalna DVB-T multipleksa (MUX A i MUX B – standardne rezolucije, MPEG-2)

5. listopada

ukida se analogno i uvodi isključivo digitalno odašiljanje zemaljske televizije na državnoj razini

21. listopada

u rad puštena OTT platforma za HRT-ovu uslugu HRTi

20. studenog

započeto eksperimentalno odašiljanje radijskih programa u digitalnoj DAB+ tehnologiji

2006.

2007.

2009.

2010.

2010.

2011.

2015.

2016.

2017.

2018.

započelo je probno emitiranje HDTV signala u zemaljskoj digitalnoj televiziji (DVB-T/MPEG-4)

OIV postaje mrežni operator trećeg DVB-T multipleksa (MUX D – sastoji se od nacionalne, regionalne i lokalne mreže u standardnoj rezoluciji MPEG-2)

OIV postaje mrežni operator dva nacionalna DVB-T2 multipleksa (MUX C i MUX E) te zajedno s partnerima sredinom 2012. godine pokreće prvu naplatnu zemaljsku digitalnu televiziju, Evotv

puštena u rad nacionalna DMR Tier III radiokomunikacijska mreža CRONECT

15. svibnja

započela komercijalna primjena Fire Detect integriranog AI sustava zaštite od požara

Obilježena 93. obljetnica OIV-a

Autor: OD KKIM

U sklopu puštanja u rad novog objekta na otoku Ugljanu, OIV je 15. svibnja ove godine svečano obilježio 93. obljetnicu postojanja. Tom prigodom član Uprave i direktor OIV-a Mate Botica pozdravio je okupljene i zahvalio na zajedničkim postignućima u protekloj godini koja je bila jedna od najuspješnijih od osnivanja OIV-a kao zasebnog trgovačkog društva.

Podsjetimo, početak djelatnosti veže se uz puštanje u rad prve radijske postaje snage 350 W na srednjem valu za odašiljanje programa Radio Zagreba davne 1926. godine. Za Hrvatsku je to bio povijesni događaj koji je uslijedio samo šest godina od prvog komercijalnog odašiljanja radijskog programa 1920. godine u SAD-u. Od tada pa sve do danas, OIV među prvima u Europi u Hrvatsku donosi tehnološki napredak na području radija i televizije.

Ujedno je obilježena i 63. obljetnica početka televizijskog odašiljanja. Naime, točno trideset godina nakon pojave prvog radijskog signala, 15. svibnja 1956. godine s Tomislavova doma na Sljemenu u rad je pušten prvi televizijski odašiljač u ovom dijelu Europe.

Radio i televizija od svojih su početaka do danas prošli veliki tehnološki razvoj, postali su najznačajniji mediji i došli u svaki dom, a razvojem globalnih komunikacija danas svakome omogućuju praćenje događaja iz bilo kojeg kutka svijeta, bilo gdje, u bilo koje doba i na bilo kojem multimedijском uređaju povezanom na Internet te se i dalje tehnološki razvijaju.

Fotografija: Prigodna svečanost prilikom obilježavanja 93. obljetnice OIV-a u Biogradu na Moru
Izvor: OIV



Nagrade

Autor: OD KKIM

Nagrada „**Pero Kulušić**“ za višegodišnja dostignuća na području prijenosa i emitiranja radijskih i televizijskih programa i razvoja novih tehnologija uručena je **Krešimiru Prlendi**, zaposleniku OIV-a od 1981. godine.

Godišnje nagrade za doprinos uspješnom poslovanju u 2018. godini dobili su: **Alen Vasić, Krešimir Ruščić, Alojz Terihaj, Zoran Kezan, Mario Kaurinović, Tomislav Marić, Milan Gjuranić i Zoran Kalebić.**

Odlikovanja

Autor: OD KKIM

Odlikovanja „**Red hrvatskog trolista**“ za osobite zasluge za Republiku Hrvatsku stečene u Domovinskom ratu predana su **Slavku Marfatu i Branku Hofmanu** na obilježavanju 93. godišnjice Odašiljača i veza.

Zaslužena odlikovanja uručio je član Uprave i direktor Mate Botica koji je za tu prigodu imenovan izaslanikom Predsjednice Kolinde Grabar – Kitarović. Bivši zaposlenici OIV-a, tada tehničari na objektu Čelevac, vodili su bitku protiv informativne blokade tijekom rata, održavali odašiljače i telekomunikacijske veze, čime su uspješno izvršili misiju emitiranja signala.

Podsjetimo, tijekom ratnih zbivanja od iznimne važnosti je bilo informiranje cijelog svijeta o tome što se događa u Republici Hrvatskoj, pri čemu su velik doprinos dali OIV, Hrvatska radiotelevizija te Hrvatska pošta i telekomunikacije. Usprkos brojnim ratnim razaranjima, sustav je cijelo vrijeme odašiljao radijske i televizijske programe Hrvatske radiotelevizije pa slobodno možemo reći da je zahvaljujući tome Hrvatska pobijedila i u medijskom ratu.



Fotografija: Član Uprave i direktor OIV-a Mate Botica uručio je nagradu „**Pero Kulušić**“ Krešimiru Prlendi
Izvor: OIV



Fotografija: Dobitnici nagrada za doprinos uspješnom poslovanju OIV-a (s lijeva na desno) uz člana Uprave-direktora OIV-a, Matu Boticu: Krešimir Ruščić, Mario Kaurinović, Tomislav Marić, Alen Vasić, Branko Hofman, Krešimir Prlendi, Slavko Marfat, Alojz Terihaj, Milan Gjuranić, Zoran Kezan
Izvor: OIV



Fotografija: Dobitnici odlikovanja „**Red hrvatskog trolista**“ Slavko Marfat i Branko Hofman u društvu člana Uprave i direktora OIV-a Mate Botice
Izvor: OIV

OIV Smartino IoT

OIV napravio značajan iskorak u digitalnoj transformaciji svakodnevice i poslovanja uvođenjem višenamjenske platforme za Internet povezanih stvari - OIV Smartino IoT

Autorica: **Marina Pavlić**



Kao glavni pružatelj nacionalne strateške infrastrukture, koji korisnicima nudi pouzdanu mrežu i platforme za prijenos signala, distribuciju digitalnog sadržaja te svjetlovodnu Internet infrastrukturu za mission-critical sustave, OIV je uspješno uveo uslugu – **OIV Smartino IoT**. Spajanjem napredne tehnologije i stručnosti, OIV je kroz navedenu uslugu razvio inovativne digitalne proizvode koji pomažu u digitalnoj transformaciji svakodnevice i poslovanja, čime je dodatno učvrstio svoj položaj vodećeg pružatelja usluga prijenosa digitalnih radijskih i televizijskih programa koji omogućava brzi pristup internetu i druge komunikacijske usluge za poslovne korisnike i javne službe u svakom naselju Hrvatske putem najkvalitetnije elektroničke komunikacijske infrastrukture.

OIV Smartino IoT

OIV Smartino IoT predstavlja višenamjensku platformu za inovativna rješenja za Internet povezanih stvari (Internet of Things – IoT) koji se ujedno smatra glavnom odrednicom današnje, četvrte industrijske revolucije, kolokvijalno poznatije kao Industrija 4.0. U Republici Hrvatskoj IoT usluga se realizira na trima tehnologijama – LoraWAN Odašiljača i veza, Sigfox tvrtke IoT Net Adria i NB-IoT koju koriste mobilni operatori HT i A1 pri čemu je OIV, kao nacionalni predvodnik IoT tehnologije, razvio i pustio u rad OIV Smartino IoT uslugu baziranu na LoraWAN tehnologiji.

Infrastruktura za ovu uslugu podrazumijeva mrežu koncentratora koji se postavljaju u vanjskom ili unutarnjem prostoru kako bi omogućili pokrivenost

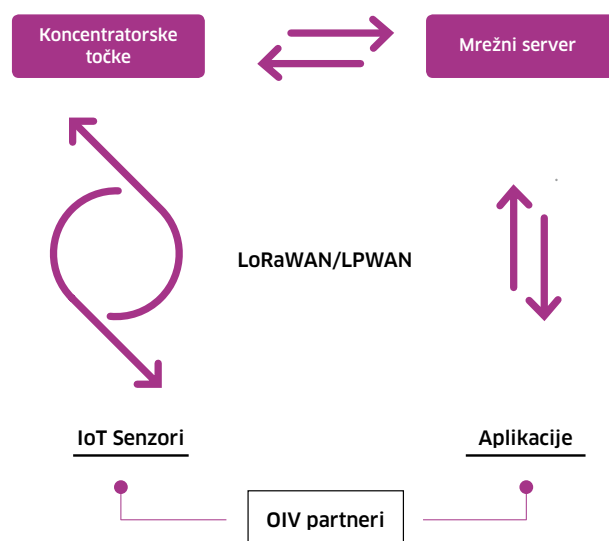
signalom što većeg područja Republike Hrvatske. Koncentratori služe za povezivanje stvari iz naše okoline (Things) na Internet koji inicijalno nemaju funkcionalnost spajanja na mrežu. Spajanje stvari iz naše okoline na internet postiže se tako da se na stvari učvrsti senzor te da senzor, odnosno stvar, komunicira s koncentradorom. Koncentrator se spaja na mrežni server i time je omogućeno spajanje stvari (Things) na internet kao i njihova upravljivost. Mreža omogućuje povezivanje senzora i OIV LoraWAN mreže u radijusu 50 km od koncentratora. LoraWAN IoT mreža, koju karakterizira niska potrošnja energije za dugotrajnu komunikaciju sa senzorima (stvarima) pri niskim brzinama, osigurava rad senzora s ugrađenim baterijama do 10 godina (u mobilnim telefonima trajnost baterije je do 2 godine), kriptiran prijenos podataka te jednosmjernu i dvosmjernu komunikaciju; koncentrator – senzor i senzor – koncentrator.

OIV Smartino IoT transformira tradicionalno poslovanje u digitalno upravljivo poslovanje bilo da je riječ o urbanim središtima ili nepristupačnim područjima izvan dosega mrežne i električne infrastrukture. Pored navedenog, važno je istaknuti da se svi poslužitelji odnosno serveri i podaci, koji se prikupljaju od OIV-ovih korisnika, nalaze u Hrvatskoj i to zbog prikupljanja podataka o potrošnji energenata korisnika u stvarnom vremenu te geolokacije, GPS praćenja i slično. OIV SMARTINO IOT često se koristi u Smart City rješenjima koja upravljanje komunalnim uslugama gradova čini efikasnijima i ugodnijima za život građana. Svaki korisnik može kod sebe imati svoju aplikaciju za upravljanje stvarima, no jednako tako može koristiti i OIV-ovu aplikaciju.

Čemu služi OIV Smartino IOT?

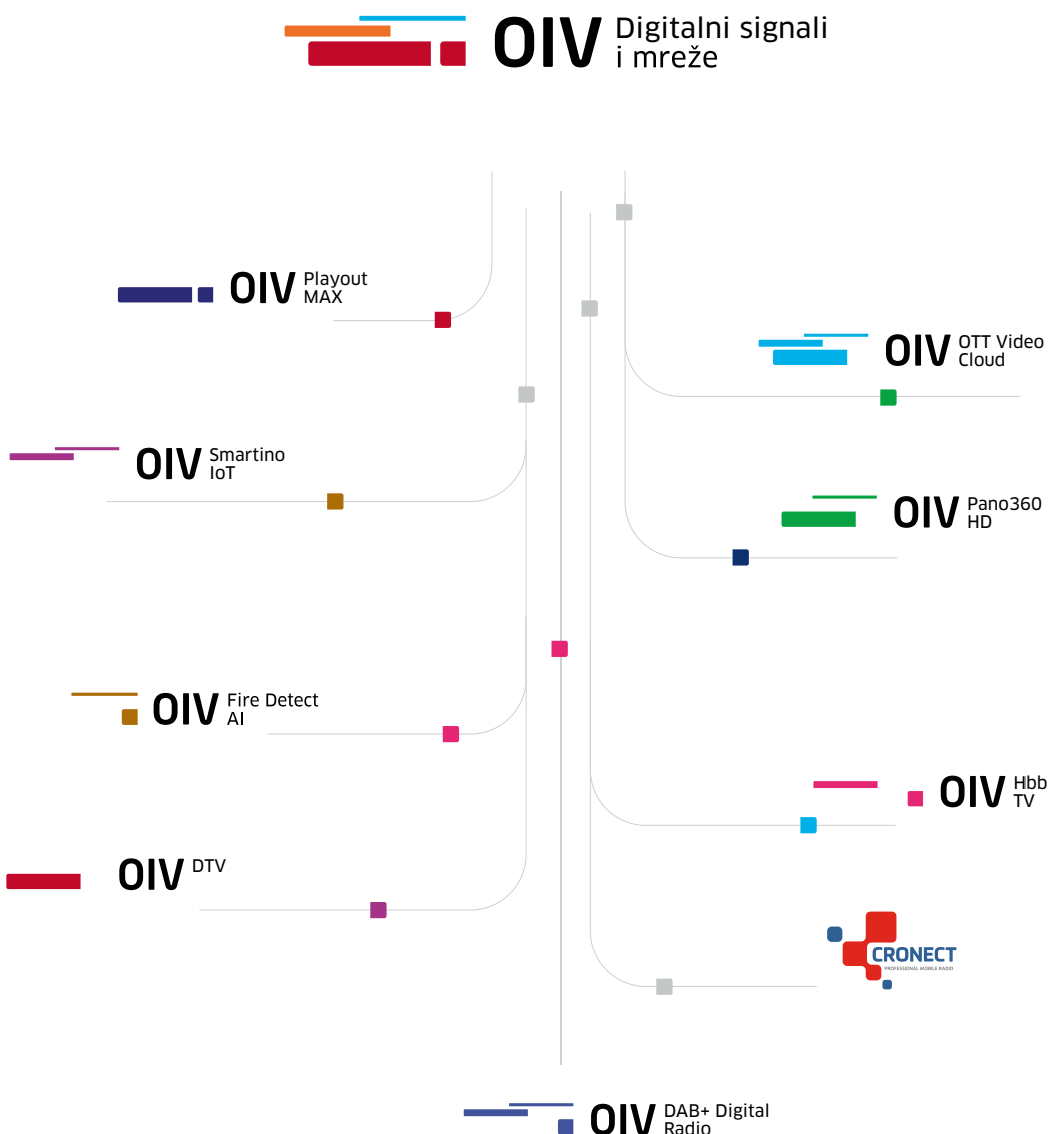
- daljinsko očitavanje brojila vode, plina, električne energije
- mjerenje razine rijeka, gubitaka vode u javnoj vodovodnoj mreži
- nadzor šahtova
- mogućnost geolokacije
- upravljanje i nadzor javnom rasvjetom, mjerenje buke
- upravljanje popunjenošću parkirališta
- mjerenje popunjenosti spremnika za otpad te optimizaciju pražnjenja spremišta
- mjerenje kvalitete zraka (alarmiranje u slučaju visokih razina), meteorološke postaje,
- mjerenje temperature/vlage
- GPS praćenje bicikala, osoba u NP i PP, vozila, pošte
- ostali senzori pokreta, senzori dima

OIV Smartino IoT Platforma



Branded house arhitektura

Naš rebranding u OIV – digitalne signale i mreže rezultat je promišljene strategije, a brendiranje naših novih usluga, proizvoda i platformi predstaviti ćemo u sljedećim brojevima OIV IN novina.



OIV Fire Detect AI

OIV Fire Detect
AI
AI sustav za ranu detekciju požara

Razvijen u suradnji s FESB-om, **OIV Fire Detect AI** predstavlja inteligentni, napredni i integrirani komunikacijski sustav za video nadzor udaljenih lokacija i rano otkrivanje šumskih požara otvorenog prostora u stvarnom vremenu. Rad OIV Fire Detect AI sustava temeljen je na video kamerama i naprednim algoritmima analize slike s ugrađenom funkcionalnosti simulacije širenja požara, a namijenjen je svim službama čija je svrha i cilj zaštita šumskih površina i spašavanje osoba i imovine. Sustav sačinjavaju tri cjeline – video kamere na antenskim stupovima, OIV cloud podatkovni centar i aplikacija te nadzorni operativni centar. Upravo ovaj spoj napredne tehnologije i stručnosti OIV-a omogućuje ranu detekciju i daljinski nadzor više požara istovremeno na nepristupačnim lokacijama 24 sata dnevno.

Implementacijom OIV Fire Direct AI sustava značajno se povećava sigurnost i zaštita ljudskih života,

imovine i šuma, čime se omogućuje smanjenje broja požara širih razmjera, smanjenje opožarenih površina i troškova sanacije te smanjenje troškova vatrogasnih intervencija. Visokorezolucijske kamere imaju mogućnost rada u vidljivom dijelu spektra (dnevni mod) i bliskom infracrvenom području (noćni mod), pri čemu je prijelaz iz dnevnog u noćni mod i obrnuto, automatski. Pored navedenog, uz precizno upravljanje i veliku mogućnost uvećanja (zoom do 32x), navedene kamere osiguravaju jednako dobru vidljivost u dnevnom te noćnom režimu rada u kojem automatski prelazak u blisko infracrveno područje dodatno poboljšava vidljivost u odnosu na obične kamere ili motritelja na lokaciji. Konačnu odluku o pokretanju alarmiranja nadležne vatrogasne postrojbe donosi operater pregledom označenih dijelova slike. U svrhu bolje analize pozicije označenog dijela slike, sustav omogućava uvećanje i odabira slojeva za prikaz na georeferenciranoj karti.

Kako radi OIV Fire Detect AI

Kamere za nadzor



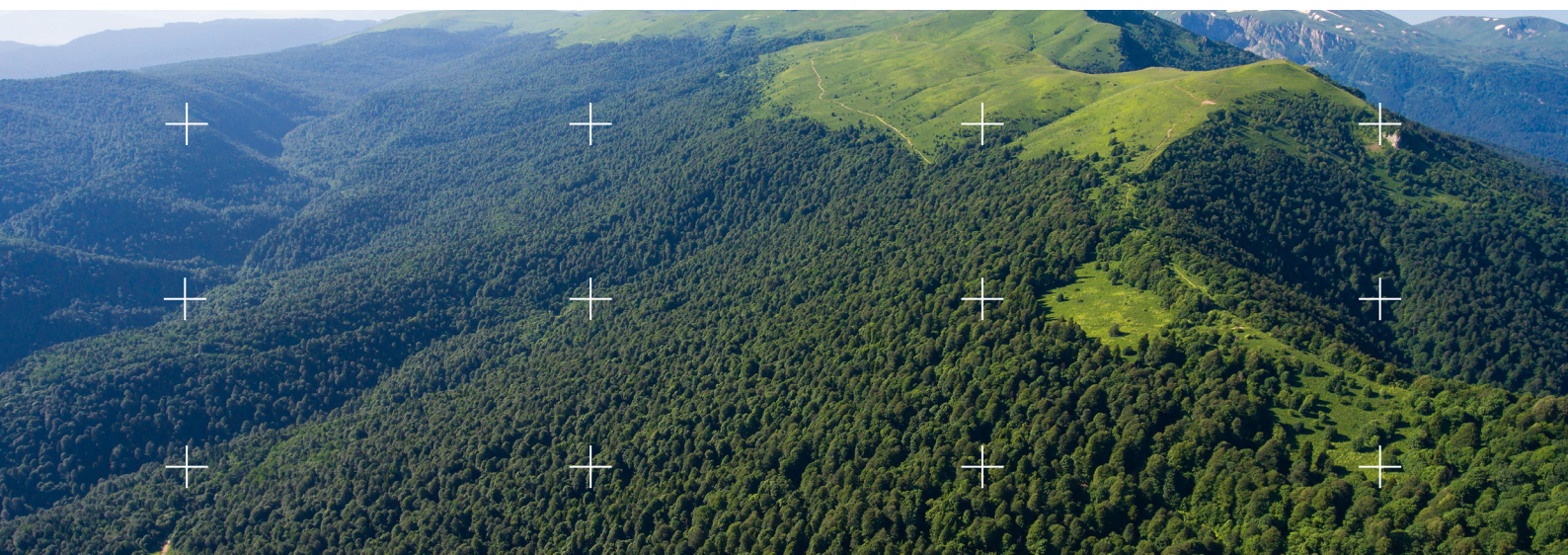
OIV Cloud



Nadzorno
operativni centar

foto i video u
stvarnom vremenu

računalni algoritmi
analiza i detekcija požara



Upoznajemo se još bolje

Intervju: Dubravko Balaško

Viši specijalist za montažu metalnih konstrukcija

Zahvaljujući poslu imao sam priliku biti u svakom dijelu Hrvatske

Zahvaljujući Vašem neobičnom pozivu, pobudili ste interes medija pa smo Vas već nekoliko puta imali prilike vidjeti na televizijskim kanalima. Približite nam ukratko Vaš posao?

Moj je posao „malo drugačiji“ od drugih, jer se jednim dijelom odvija u zraku. Uz to, ovu vrstu radnih zadataka mogu obavljati samo usko specijalizirani stručnjaci pa se danas u Hrvatskoj istim bavi tek nas nekolicina. U OIV-u imamo 12 stručnjaka ovog profila. S obzirom da radimo s kompleksnom opremom u specifičnim uvjetima na terenu – na najvišim stupovima potrebna nam je uska specijalizacija. Dodatna razlika jest i činjenica da dio posla koji se odnosi na samu montažu zapravo definiramo sami kao i dinamiku izvedbe, naravno u zadanom roku, što je uvijek poseban izazov, ali i odgovornost kojoj nastojimo udovoljiti. Ne možemo govoriti o monotoniji radnog dana, jer kod nas on uvijek ovisi o vremenskim uvjetima kao i samom radnom zadatku.

Provodite li više vremena u uredu ili na terenu (među oblacima) i gdje se bolje osjećate?

Otprilike polovicu vremena provodim u uredu vezano uz pripremu izvođenja terenskog dijela posla, dok se druga polovica odvija na terenu. Terenski dio svakako mi je draži jer uistinu uživam u svom poslu pri čemu sam okružen odličnim timom. Moji kolege s vremenom su mi postali puno više od poslovnih kolega, a moja dva kuma unutar tima najbolji su dokaz naše povezanosti.

Iz medija smo saznali da ste se tijekom godine dana u potpunosti prilagodili radu na visinama. Ipak, osjetite li ponekad strah (primjerice kod otežanih vremenskih uvjeta)?

Dugo se bavim ovim poslom stoga su mi okolnosti uglavnom poznate, što mi pruža osjećaj sigurnosti. Naravno, ponekad je prisutna doza nelagode, ponajviše uslijed nepredvidivih situacija. Strah se javlja



Fotografije: Dubravko Balaško

Izvor: OIV

najviše zbog bojazni da se ugrozi osobna ili sigurnost kolege. Stoga u pravilu izbjegavamo terenski rad za loših vremenskih uvjeta.

Koju vrstu dodatne obuke ste prošli?

Posjedujem međunarodni certifikat IERATA za rad na visini koji slovi za najbolji u svijetu i koji je potrebno obnoviti svake 3 godine. Zahvaljujući njemu stekao sam veliko znanje i usvojio različite vještine koje mi olakšavaju rad. Naime, došlo je do velikih promjena u posljednjih gotovo 25 godina koliko se bavim ovim poslom. Primjerice, kada sam se tek počinjao baviti ovim poslom sigurnije sam se osjećao koristeći svoju privatnu opremu kojom sam se naučio služiti

na alpinističkom tečaju. Imamo sreću što su nam se radni uvjeti od tada u bitnom popravili tako da danas koristimo isključivo najsuvremeniju opremu. Dodao bih još da industrijski alpinizam predstavlja bazu na temelju koje je osmišljen program certifikata IERATA te je cijeli naš tim prošao spomenuti program.

Koje osobine su prednost u Vašem poslu?

Psihofizička sprema, izdržljivost, strpljenje i naravno nepostojanje straha od visine. Također, važno je da je osoba sklona radu u timu. Ponosan sam što sam dio složenog tima u kojem imamo zdrave međuljudske odnose i izgrađeno povjerenje, što je nužno s obzirom da smo na terenu često u situacijama u kojima ovisimo jedan o drugome, primjerice kod osiguravanja užetom. Također, bez fizičke pripreme rad bi bio težak pa redovito održavamo fizičku kondiciju kroz razne aktivnosti izvan posla. Nekoliko članova našeg tima jest odnosno bili su pripadnici HGSS-a.

Koja je najzahtjevnija situacija u kojoj ste se našli?

Na Ličkoj Plješevici temperatura zraka bila je oko -16 do -18°C, a zbog udara vjetrova stvaran osjećaj je bio kao da smo na -30°C. Oprema nam se smrzavala, no uspjeli smo ukloniti problem upravo zahvaljujući kvaliteti iste.

Koja je najveća prednost Vašeg posla?

Volim putovati i privatno i poslovno kao i ostatak tima, stoga nam ova vrsta posla predstavlja veliko zadovoljstvo. Zahvaljujući poslu imao sam prilike biti u svakom dijelu Hrvatske. Također, tijekom izvođenja radova koji zahtijevaju visok stupanj preciznosti potrebna je potpuna usmjerenost na zadatak. Iznimno visok stupanj koncentracije i fokusa ne ostavlja niti minimum prostora za razmišljanje o svakodnevnim problemima, tako da mi moj posao zapravo često pruža potreban odmak i psihološki odmor.

A nedostatak?

Velik dio vremena odvojen sam od obitelji.

S kime biste iz OIV-a voljeli na jedan dan zamijeniti radno mjesto?

Na jedan dan zamijenio bih mjesto s predsjednikom Uprave, no to bi trebao biti dan kada je na rasporedu



obilazak terena, budući da se s drugim obvezama tog posla ne bih mogao nositi. Ovaj odgovor sukladan je mojoj osobnosti, jer me privlači sve što je orijentirano terenskom radu pa vjerujem da jedan ovakav malo drugačiji dan ne bi bio na odmet za promjenu perspektiva.

Svjedočimo sve bržim promjenama u gotovo svim industrijama. Koje najznačajnije promjene su se dogodile vezano uz Vaše zanimanje?

Pojava teleoperatera. Dolaskom GSM-a novi sustav distribucije te broadcasting promijenili su način rada. Preostaje vidjeti u kojem smjeru će se trendovi razvijati u idućih 10 godina, no antena će sigurno biti.

Podijeliti s nama neku (ne)zgodu.

Prilikom obavljanja jednog od naših zadataka, u mjestu Borinci na samom vrhu stupa sokoli su napravili gnijezdo koje nam je bilo žao dirati. Iako pomalo iznenađeni prizorom koji smo zatekli, pronašli smo način da ih ne uznemiravamo, no isti je zahtijevao veliki angažman cijelog tima i bitno zahtjevniju proceduru od prvotno planirane.

Kako provodite slobodno vrijeme?

Vrlo blizu mojim poslovnim preferencijama. Zajedno sa suprugom odlazim planinariti, vozim brdski bicikl te dosta vremena provodim s psom, dok sam ranije imao vremena letjeti paraglajderom i baviti se zmarstvom.

Neostvarena želja?

Skočiti s padobranom.

I za kraj... Poruka za Upravu?

Sadašnja Uprava donijela je brojne pozitivne promjene poput istinske brige za zaposlenike i povećanu transparentnost, što je bitno utjecalo na poboljšanje radne atmosfere. U budućnosti, možda ne bi bilo loše razmisliti da i u ovom našem dijelu promoviramo rodnu ravnopravnost pa da se našem timu priključi i ženska pripadnica. Ima mnogo alpinistica i obučenih žena za koje vjerujem da bi jednako, a možda i bolje, govorimo li primjerice o preciznosti, mogle doprinijeti ciljevima naše tvrtke.

Branko Filko: Entuzijazam, predanost i složni tim pokretači su mog 40-godišnjeg rada u OIV-u

Autor: **Branko Filko**

Sradošću se prisjećam dana kada sam primljen u RTZ, odnosno u našu radnu jedinicu OIV te osjećaja ponosa i oduševljenja koji me obuzeo kada sam postao dio OIV-ovog kolektiva. Bilo je to za mene puno više od samog osjećaja pripadnosti upravo zbog toga što sam dobio priliku svakodnevno biti uključen u djelatnosti povezane s radio vezom koja se u to vrijeme smatrala privilegijom, visoko cijenjenom i nedodirljivom običnim ljudima. Prvi radni dani u Zagrebu protekli su u ozračju upoznavanja s cjelokupnom tehnikom u proizvodnji i emitiranju programa koje je u tadašnje vrijeme imalo strateški značaj. Pored navedenog, društvo je cijenilo trud i rad tehničara u kompleksnom pogonu zbog ulaganja fizičkih napora prilikom dolazaka na objekte, odvojenog života, sposobnosti brzih otklanjanja kvarova i što kraćih prekida programa što je danas poprilično teško razumjeti s obzirom da živimo u eri pametnih telefona.



Fotografija: **Branko Filko**
Izvor: OIV

Najljepše uspomene pamtim iz perioda rada na OIV-ovom objektu Srđ. S obzirom da sam rođen u Slavoniji, odlazak u Dubrovnik za mene je predstavljalo pravo uzbuđenje. Nikada do tada nisam bio u Dubrovniku, stoga me oduševljavala činjenica da ću upoznati jedan od najljepših bisera naše lijepe domovine, nove

ljude i običaje. I zaista je bilo tako. Imao sam osjećaj kao da se iz Dubrovnika može vidjeti cijeli svijet na jednom mjestu, a moju sreću dodatno su upotpunili kolege zaposlenici koji su se trudili da mi pomognu u snalaženju ovim prekrasnim gradom. Osim što smo na Srđu radili u smjenama, održavali smo i mrežu repetitora za dopunsko pokrivanje signalima od Stona do Herceg Novog te objekte na Pelješcu i Korčuli. Na tim našim lokacijama je teško izvesti dobro uzemljenje pa se redovito išlo na intervencije u onom pravcu gdje smo dan ranije vidjeli nevrijeme. S vremenom sam se upoznao i s našim specijalistima za pojedine tehnologije. Redovito smo se nalazili na zajedničkom doručku sa šefom, domarima, smjenama na odlasku, a oni koji bi tek dolazili nosili bi doručak za sve. Tu se uvijek sve riješilo do najmanjih detalja, pa su nas s pravom nazivali najsložnijim timom. Gotovo svaki mjesec smo odlazili u Zagreb na zajedničke sastanke gdje smo imali priliku upoznati se bolje s kolegama iz ostalih OIV-ovih regija.

Uvijek nasmijanu i složnu radnu atmosferu iz Srđa, koje se i danas prisjećam kao da je bila jučer, zamijenio sam odlaskom u Belje. Iako sam se „vratio kući“, nedostajali su mi kolege te dubrovačka svakodnevica koju sam zavolio. Naime, s obzirom da je pred rat u regiji bilo podignuto dosta objekata za dopunsko pokrivanje, sve više sam odlazio na intervencije, a sve manje sam vremena provodio u smjenskom radu. Kada je počeo rat, objekt Belje je napušten te su započela dežurstva na Papuku koji se do tada održavao interventno. Na Papuku sam bio prisutan od trenutka njegove gradnje pa do danas, odnosno do prije 6 mjeseci kada se ovaj objekt automatizirao u potpunosti. Iako je zamjenom analognih odašiljača praktički prestala potreba za dežurstvom uz odašiljače jer DVB-T tehnologija odašiljača s modularnim pojačalima više ne zahtjeva danonoćno bdijenje kao što je bilo potrebno nekada, ponosan sam i sretan što mogu svoja znanja i iskustva prenijeti mlađim generacijama. Posebne me emocije obuzmu kada mlađim kolegama prepričavam zanimljivosti s terena, a kojih je zaista bilo pregršt, jer me upravo one svaki put iznova podsjetje na entuzijazam, predanost i pripadnost složnom timu – glavne pokretače mog 40-godišnjeg putovanja OIV-om.

In memoriam

Autor: OD KKiM

Naš dugogodišnji kolega **Boris Jugović** na žalost nas je nedavno napustio u 88. godini života te svoj put nastavlja na nekom drugom mjestu. Boris je s nama bio od samih početaka, a među prvim je, 1956. godine, stigao na naš objekt Psunj koji je građen na istoimenoj planini, na visini od 989 metara, tada nepristupačnoj za bilo kakvo vozilo, pri čemu je udaljenost od objekta do najbližih naselja iznosila desetke kilometara. Upravo su planina Psunj, prekrivena debelim snježnim pokrivačem uz temperature daleko ispod ništice, pratioci s konjima pretovarenima najnužnijom opremom i hranom za tri mjeseca te malobrojna ekipa, koja je krenula prema svom novom prebivalištu u planinsko bespuće, obilježili danas teško zamisliv početak predanog rada **Borisa Jugovića** u OIV-u.



Fotografija: Boris Jugović
Izvor: Novagra.hr

Boris Jugović primio je niz nagrada i priznanja: Orden rada sa srebrnim vijencem 1966. godine, nagradu Nikola Tesla 1979. godine, Zlatnu plaketu Saveza radioamatera Hrvatske 1986. godine, nagradu Narodne tehnike Hrvatske 1988. godine, Spomenicu Domovinskog rata 1991. godine te Državnu nagradu tehničke kulture „Faust Vrančić“ za 1992. godinu. Ponosni smo i sretni jer je bio naš kolega.

Iznimno je važan i njegov doprinos tijekom ratnih razaranja kojim je pomogao pri radu lokalne radio-postaje Nove Gradiške na tzv. rezervnim lokacijama tako da niti u jednom trenutku taj dio Slavonije nije bio u medijskoj blokadi.

Fotografija: OIV-ov objekt Psunj
Izvor: OIV



Najfotografija

Najfotografijom 1. broja našeg OIV IN-a proglašen je OIV-ov objekt Kalnik.

Zabilježi li vaše oko zanimljivu fotografiju, s veseljem je očekujemo na našoj e-mail adresi oivin@oiv.hr.

Autor fotografije: Marin Zovko

Tehnika: 360 stupnjeva

Fotoparat: Insta360onex

Tip konstrukcije: cilindar-raketa

Nadmorska visina objekta: 636 m

Godina puštanja u rad: 1966.

Odašiljanje:

4 Multiplexa (MUX A, MUX B, MUX C, MUX E)

radijski programi HRT-a (HR1, HR2, HR3)

radijski programi RADIO KRIŽEVCI i ŽUPANIJSKI

RADIO KOPRIVNICA

Odašiljači i veze d.o.o.

