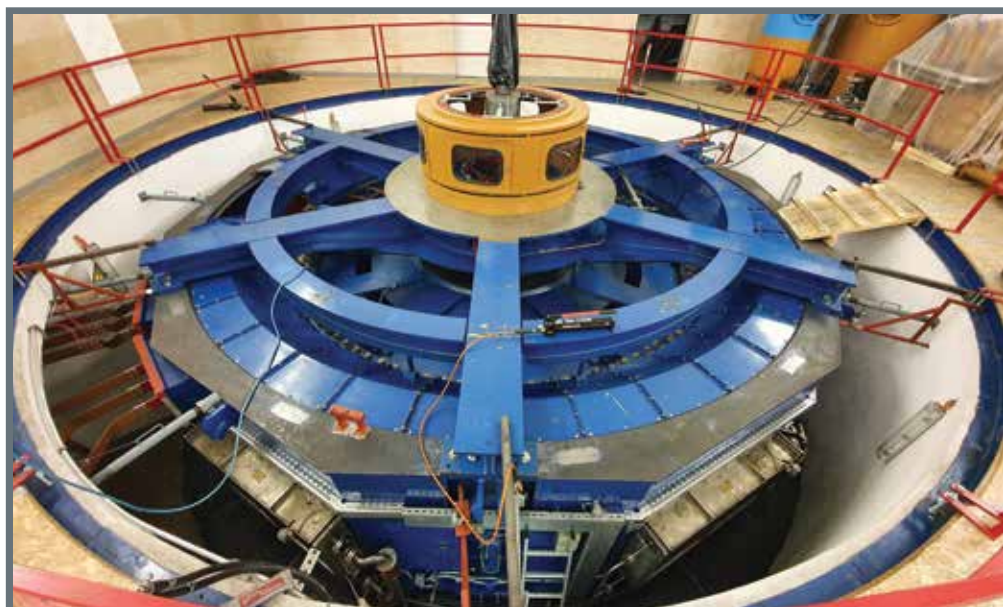




- Varno in zanesljivo obratovanje in poslovanje DEM, kljub izrednim razmeram
- Proizvodnja električne energije od oktobra 2019 do aprila 2020
- Remonti in revizije uspešno zaključeni
- Začetek celovite prenove pretočnih polj jezu Markovci
- Odprtje razstave "In zasvetila je luč"

Vsebina

- 4** Aktualno
- 18** Tehnični kotichek
- 19** Kotichek za zaposlene
- 22** Športno društvo DEM
- 23** Sekcije športnega društva DEM
- 28** Veslaški klub Dravskih elektrarn Maribor
- 30** Od drugod



Kolofon

Naslov uredništva:

Dravske elektrarne Maribor, d. o. o., Obrežna ulica 170, 2000 Maribor; majna.silih@dem.si

Glavna in odgovorna urednica:

Majna Šilih

Uredniški odbor:

Ivan Vute, Tomaž Markelj, mag. Aleš Kirbiš, Darinko Stich, Benjamin Voglar, Andrej Hajnc, Igor Štruc, Vladimir Šega, Matjaž Podgornik, Darinka Špindler, Rafael Grilč, Vili Vindiš in Majna Šilih

Produkcija:

Majna Šilih

Fotografija na prvi strani:

Remont generatirja tri hidroelektrarne Ožbalt; foto: Majna Šilih

Risbice na zadnji strani:

Ema Lekič, Lan Gaber Srebnik, Nik Bratuša, Sofija Kamenšek, Tim Petek, Žiga Podgornik

Fotografije:

Arhiv Dravskih elektrarn Maribor in Internet

Tisk:

Tiskarna Lithos

Naklada:

600 izvodov

Časopis je natisnjen na ekološkem papirju. Prosimo, da ga po uporabi odložite med star papir, ki je namenjen recikliranju.

Svet vrtimo naprej

Ko smo se po novoletnih praznikih vrnili na delovna mesta, polni idej in načrtov glede aktivnosti in projektov, ki jih želimo uresničiti v letu, ki je bilo pred nami, si verjetno nihče od nas ni predstavljal, kakšen zasuk bomo doživeli. Tudi, ko smo s sodelavci ob prvih toplih sončnih žarkih v začetku marca na terasi menze klepetali ob kavi, si nismo mislili, da bo to, za dolgo časa, zadnje takšno druženje.

V družbi Dravske elektrarne Maribor smo ob prvi informaciji, da obstaja sum okužbe s korona virusom znotraj Slovenije, nemudoma sprejeli preventivne ukrepe za preprečitev širjenja omenjenega virusa ter varnostno- zaščitne ukrepe in naloge za zmanjšanje tveganja pred okužbo. V naslednjih dneh smo ukrepe dopolnjevali in nadgrajevali ter 12. marca zaposlenim, ki jim je delovni proces to omogočal, odredili delo od doma, kasneje nekaterim tudi čakanje na delo doma. Nobena od omenjenih variant pa ni bila mogoča za opravljanje nujnih del, torej za vzdrževanje proizvodnih objektov, proizvodnjo električne energije in Center vodenja.

Junijska številka Dravskega vala običajno zajame pregled dogodkov prve polovice leta, med katerimi so nekateri stalnica že vrsto let. V tokratni številki jih ni. Vseeno pa smo lahko veseli in ponosni, da so sodelavci, v sodelovanju z zunanjimi izvajalci, kljub izrednim razmeram, v tem obdobju uspešno zaključili vse načrtovane remonte in revizije, med katerimi velja posebej izpostaviti izvedeno sanacijo generatorjev elektrarn Vuhred in Ožbalt in zamenjavo generatorskih odklopnikov 110 kV stikališč elektrarn Vuzenica, Vuhred in Ožbalt. Aktivni so bili tudi pri izvedbah tako imenovanih zunanjih projektov, ki so jih izvajali zunanji izvajalci,



sodelavci Dravskih elektrarn pa so sodelovali v funkciji nadzora. V omenjenem obdobju se je pričela tudi celovita prenova pretočnih polj jezov Markovci – projekt, ki nas bo zaposloval naslednjih šest let.

Prav posebej pa smo lahko ponosni, da smo se ves čas, še bolj kot običajno, zavedali ključnega poslanstva – pomena varne in zanesljive proizvodnje električne energije za gospodinjstva, podjetja in ustanove ter dejstva, da so vsi odvisni od našega dela. Čeprav smo skozi tedne dopolnjevali ukrepe, nekatere tudi zaostrovali, vse z namenom zagotovitve primernih pogojev za delo in ohranitve zdravja vsakega od nas, so prav vsi poslovni procesi družbe potekali tako rekoč neprekinjeno in nemoteno.

Po prvomajskih praznikih so se tako na nivoju države, kot tudi na nivoju naše družbe, ukrepi začeli rahljati in sproščati. Vračati smo se začeli na delovna mesta, in čeprav še vedno sledimo priporočilom in jih upoštevamo, se zdi, da se življenje vrača v znane nam tirnice.

Vsak med nami je čas, ki se nam je zgodil, doživel po svoje. Vsak od nas se je v njem zagotovo naučil kaj novega o sebi in drugih. Vsakemu od nas je bila situacija tudi »šola«. Zagotovo pa lahko rečemo, da smo se kot družba in kolektiv izkazali v sodelovanju, solidarnosti in strpnosti. Upam, da smo se česa naučili tudi kot država, pri tem imam v mislih jasen smerokaz glede zagotavljanja zadostnih virov hrane, vode in energije znotraj države, torej čim višjo stopnjo samozadostnosti, ki v izrednih razmerah še pridobi na pomenu.

Predvsem pa lahko še enkrat več čestitamo drug drugemu in vsem skupaj, saj smo ponovno dokazali, da za nas nobena ovira ni nepremagljiva. Če nekoliko spremenim poznane besede... Uživajmo v poletju... ker si zaslužimo.

Majna Šilih, glavna in odgovorna urednica

Varno in zanesljivo obratovanje in poslovanje DEM, kljub izrednim razmeram zaradi COVID-19

Družba Dravske elektrarne Maribor, d. o. o. proizvede dobro četrtno vse slovenske električne energije. Skupaj z ostalimi proizvajalci smo se v dneh krize oziroma izrednih razmer še bolj zavedali poslanstva in dolžnosti, da zagotavljamo varno, stabilno in zanesljivo proizvodnjo električne energije in posledično nemoteno preskrbo za gospodinjstva, ustanove in gospodarske subjekte.

V vseh družbah skupine HSE smo ob prvi javni informaciji, 24. februarja, da obstaja sum okužbe s korona virusom znotraj Republike Slovenije, nemudoma sprejeli osnovne preventivne ukrepe za preprečitev širjenja omenjenega virusa ter določene varnostne (zaščitne) ukrepe in naloge za zmanjšanje tveganja pred okužbo. Ukrepi so se v naslednjih dneh dopolnjevali in nadgrajevali, 12. marca pa smo zaposlenim, ki jim je delovni proces omogočal, odredili delo od doma. Slednje ni bilo mogoče za opravljanje nujnih del, torej vzdrževanje proizvodnih objektov, proizvodnja električne energije in Center vodenja.

Sprejete ukrepe smo dnevno dopolnjevali in nadgrajevali, za kar gre zahvala angažiranosti sodelavcev Službe za varstvo in zdravje pri delu ter požarno varnost. Za varnost zaposlenih so bili sprejeti naslednji ukrepi oziroma navodila:

- Stop COVID-19.
- Navodilo za higieno skupne delovne opreme in prostorov.
- Uporaba osebne varovalne opreme proti COVID-19.
- Protokol razdelitve osebne varovalne opreme.
- Navodila za delovne organizacije.
- Ravnanje z vhodno pošto in fizično dokumentacijo.
- Navodila za izolacijo prostorov, okuženih s COVID-19.
- Navodila za ugotavljanje okuženosti s COVID-19.
- Navodila za zbiranje in odstranjevanje uporabljene osebne varovalne opreme.
- Navodila za uporabo dezinfekcijskih sredstev za roke.

- Navodila za kadilce na lokaciji uprave DEM.
- Navodila za uporabo kavnih avtomatov.
- Navodila za varno uporabo in gibanje v skupni jedilnici na lokaciji uprave DEM.
- Ocena tveganja dela na domu.

Vsi poslovni procesi družbe so ves čas potekali razmeram primerno, a nemoteno; tudi tisti od doma, za kar gre zahvala Službi informacijske infrastrukture.

Za primer dodatnih zaostritev smo imeli pripravljene dodatne ukrepe za zagotavljanje nemotene proizvodnje, in sicer bi bile ekipe sodelavcev na vseh objektih in v Centru vodenja neprekinjeno sedem dni, nato bi jih zamenjale druge ekipe; prve pa bi odšle domov v samo izolacijo ter se po tednu dni vrnile na objekte. Na srečo do tega "scenarija" ni prišlo, vsi zaposleni smo ostali zdravi.

V skladu z dogovorom s socialnimi partnerji in zaposlenimi smo v začetku aprila na vseh objektih pričeli z nekaterimi rednimi aktivnostmi, ki so bile manj nujne, a potrebne, da se opravijo, če smo želeli tudi okolico objektov vzdrževati v primerni kondiciji. Sprejeti so bili dodatni varnostni ukrepi za preprečevanje okužb (delo v manjših skupinah, prilagojena organizacija dela, poseben režim malice, nadzorovani prihodi, merjenje temperature in drugo). Za zaposlene smo izvedli dodatno usposabljanje, na katerem smo jih seznanili s sprejetimi ukrepi in navodili ter pravili gibanja in dela z vidika zmanjševanja tveganja okužbe.

»Situacija, v kateri smo se znašli je neobičajna in nova za vse. Zaposleni Dravskih elektrarn Maribor se zavedamo pomena naše dejavnosti in odgovornosti do vsakega med nami ter dejstva, da izpada električne energije v tem trenutku ne smemo in ne moremo dopustiti. Sodelavci na proizvodnih objektih – elektrarnah – in v Centru vodenja ter v drugih podpornih službah so že sedaj nadpovprečno angažirani, pripravljeni pa so še na dodatne napore, če bodo razmere to zahtevale. Zato lahko zagotovim, da bo proizvodnja električne energije iz dravskih elektrarn varna in zanesljiva tudi v prihodnje«, je v času izrednih razmer povedal direktor družbe Dravske elektrarne

Maribor, Andrej Tumpej.

Ob osnovni dejavnosti, pa nismo pozabili na odgovornost do skupnosti, tako smo s sredstvi priskočili na pomoč **Mestni občini Maribor**, ki je zagotavljala pripravo toplih obrokov za otroke iz socialno ogroženih družin, ki zaradi učenja na domu niso imeli možnosti toplega obroka doma in **Zvezi prijateljev mladine**, ki je s sredstvi kupila hrano za družine, ki si same tega ne morejo privoščiti (že v »normalnih« časih težko, v izrednih razmerah pa še težje). Ob tem smo, v sodelovanju z osnovnimi šolami, **razdelili skoraj štirideset računalnikov družinam, ki si jih ne morejo privoščiti** – otroci pa jih potrebujejo za izvedbo učnega programa. Odzvali smo se tudi na povabilo iniciativnega odbora za zbiranje donacij **Univerzitetnega kliničnega centra Maribor** in donirali sredstva za nakup video-laringoskopa, ki bo anesteziologom omogočal varno in optimalno intubacijo bolnikov.

Po prvomajskih praznikih smo se začeli postopoma vračati na delovna mesta, vendar smo še naprej upoštevali vse sprejete ukrepe in navodila, ki veljajo še danes (torej na dan, ko se je pripravljala ta številka Dravskega vala).

V celotnem obdobju izrednih razmer je bilo opravljenih mnogo večjih in manjših del, ki so vsa pripomogla k dejstvu, da smo situacijo ves čas obvladovali, in da so vsi procesi ves čas potekali nemoteno, zato gre zahvala vsakemu zaposlenemu posebej, da je dodal svoj kamen v mozaik uspeha ter vsem skupaj, saj smo še enkrat več dokazali, da znamo in zmoremo uspešno prestopiti vsako oviro.

Na naslednjih straneh je kolaž fotografij, ki so nastale v času izrednih razmer (pod fotografijami so navedeni avtorji oziroma pošiljatelji fotografij). Na zadnji strani pa so zbrane risbice najmlajših, ki so se odzvali povabilu, da narišejo elektrarno in za trud prejmejo sestavljanko hidroelektrarne Fala - le-ta je novost v ponudbi Muzeja Fala, kjer bo v prihodnje mogoče kupiti tudi nekatere spominke, in sicer sestavljanke, igralne karte in magnetke za hladilnike.

Majna Šilih, vodja Službe komuniciranje



Aleš Kirbiš



Aleš Kokol



Aleš Kokol



David Kopič



Bojan Rebernik



Boštjan Kerman



Branko Gašparac



Manja Kodrič



Branko Gašparac



Dejan Lekić



Gorazd Kac



Janja Gracej



Manja Kodrič



David Kopič



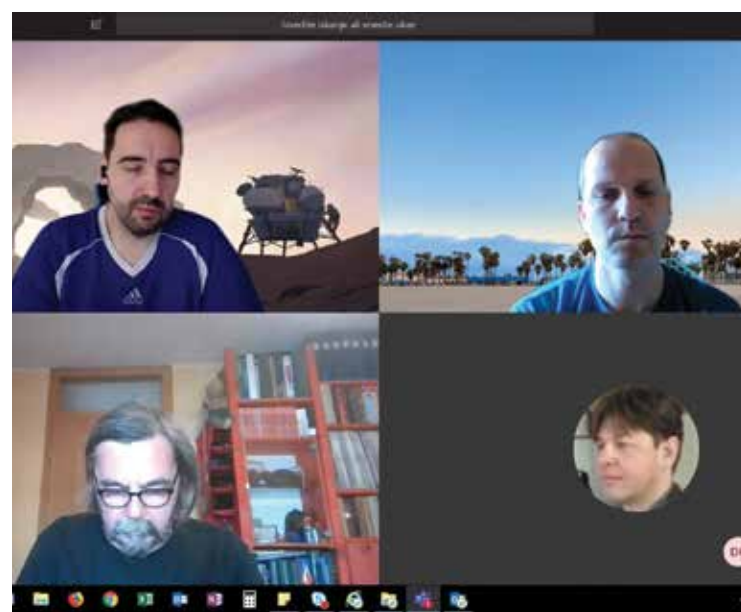
Barbara Štandeker



Barbara Štandeker



Boris Šef



Branko Tušek



Ivan Jakičič - fotografija iz časopisa; leto 1918



Robert Furek



Zlatko Škerlak



Barbara Štandeker



Barbara Štandeker



Boris Šef



Ivan Jakičič - fotografija iz časopisa; leto 1918



Barbara Štandeker



Boris Šef



Branko Tušek



David Kopic



Branko Gašparac



Ivan Jakičič - fotografija iz časopisa; leto 1918

Proizvodnja električne energije od oktobra 2019 do aprila 2020

Večino sestavka se nanaša na primerjavo načrtovane in realizirane proizvodnje v obdobju od oktobra 2019 do aprila 2020. Za načrtovanje proizvodnje so bili uporabljeni statistični podatki (pretoki) posameznih elektrarn, izračunani s 50 odstotno verjetnostjo nastopa za leto 2019 in 57 odstotno verjetnostjo nastopa za leto 2020.

Na koncu je predstavljena proizvodnja v letošnjem letu. Ta je v primerjavi s proizvodno preteklih let nadpovprečna.

V obdobju od oktobra 2019 do aprila 2020 je bila proizvodnja nad načrtovano, saj je bil srednji dotok v tem obdobju višji od pričakovanega. V tem obdobju smo imeli povišane dotoke (visoke vode) v novembru 2019, in sicer od 16. do 21. novembra 2019. Povečani pretoki so bili posledica padavin v Avstriji in Sloveniji. Največji pretok v Sloveniji je bil zabeležen 18. novembra 2019 ob 9. uri na elektrarni Fala, in sicer 1.594 kubičnih metrov na sekundo. Največji dotok iz Avstrije smo zabeležili istega dne ob 12. uri in je

znašal 1.412 kubičnih metrov na sekundo. Doseženi pretoki so statistično ustrezali tako imenovani visoki vodi, ki se pojavi vsakih pet let. Dogodek so zaznamovale tudi velike količine plavja.

Ukrepe za odvajanje visokih vod smo izvajali tudi med 21. in 22. decembrom 2019. Največji pretok v Sloveniji je bil zabeležen 22. decembra 2019 ob 6.15 uri na elektrarni Formin, in sicer 891 kubičnih metrov na sekundo. Največji dotok iz Avstrije smo zabeležili 21. decembra 2019 ob 8.45 uri in je znašal 712 kubičnih metrov na sekundo.

V omenjenem obdobju, z izjemo visokih vod, so elektrarne obratovale brez posebnosti in večjih izpadov. Manjše okvare so bile z dobrim posredovanjem vzdrževalnega osebja in ekip strokovne podpore odpravljene v kratkem času.

V opazovanem obdobju, je znašala proizvodnja velikih, malih in sončnih elektrarn 1.445.389.692 kWh oziroma 120 odstotkov načrtovane proizvodnje.

K tako visokemu odstotku realizacije proizvodnje je pripomoglo obilno deževje v mesecu novembru in decembru 2019. Ta trend povišanih dotokov se je nadaljeval še v januarju in februarju 2020. Od tega so agregati v velikih hidroelektrarnah proizvedli 1.436.971.334 kWh, v malih hidroelektrarnah 7.888.438 kWh in v sončnih elektrarnah 529.920 kWh. Glede na plan in strukturo proizvodnih virov je v opazovanem obdobju realizirana proizvodnja pri velikih hidroelektrarnah 120 odstotna, pri malih hidroelektrarnah 83 odstotna in pri sončnih elektrarnah 115 odstotna. Izpad proizvodnje pri malih hidroelektrarnah je v največji meri posledica izpada agregata ena male hidroelektrarne Melje.

V prvih štirih mesecih letošnjega leta je bilo skupno proizvedeno in predano HSE 701.092.851 kWh električne energije, kar ustreza 110 odstotni realizaciji.

Ivan Vute, Vodenje proizvodnje



Izpad proizvodnje pri malih hidroelektrarnah je v največji meri posledica izpada agregata ena male hidroelektrarne Melje.

Remonti in revizije uspešno zaključeni kljub izrednim razmeram zaradi epidemije

V letošnjem ciklusu zaustavitve agregatov zaradi izvajanja revizij, ki smo ga začeli 4. decembra 2019 z agregatom dva hidroelektrarne Ožbalt in bo predvidoma zaključen v drugi polovici maja z zaključkom podaljšane revizije in sanacije generatorja tri hidroelektrarne Vuhred, smo skupno izvedli enajst revizij in deset podaljšanih revizij agregatov večjih elektrarn.

V okviru podaljšane revizije smo zaradi povečanih vibracij izvedli še sanacijo generatorja na agregatu ena hidroelektrarne Ožbalt. Obe sanaciji je, v sodelovanju z našimi inženirji in vzdrževalci, izvedel zunanji izvajalec, podjetje Elektromont iz Subotice.

Zaradi zamenjave informacijskega sistema za podporo vzdrževanju MAXIMO s SAP PM, je bilo pred začetkom del potrebno na novo pripraviti vse dokumente, kot so delovni programi, delovni nalogi, dokumente za varno delo. Kot pri vsaki novi računalniški aplikaciji je bilo tudi pri tej, poleg predhodno izvedenega izobraževanja, potrebno kar nekaj dodatnih razlag in praktičnih primerov, da je in bo uporaba programa čim bolj tekoča in vzdrževalcem v pomoč. Posamezne funkcionalnosti aplikacije so še vedno v fazi optimizacije, zato bo potrebnega še nekaj časa, da bo nov IS SAP PM izkoriščen in koristen v vsej svoji funkcionalnosti kot podpora vzdrževanju.

Na nemoten potek letošnjega remontnega ciklusa je vplivalo kar nekaj dejavnikov; že omenjeni sanaciji generatorjev na hidroelektrarnah Vuhred in Ožbalt, visoka hidrologija, zaradi katere smo morali načrtovana dela v začetku decembra prestaviti za teden dni, v mesecu marcu razglašena epidemija zaradi virusa COVID-19 ter težave s tesnilkami in tesnili puš vodilnih lopat, zaradi katerih smo morali nekaj revizij podaljšati. Zaradi daljših remontov agregatov na hidroelektrarnah Vuhred in Ožbalt ter zaradi sanacije generatorjev smo revizije nekaterih agregatov izvedli že v mesecu decembru.

Sanacija generatorjev tako imenovane druge faze obnove hidroelektrarn na Dravi je še v teku na elektrarni Vuhred in bo predvidoma zaključena do 22. maja (*gre za informacijo, ki je bila dan ob pripravi članka*), na elektrarni Ožbalt pa je bila uspešno zaključena 23. aprila.

Pandemija, ki je praktično »ustavila« oziroma upočasnila svet, je imela in ima vpliv tudi na potek revizijskih del. Na srečo smo večino revizij agregatov zaključili pred razglasitvijo epidemije, dela na hidroelektrarni Mariborski otok ter sanaciji generatorjev na elektrarnah Ožbalt in Vuhred pa so potekala v času epidemije, zato je bila posebna skrb posvečena izvajanju ukrepov za preprečevanje širjenja okužbe in zaščiti zaposlenih. **Vsa pohvala in zahvala gre delavcem, ki so, kljub tveganju za okužbo, izvedli nujno potrebna dela in zaključili reviziji ter s tem preprečili dodatni izpad proizvodnje električne energije.** Ustrezno so se odzvali tudi vsi pristojni, ki so s sprejetimi ukrepi (navodili, razkužili, rokavicami, in ostalim potrebnim) zagotovili, da se je delo lahko izvajalo s čim manjšim tveganjem.

Seveda so razmere zaradi epidemije imele za posledico zamude v terminskem načrtu sanacije generatorjev zaradi težav pri dobavi materiala, zagotavljanju bivanja zunanjih izvajalcev, uvozu opreme, organizaciji dela naših in tujih izvajalcev itd. Vendar zamude na srečo niso vplivale na kakovost izvedbe, saj so v tem trenutku znani rezultati sanacije na agregatih hidroelektrarn Ožbalt in Vuhred zelo dobri in opravičujejo kar velika vložena finančna sredstva. Rezultat sanacije, zmanjšanje vibracij, je varnejša in zanesljivejša proizvodnja, kakor tudi zagotovljena življenjska doba in zmanjšanje tveganja havarije, kakor tudi negativni vpliv na ostale naprave agregatov.

Na agregatu dva hidroelektrarne Ožbalt in agregatu tri hidroelektrarne Mariborski otok smo, zaradi težav pri sanaciji tesnilk zaradi neustreznih rezervnih delov tesnilk in posledično dodatnih del, morali spremeniti terminski načrt zaustavitve in podaljšati obe reviziji. Na elektrarni Mariborski otok kar za 16 delovnih dni.

Agregat ena hidroelektrarne Dravograd smo po končani reviziji morali ponovno zaustaviti zaradi povečanega puščanja vode na tesnilnih pušah vodilnikovih lopat. Vzrok je bil med revizijo spran mulj, ki je preprečeval puščanje puš in predhodno detekcijo težave slabega tesnjenja puš, kar se je pokazalo šele ob ponovnem zagonu, po končani reviziji. Zamenjanih je bilo 19 tesnilnih puš, s čimer

smo težavo odpravili. Da bi bila ponovna zaustavitev čim krajša, smo delo organizirali v dveh izmenah in tako v najkrajšem možnem času odpravili težavo.

Manjše težave smo imeli pri reviziji agregata ena hidroelektrarne Fala, kjer smo pri zaključnih preizkusih zaznali povečanje tlaka pri zapiranju vodilnika, zaradi česar smo revizijo podaljšali za dva dni, da smo lahko opravili dodatne preglede vodilnika, ki pa niso pokazali kakršnih koli odstopanj. Zaradi slabega tesnjenja ventila v drenažnem jašku pa smo morali zaključek revizije prestaviti na 2. marec.

Brez težav ni šlo niti pri revizijah agregatov hidroelektrarne Zlatoličje. Zaradi zamude pri tesnjenju transformatorja +2BAT00, smo revizijo agregata ena podaljšali za en dan, zaradi okvare iztočnega žerjava med odpiranjem turbinskega iztoka agregata dva, pa je podjetje Metalna SRM, d. o. o., v sodelovanju z ekipo spodnje Drave, moralo odpraviti nastalo okvaro, kar pa ni vplivalo na pravočasen zaključek revizije. Zaradi manjšega obsega kavitacijskih poškodb in maksimalnega angažiranja delavcev pa nam je uspelo predčasno zaključiti podaljšano revizijo agregata ena hidroelektrarne Formin, ki smo jo namesto 19. končali že 12. marca, torej še pred uvedbo izrednih razmer zaradi virusa COVID-19.

Na agregatih druge faze obnove načrtujemo zamenjavo vseh generatorskih odklopnikov. V tem revizijskem ciklusu smo jih zamenjali na agregatu dva hidroelektrarne Vuzenica, agregatu ena hidroelektrarne Vuhred in agregatu ena hidroelektrarne Ožbalt. Preostale pa v naslednjih zaustavitvah, revizijah.

V času revizij smo izvedli večino načrtovanih del, nekaterih pomanjkljivosti, ugotovljenih ob revizijskih pregledih, ki pa niso takšne narave, da bi ogrožale zanesljivo obratovanje, zaradi časovnih omejitev ni bilo mogoče izvesti v celoti in jih bomo opravili v času naslednjih načrtovanih zaustavitvev agregatov.

Dela, ki jih ne moremo izvesti v lastni režiji izvedejo zunanji izvajalci. V okviru letošnjih revizij smo jih angažirali dvanajst, in sicer: Mar in Co, d. o. o., Končar INEM, d. o. o., ELWE & Co, d. o. o., TSN, d. o. o.,

RGP Velenje, d. o. o., Simonič Mitja s. p., Metal-var, d. o. o., Kolektor ETRA, d. o. o., IVD Maribor, d. o. o., Tekol, d. o. o., IRMA, d. o. o. in HZT, d. o. o.. Vsa opravljena dela zabeležimo v revizijskih poročilih, katerih sestavni del je tudi evidenca ugotovljenih odstopanj, del, ki jih je potrebno opraviti ob naslednjih načrtovanih zaustavitvah agregatov.

Kratki roki za revizije, staranje naprav, ki povečujejo obseg del posameznih revizij in majhne vzdrževalne skupine so razlog,

da so v času revizij delavci maksimalno obremenjeni. V tem času praviloma ne koristijo letnih dopustov, velikokrat je delovni čas podaljšan na deset ali več ur in tudi čez vikende ter v nočni čas. V letošnjem revizijskem ciklusu je bilo opravljenih skupno kar 1.383 nadur, da pa lahko opravimo vsa načrtovana dela že nekaj let, zaradi premajhnega števila vzdrževalcev, najemamo dodatno pomoč pri družbi HTZ iz Velenja, katere delavci so v tem okviru opravili 2.400 ur. **Vsekakor je delo**

v takšnih razmerah, ki trajajo kar nekaj mesecev, za delavce stresno in zato jim gre še posebna zahvala za opravljeno delo, s katerim zagotavljajo zanesljivo proizvodnjo električne energije in s tem prispevajo pomemben delež k stabilnemu poslovanju družbe Dravske elektrarne Maribor in posledično skupine HSE.

Tomaž Markelj, vodja Delovne enote obratovanje in vzdrževanje hidroelektrarn

Uspešna sanacija drugega sklopa generatorjev elektrarn Vuhred in Ožbalt

»Čas mineva in vendar je edini, ki ostane«, sem enkrat nekje prebral. In res, čas hitro mineva, saj je že eno leto, od kar smo uspešno izvedli prvo sanacijo vibracijskega stanja na generatorju tri hidroelektrarne Ožbalt, ki je bila zaključena 20. maja 2019.

Tudi tokrat lahko s ponosom poudarimo, da smo sodelavci Dravskih elektrarn Maribor, skupaj z zunanjim izvajalcem, uspešno sanirali in zaključili drugi sklop sanacije generatorjev hidroelektrarn Vuhred in Ožbalt.

Na enak način kot leto prej, smo se tudi v letošnjem letu, v času remontov in revizij lotili sanacije vibracijskega stanja generatorjev druge faze. Da pa tokrat ne bi bilo preveč »enostavno«, ker smo na osnovi izkušenj iz prve sanacije generatorja tri hidroelektrarne Ožbalt že približno vedeli, kaj na čaka, smo se strokovnjaki Dravskih elektrarn Maribor odločili, da izvedeno sanacijo kar dveh generatorjev v istem remontnem obdobju, ki je bilo načrtovano od začetka decembra 2019 do konec aprila 2020. Pri čemer je bila sanacija vibracijskega stanja generatorja ena načrtovana v začetku januarja 2020, sanacija generatorja tri hidroelektrarne Vuhred pa mesec dni kasneje, torej v začetku februarja 2020.

Enako kot za prvo sanacijo, je bil tudi za to naročnik primoran izvesti javni razpis, za katerega so se potegovali trije ponudniki, pri čemer je bil v fazi končnih pogajanj kot najugodnejši ponudnik ponovno izbran izvajalec Elektroremont iz Subotice. Razplet razpisa je veselil tudi naročnika, saj nam je izbira že poznanega izvajalca prihranila marsikatero težavo tako pri uvajanju v delo,

kot tudi pri izvedbi sanacije generatorjev.

Dela na sanaciji generatorja ena hidroelektrarne Ožbalt in generatorja tri hidroelektrarne Vuhred si je naročnik ponovno zamislil v dveh fazah. Tako smo z lastnim kadrom izvedli začetno fazo demontaže generatorja ena na Ožbaltu do faze izvlečenega rotorja, nato pa so bila dela predana izvajalcu Elektroremont, ki je v skladu z obsegom pogodbe izvedel:

- meritve geometrije statorja in rotorja,
- sanacijo medpolnih povezav in geometrijo rotorskih polov,
- zaklinjanje in korekcijo geometrije rotorskih polov,
- sanacijo tlačnih plošč in statorske pločevine,
- vstavljanje nove izolacije med statorske tretinke,
- demontažo statorskega navitja na statorskih polih,
- korekcijo geometrije statorja,
- obnovitev in preizkus demontiranega statorskega navitja,
- vgradnjo izolacije in montažo statorskih tretink ter novo centriranje,
- kompletno preklinjenje statorskega navitja.

Za vsa navedena dela je imel izvajalec natanko mesec dni časa, saj je naročnik sanacijo načrtoval tako, da se dela na generatorju tri hidroelektrarne Vuhred pričnejo z eno mesečnim zamikom glede na Ožbalt.

Dela na sanaciji generatorjev so se pričela v začetku januarja 2020, kot je bilo načrtovano in so potekala v skladu s terminskim načrtom vse do marca, ko pa smo naleteli na problem, ki ga je laična javnost poimenovala »koron avirus«. Nastopila je nova motnja (tehnik bi rekli izziv), ki je povzročila, da se je življenje v državi ustavilo, kar pa nikakor ni bilo sprejemljivo za ekipo, ki je prevzela izvedbo sanacije vibracijskega stanja generatorjev elektrarn Vuhred in Ožbalt, saj bi to pomenilo več-mesečno zamudo. Tako je strokovni tim Dravskih elektrarn ob podpori posloводства sprejel odločitev, da se z deli na sanaciji generatorjev nadaljuje, s čemer smo seznanili tudi izvajalca Elektroremont, ki se je s predlogom strinjal.

Žal pa smo bili zaradi nastale situacije, ob ustavitvi življenja v državi in ob zaprtju vseh ustanov, soočeni še z enim problemom, in sicer je bilo izvajalcu brez predhodne najave odpovedano gostoljubje v enem izmed okoliških hotelov in tako smo bili postavljeni pred situacijo ali izvajalcu uspemo najti novo nastanitev ali pa se vrne v Srbijo.

Na srečo se je tudi tokrat pokazalo, da kjer je volja, je tudi pot. Naročnik je kljub vsem prepovedim uspel poiskati ustrezno namestitev v Hotelu & Hostelu Marenberg Radlje, za kar se lastniku tudi na tem mestu iskreno zahvaljujemo. Uspeli smo tudi pridobiti soglasje državnih organov, da se je hotelu dovolilo odprtje in nudenje prehrane ekipi Elektroremonta.

Po ureditvi situacije, povezane z dovoljenji in nastanitvijo izvajalca, so dela, kljub nekaj dnevni zamudi ponovno stekla, seveda ob upoštevanju vseh omejitvenih ukrepov, ki so

se nadgrajevali iz dneva v dan.

Kljub vsem preprekam, povezanih z epidemijo Covid-19 in s tem povezanih omejitev gibanja, prevoza ljudi in uvoza, smo strokovnjaki Dravskih elektrarn, skupaj z izvajalcem, izvedli uspešno sanacijo generatorja ena hidroelektrarne Ožbalt, ki je bil v omrežje vključen 23. aprila in tudi sanacijo generatorja tri hidroelektrarne Vuhred, ki ga je izvajalec, po uspešno izvedenih meritvah vibracij statorskega paketa predal v montažo naročniku 28.

aprila in tega dne z deli tudi zaključil.

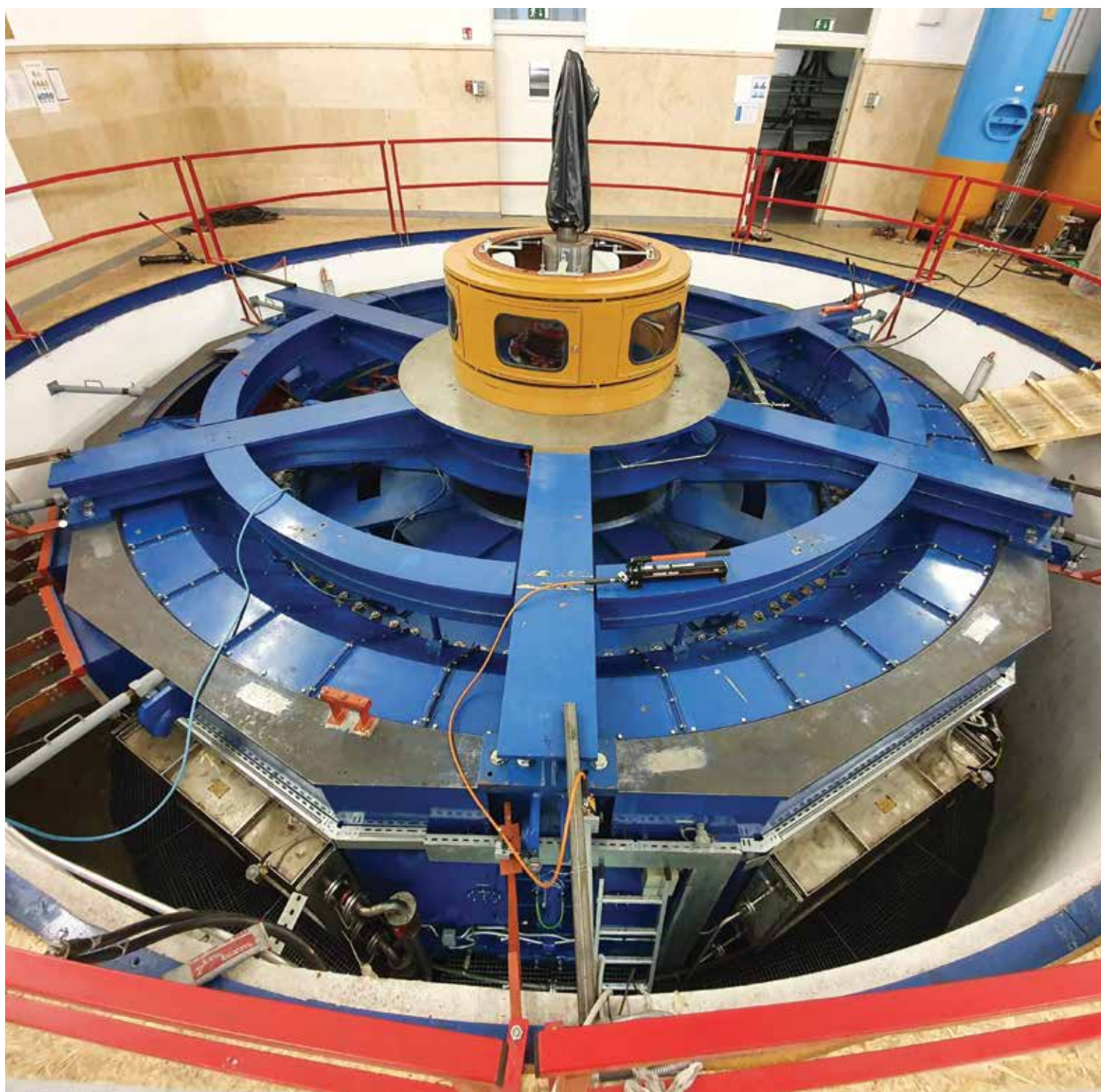
Po predaji del s strani izvajalca Elektroremont, smo ponovno pričeli z deli s svojim kadrom in tako kljub karanteni izvedli spuščanje rotorja generatorja tri elektrarne Vuhred 4. maja. Z deli smo v celoti zaključili 22. maja, ko je bil tudi generator tri hidroelektrarne Vuhred vključen na elektroenergetsko omrežje.

Ponovno s ponosom povem, da me veseli, da sem del takšne ekipe in kolektiva, kjer se stopi skupaj, ko je to najbolj potrebno in vsak posameznik stori vse, da se celotni

mozaik sestavi v celoto.

Na tem mestu bi še enkrat pohvalil strokovnost in delovno pripadnost strokovnega osebja Dravskih elektrarn Maribor in elektro – strojne ekipe srednje in zgornje Drave, ki so v omenjenem času tvegali tudi potencialno okužbo, vse z namenom zagotoviti obratovalno pripravljenost saniranih agregatov.

mag. Aleš Kirbiš, vodja projekta



Generator tri hidroelektrarne Vuhred

Zamenjava generatorskih odklopnikov 110 kV stikališč elektrarn Vuzenica, Vuhred in Ožbalt

Čeprav imamo zaposleni občutek, da so bile elektrarne tako imenovane druge faze nedavno celovito prenovljene, ob dejstvu, da čas zelo hitro mine, temu ni tako.

Na hidroelektrarnah Vuhred in Ožbalt je celovita prenova sicer potekala v letih od 2002 do 2005, samo 110 kV stikališče pa je bilo prenovljeno že desetletje prej.

Tako je vsa vgrajena oprema na stikališčih elektrarn Ožbalt, Vuhred in Vuzenica že dosegla starost 25 let. To je nekako minimalna pričakovana življenjska doba za tovrstno opremo, ki pa se ob zadostnem vzdrževanju lahko tudi podaljša. Vendar pa je na omenjenih stikališčih nameščena tudi oprema, ki je bila v zadnjih letih neprimerno bolj obremenjena; to so generatorski odklopniki proizvajalca SIEMENS tip 3AQ1FG, ki vsakodnevno vklaplajo in izklaplajo agregate iz omrežja. Tako so v teh letih dosegli že od 13.000 do 14.000 stikalnih manipulacij, kar se ob izgradnji ni pričakovalo. Omenjeno število že presega pričakovano število manipulacij za odklopnike.

Čeprav so bile ob začetku obratovanja odklopnikov precejšnje težave prav zaradi velikega števila stikalnih manipulacij, kasneje z njimi, do sedaj, nismo več imeli težav.

Pred odločitvijo o zamenjavi smo povprašali proizvajalca SIEMENS o vzdrževalnih posegih, ki bi bili potrebni za nadaljnje obratovanje. Proizvajalec se je, poleg zelo visoke cene za poseg, odzval še z začudenjem nad izjemno visokim številom manipulacij, ki so jih odklopniki dosegli.

Zato smo že v lanskem letu izvedli razpis za dobavo novih odklopnikov. Z naskokom najugodnejši ponudnik je ponudil odklopnike proizvajalca GE (General Electric) tip GL312F1 - torej za podobne odklopnike, v katerih je kot gasilno-izolacijski medij uporabljen plin SF6, za pogon pa skrbi elektro-motorno-vzmetni pogon. Tovarna, kjer so odklopniki sestavljeni, se sedaj nahaja v Italiji, a se v njihovi zgodovini pojavlja ime SPRECHER SCHUH, kjer so nekoč izdelovali kakovostne odklopnike v Švici. Iz Švice so tudi pogoni, ki so vgrajeni na dobavljene odklopnike in bi naj bili zmožni izvesti celo do 20.000 manipulacij. Upamo lahko, da

bodo brez težav dosegli vsaj enake številke kot obstoječi odklopniki.

Letos, na srečo še tik pred izbruhom virusa COVID-19, so bili odklopniki sestavljeni v tovarni v severni Italiji, kjer smo izvedli tovarniški prevzem. Temu je takoj sledila dostava, nato pa je bila v času remontov agregatov izvedena še zamenjava na po enem agregatu na vsaki elektrarni. Dobava in montaža preostalih šestih bo sledila v naslednjem remontnem obdobju.

Poleg razpisa so inženirji strokovne podpore pripravili tudi vso potrebno projektno dokumentacijo za zamenjavo in nabavo ostalega materiala, potrebnega za montažo. Inženirji in delavci zgornje oziroma srednje Drave pa so, skupaj s serviserjem dobavitelja, v času zime in nizkih temperatur ter izrednih razmer zaradi COVID-19, uspešno izvedli tudi montažo in vstavljanje opreme v pogon.

Darinko Stich, vodja Službe energetske naprave in meritve



Projekt zamenjave se je začel, ko je bil še sneg in mraz.



Sodelavci DEM med izvajanjem zamenjave.



Skupinska fotografija sodelavcev DEM, ki so sodelovali pri projektu zamenjave.

Začela se je celovita prenova pretočnih polj jezcu Markovci

Družba Dravske elektrarne Maribor je 4. maja 2020 pričela z obnovo pretočnih polj in gradbeno ureditvijo jezcu Markovci.

Projekt celovite obnove jezcu Markovci je v skladu s projektno nalogo razdeljen v dva dela, in sicer izgradnja nadomestnega cestišča – kar je bilo zaključeno in prometu predano lani aprila in s čimer smo Dravske elektrarne Maribor lokalnemu prebivalstvu zagotovile nemoteno prečkanje jezcu v času izvedbe druge faze obnove – obnove pretočnih polj in gradbene ureditve jezcu.

Tako imenovana druga faza obnove bo vključevala celovito zamenjavo oziroma obnovo dotrajane hidromehanske, strojne in elektro opreme, protikorozijsko zaščito segmentnih zapornic in obnovo celotne gradbene konstrukcije jezcu z zamenjavo zaščitne ograje. Ob tem bo postavljena tudi dodatna cestna razsvetljava, med novo zgrajenim cestiščem in obstoječo mostno konstrukcijo, kar bo še dodatno pripomoglo k večji varnosti prehoda čez jezcu.

Zaradi zagotavljanja obratovalne funkcionalnosti jezcu in s tem povezane

varnosti se bo v enem letu izvedla obnova enega pretočnega polja, kar ob dejstvu, da ima jezcu šest pretočnih polj pomeni, da bo prenova trajala šest let oziroma bo zaključena v letu 2026.

Prenova vsakega pretočnega polja bo v grobem vključevala naslednje aktivnosti: zapiranje pretočnega polja, izvedbo prebojev za namene elektro in stojne inštalacije, gradbeno sanacijska dela, demontažo opreme, izvedbo protikorozijske zaščite, montažo obnovljene opreme ter preizkuse. Dela bodo v veliki meri – od projektiranja do izvedbe – izvedli sodelavci Dravskih elektrarn Maribor, specializirani za posamezna področja; ostala dela, za katera DEM nima lastnih kadrovske resursov, pa bodo izvajala slovenska podjetja.

Glavni cilj celovite prenove je zagotoviti podaljšanje življenjske dobe jezcu Markovci in s tem zagotavljanje varne in zanesljive proizvodnje električne energije hidroelektrarne Formin tudi v naslednjih desetletjih. Ob tem pa bomo dodatno zagotovili poplavno varnost dol-vodno od jezcu in izpolnili zavezo iz

vodnogospodarskega soglasja, ki nam nalaga zagotovitev prehoda preko jezcu za lokalno prebivalstvo.

Celotna investicija – prva in druga faza – bo znašala skoraj pet milijonov evrov in jo v celoti krije družba Dravske elektrarne Maribor.

*»V lanskem letu dograjeno cestišče preko jezcu Markovci je bil prvi korak v celovito prenavo objekta, ki jo, glede na to, da nam služi že dobrih štirideset let, nedvomno potrebuje. Veseli me, da, kljub dolgotrajnim postopkom javnega naročanja, ki so začetek nekoliko zamaknili, v naslednjih dneh začnemo s celovito prenavo pretočnih polj. S tem bo tudi za prihodnje generacije zagotovljena varna proizvodnja električne energije hidroelektrarne Formin ter nadgrajena osnovna gospodarska, vodna in energetska dejavnost«, je ob začetku prenove povedal **Andrej Tumpej, direktor Dravskih elektrarn Maribor.***

Majna Šilih, vodja Službe komuniciranje



Na jezcu Markovci se je začela celovita prenova pretočnih polj.

Odprtje razstave »In zasvetila je luč« - Drava in gradnja njenih osmih elektrarn v 20. stoletju

Zaradi izjemnega pomena reke Drave in hidroelektrarn na reki Dravi se v Muzeju narodne osvoboditve odločili pripraviti razstavo na to temo. Razstava prikazuje načrtovanje, gradnjo in razvoj hidroelektrarn, njihov pomen ter spremembe, ki so jih prinesle Mariboru in Sloveniji. Odgovarja na najpomembnejša vprašanja, ki so povezana s hidroelektrarnami – kdo, kdaj, kje, kako in zakaj. Interaktivna razstava se je, s svečano otvoritvijo, odprta 27. februarja 2020 in bo na ogled vsaj do konca avgusta.

Reka Drava prepotuje 720 kilometrov skozi Avstrijo, Slovenijo in Hrvaško, nato pa se izgubi v Donavo. Izvira na nadmorski višini 1200 metrov. Njeno potovanje po Sloveniji z rečnim padcem 148 metrov je dolgo 133 kilometrov. Na poti skozi Slovenijo ima reka Drava največjo globino 23 metrov pri akumulacijskih bazenih hidroelektrarne Ožbalt in hidroelektrarne Vuhred. Največjo širino, 350 metrov, pa pri hidroelektrarni Vuhred.

Prva elektrarna na celotni dolžini reke Drave od izvira do izliva je bila v letu 1918 zgrajena HE Fala. V enem stoletju je bilo nato dograjenih še 21 hidroelektrarn, v Republiki Avstriji 11, v Republiki Sloveniji še sedem in v Republiki Hrvaški še tri. Mestna občina Maribor je leta 1918 ustanovila mestno električno podjetje, naslednje leto pa je pridobila koncesijo za izgradnjo naprav za razdelitev električnega toka. 3. oktobra 1920 je bila mestna mreža z 22 transformatorji prvič priključena na falsko elektrarno.

Osem dravskih elektrarn pokrije 26 odstotkov slovenskih potreb. Drava kot nižinska reka

med Dravogradom in Mariborom teče v ozki rečni strugi skozi Dravsko dolino in omogoča delovanje šestim steborskim elektrarnam. V ravninskem delu Dravskega in Ptujkega polja pa sta zgrajeni dve kanalski elektrarni.

V obdobju od 1951 do danes so Dravske elektrarne Maribor v omrežje oddale skoraj 140.000 GWh električne energije, s čimer bi v današnjem času zadostile porabo vseh slovenskih gospodinjstev za obdobje 43 let.

Razstava »In zasvetila je luč« je pregled elektrarn na reki Dravi v Sloveniji, od prve ideje do izgradnje in njihovega delovanja. Ob ogledu razstave se bodo obiskovalci seznanili z njihovim pomenom za razvoj Maribora in Slovenije, z elektrifikacijo Maribora in njenim pomenom za razvoj industrije, pozabavali pa se bodo tudi z eksperimenti. Razstavo je pripravil muzejski svetovalec **Marjan Matjašič** ob pomoči muzejske svetovalke **Mire Grašič**, oblikoval pa jo je **Uroš Lehner**. Nastala je v sodelovanju z Dravskimi elektrarnami Maribor.

Marjan Matjašič, avtor razstave:

»Razstavo posvečamo tisočem graditeljem, konstruktorjem elektrarn na Dravi, strojne in elektro opreme, organizatorjem gradbišč. Spominjamo se tudi gradbincev in monterjev, potapljačev in drugih mož, ki so med delom umrli na gradbiščih elektrarn in pri njihovem vzdrževanju.«

Dr. Aleksandra Berberih Slana, direktorica muzeja:

»S to razstavo Muzej narodne osvoboditve Maribor sledi tradiciji proučevanja in predstavljanja industrijske in tehniške dediščine Maribora in severovzhodne Slovenije. Glede na to, da je zgodovina našega muzeja tesno povezana z

družino, ki je leta 1883 prižgala prve električne žarnice v Slovenije, je takšni razstavi res mesto v našem muzeju. Ob razstavi bomo izdali tudi katalog s podrobnim pregledom nastanka in delovanja hidroelektrarn na Dravi. Zelo nas veseli, da smo v projektu sodelovali z Dravskimi elektrarnami Maribor.«

Andrej Tumpej, direktor Dravskih elektrarn Maribor: »Veseli nas, da je Muzej narodne osvoboditve Maribor prepoznal vrednost naše družbe v regionalnem in širšem okolju in pripravil razstavo izgradnje verige hidroelektrarn na slovenskem delu reke Drave. Dravske elektrarne Maribor s predstavljenimi osmimi velikimi hidroelektrarnami, petimi malimi hidroelektrarnami in štirimi sončnimi elektrarnami proizvedemo in zagotovimo dobro četrtno potrebne električne energije v državi. In ker je reka Drava energetsko izkoriščena, potrebe sodobnega časa po energiji pa naraščajo, iščemo nove priložnosti proizvodnje elektrike iz obnovljivih virov. Načrtujemo postavitev dodatnih sončnih in vetrnih elektrarn ter malih hidroelektrarn na pritokih reke Drave in izvajamo raziskave koriščenja geotermalne energije. Pripravljan imamo projekt postavitve črpalne hidroelektrarne in razvijamo tako imenovane hranilnike električne energije, ki bodo ob razvoju prej omenjenih virov slej kot prej nuja. Zavedamo se, da smo z objekti v prostoru gost, a verjamem, da z znanjem in izkušnjami dokazujemo, da je mogoče sobivanje, ki je in bo koristno za vse.«

Majna Šilih, vodja Službe komuniciranje



Andrej Tumpej, Saša Arsenovič in Aleksandra Berberih Slana na otvoritvi.



Zanimanje obiskovalcev za ogled razstave je bilo veliko.

Kaj je novega v Microsoft Teams?

Glede na to, da so srečanja oziroma sestanki s pomočjo orodja Microsoft Teams v zadnjem obdobju, predvsem zaradi izrednih razmer, močno pridobili na količini uporabe, v nadaljevanju predstavljam zanimivih novosti tega izjemno priljubljenega programa, ki nam je in nam zagotovo še bo, olajšal delo tako od doma kot v službi.

Dvignite roko na sestanku

Imate vprašanje ali komentar, vendar ne želite prekinjati osebe, ki govori? Sporočite ljudem, da želite nekaj povedati z novo funkcijo dvig roke v ekipah - ko ste na sestanku, v nadzorni vrstici izberite ikono "dvignjena dlan"; na ta način bodo ostali prisotni vedeli, da želite govoriti.

Poročilo sestanka

Organizatorji srečanj se lahko vključijo v sam sestanek. Če želite dobiti poročilo o udeležbi, izberite *Prikaži udeležence > Prenesi seznam udeležencev*. Poročilo bo preneseno v datoteko CVS, ki jo je mogoče odpreti v Excelu. Datoteka bo vsebovala ime, čas pridruženja in čas za udeležence sestanka.

Sestanki 3x3

Bodite pozorni na udeležence, ki jih lahko hkrati gledate na zaslonu. Sedaj je mogoče videti do devet udeležencev hkrati.

Prispela je analiza kanalov

Kanalna merila so sedaj vključena v skupinsko analizo. Skupaj s tem dodatkom so na voljo tudi nove meritve, kot je vodenje

števila objav in odgovorov za vsako ekipo in kanal. Prav tako je povečano časovno obdobje za podatke, in sicer na devetdeset dni.

Končaj srečanje za vse

Organizatorji srečanj imate sedaj možnost, da končate srečanje za vse udeležence. Če ste na primer učitelj oziroma predavatelj, je to odlična možnost, da se učenci oziroma poslušalci ne odpravijo v virtualno učilnico.

Če želite končati sestanek, ki se ne izvaja, pojdite na nadzor nad sestanki in izberite *Več možnosti > Končaj sestanek*. Pozvani boste, da to potrdite. Ko to storite, se bo srečanje takoj končalo za vse.

Benjamin Voglar, vodja Službe informacijska infrastruktura



Po novem lahko pri srečanju v Microsoft Teams vidimo do devet udeležencev hkrati.

Ostanimo »v stiku«

S pojavom virusnega obolenja COVID-19 so se življenjske navade in posledično način in organizacija dela bistveno spremenile. Prej, v veliki meri neuporabljeni (čeprav že vsi poznani) komunikacijski kanali, so postali edino varno in možno sredstvo komunikacije. S spletnimi aplikacijami (klici, video klici oziroma konference in podobno) smo lahko dalje komunicirali, tako za osebne kot službene namene.

Sedaj smo ponovno na delovnih mestih. Kako naprej? Ali je in bo enako, kot je bilo? Ne vemo. Verjetno vsi upamo in si želimo, da bi bilo. Pa vendar, razmere in napotki strokovnih institucij nas učijo in opozarjajo, da se morajo naši socializacijski vzorci prilagoditi trenutnim razmeram.

Ker smo ljudje družabna bitja, je težko razložiti in razumeti, da so druženja, sestanki,

komunikacija, ki je bil prej samoumevna, sedaj ovirana in omejena. Kljub vsem ukrepom, ki jih je potrebno upoštevati (in se iz dneva v dan spreminjajo):

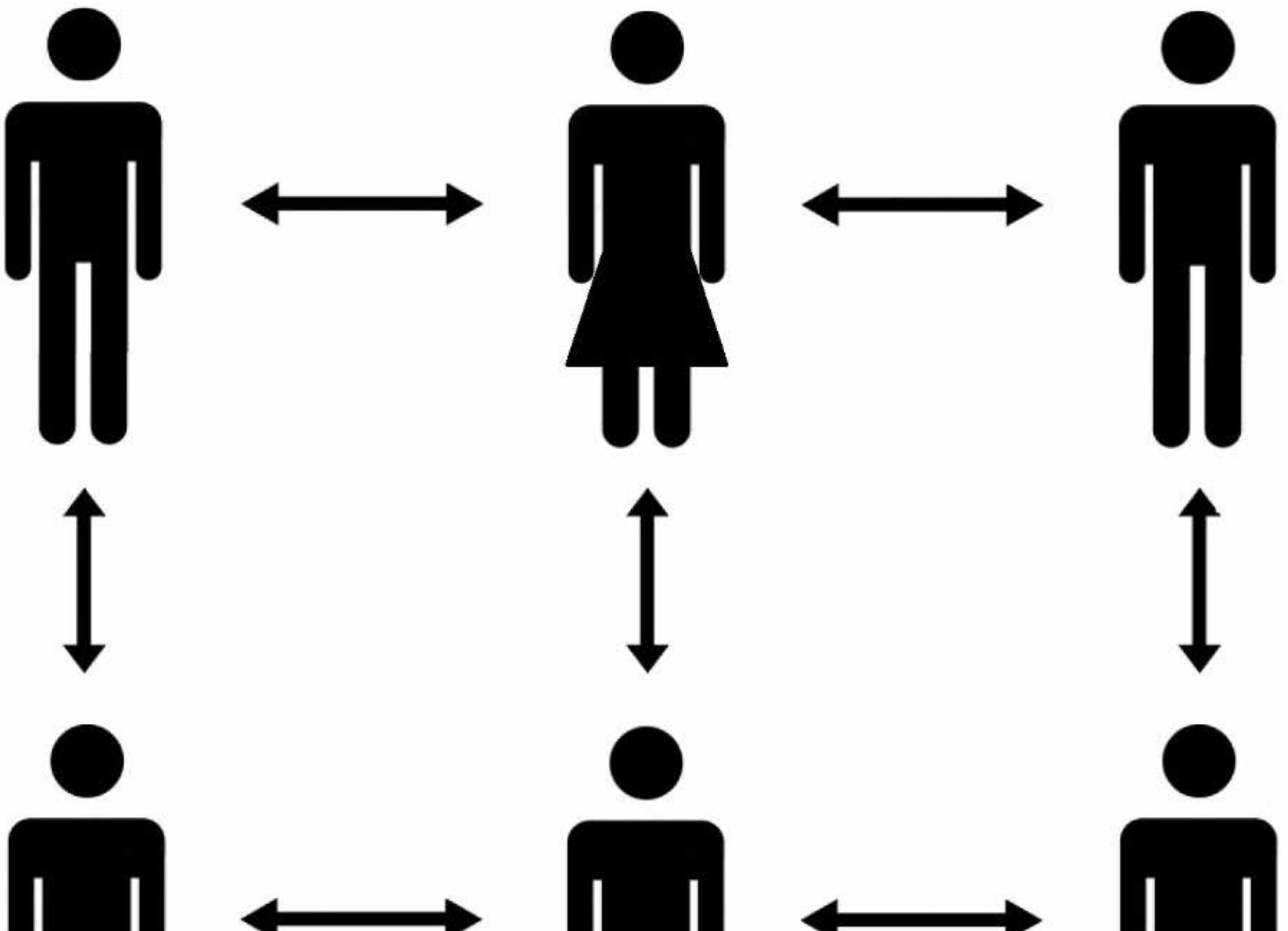
- redno umivanje rok z milom (če to ni mogoče, razkuževanje),
- higiena kašlja in kihanja,
- higiena delovnih/skupnih površin,
- organizacija dela in gibanja na način, da je zagotovljena minimalna varnostna razdalja vsaj 1,5 metra,
- uporaba zaščitnih mask izven pisarn in v primeru, da ni mogoče zagotavljati minimalne varnostne razdalje,
- posebna pozornost namenjena tako imenovanim ranljivim skupinam (starejši, bolni,...),

je za duševno zdravje in normalen razvoj ljudi potrebno, da komuniciramo, izkazujemo čustva, občutke, delimo in sprejemamo mnenja drugih. Le na ta način bomo ostali to kar smo, ljudje, družabna bitja, ustvarjalna bitja.

Naš svet je še vedno lep in resničen. Virtualna okolja in kanali služijo le temu, da nas v času, ko se moramo naučiti drugačnih vzorcev vedenja, obvarujejo pred tveganji.

Spoštovane sodelavke in sodelavci, za dobrobit vseh nas in naših najbližjih, vas naprošam, da upoštevate vse potrebne in sprejete ukrepe za obvladovanje tveganja za prenos in širitev virusnih obolenj.

Andrej Hajnc, vodja Službe varstvo pri delu in požarna varnost



Vzdržujemo varnostno razdaljo, pa vendar ostanimo povezani.

Uspešno delovanje Sindikata DEM v lanskem letu in v izrednih razmerah

Izredne okoliščine, ki jih je povzročila epidemija koronavirusa, so onemogočile, da bi Sindikat delo preteklega leta podrobno predstavil članom na rednih zborih, kot je bilo to v navadi v preteklih letih: Zato predstavljamo pregled naših aktivnosti na ta način.

V lanskem letu je Sindikat družbe Dravske elektrarne Maribor deloval v okviru programskih usmeritev Sindikata dejavnosti energetike in ostalih smeritev na ravni Zveze svobodnih sindikatov Slovenije. Prav tako smo aktivno sodelovali v koordinaciji odvisnih družb skupine HSE. Naše glavne naloge so zajemale spremljanje izvajanja kolektivne pogodbe in sodelovanje pri pogajanjih za poenoteno podjetniško kolektivno pogodbo znotraj odvisnih družb skupine HSE, ki so potekala dvakrat mesečno kar dve tretjini leta. Preko Sindikata dejavnosti energetike smo se vključevali v vse sindikalne aktivnosti, ki so bile vodene na nivoju omenjenega sindikata.

Kot članici skupine HSE je poslovni načrt družbi DEM zagotavljal normalno poslovanje in s tem tudi socialno varnost zaposlenih. Celotna skupina se intenzivno pripravlja na zmanjševanje stroškov na eni strani in povečanje prihodka na drugi strani ter nenehno pritiska na zmanjševanje vseh vrst stroškov.

Sindikat se maksimalno angažira, da bodo naši člani obdržali delo, in da bodo izplačani vsi prejemki v skladu s podjetniško kolektivno pogodbo.

Našim članom redno posredujemo informacije, ki so objavljene v Delavski

enotnosti, Našem stiku in Dravskem valu. V letu 2019 so sindikalne podružnice že tradicionalno organizirale letne izlete in družabna srečanja, članice našega sindikata pa smo tudi ob letošnjem dnevu žena obdarili.

Izredne razmere z razglasitvijo epidemije so nam popolnoma spremenile življenje in vsakdanji ritem. V družbi DEM so nekateri delavci redno prihajali na delo ali opravljali delo od doma, koristili lanski dopust, v manjšem deležu so bili tudi na čakanju na delo. Sindikat DEM je v tem času aktivno sodeloval z vodstvom družbe in s Svetom delavcem DEM, saj sta lahko le solidarnost in povezanost temelja uspeha, kar se je v teh težkih časih izkazalo kot zelo pozitivno.

Sindikat DEM se je znašel tudi v situaciji, ko zaradi veljavnosti posebnih ukrepov za preprečevanje širjenja okužb s korona virusom, ki jih je sprejela Vlada Republike Slovenije in za katere je bil rok trajanja neznanka, v praksi ne bi mogli objektivno in v zakonitih rokih izpeljati volitev v nove organe izvršnega organa Sindikata DEM pred iztekom mandata. Zato je bil na 32. redni razširjeni seji, ki je bila 8. aprila sprejet sklep, da na podlagi trenutnega stanja volitev v organe izvršnega odbora Sindikata DEM ne moremo izpeljati, zato jih bomo predstavili na jesenski čas. Vsem sedanjim članom se mandat podaljša. Prisotni so dodali, da bi volitve teoretično lahko izpeljali, vprašanje pa je njihova legitimnost, ker nekateri zaposleni ne bi mogli sodelovati v kandidacijskem postopku, zato je primerno, da se volitve prestavijo.

Omenjeno sejo smo delno izvedli kot konferenčno sejo; vsi člani, ki niso imeli možnosti sodelovanja preko oddaljenega dostopa, pa so bili prisotni v sejni sobi, seveda ob upoštevanju vseh navodil za preprečevanje širjenja virusa.

Na seji smo se seznanili tudi s poročili za leto 2019, in sicer:

- Poročilo predsednika Sindikata DEM.
- Finančno poročilo.
- Poročilo nadzornega odbora.
- Zapisnik komisije za popis denarnih sredstev.
- Poročilo pristopa in izstopa iz članstva.
- Plan dela 2020.

Vsa poročila so bila vzorno pripravljena in so jih soglasno potrdili vsi prisotni člani.

Sedaj smo se postopoma pričeli vračati na delovna mesta, seveda z upoštevanjem vseh omejitev in navodil delodajalca, da ostanemo zdravi, saj nam je COVID-19 pokazal, kako je uničujoč za življenje, zdravje, družbo in gospodarstvo.

Skupaj smo ponovno dokazali, da lahko tudi v nepredvidljivih okoliščinah delujemo uspešno, če smo enotni, zato bi se rad zahvalil vodstvu družbe Dravske elektrarne Maribor, ki je imelo posluš za izvedbo ukrepov, ki zaposlenim blažijo finančne posledice epidemije.

Igor Štruc, predsednik Sindikata DEM

Nove zaposlitve in upokojitve

V obdobju od 1. januarja do 31. maja so se nam pridružili naslednji sodelavci:

- Mojca Božič, tehnični sektor
- Gregor Drozg, tehnični sektor
- Dejan Lekić, nabava in prodaja

V obdobju od 1. januarja do 31. maja sta se upokojila:

- Marijan Vidovič
- Janez Veselič

Korektno sodelovanje v času korona krize

V Dravskih elektrarnah Maribor smo ob prvi javni informaciji, 24. februarja, da obstaja sum okužbe s korona virusom znotraj Republike Slovenije, nemudoma sprejeli osnovne preventivne ukrepe za preprečitev širjenja omenjenega virusa ter določene varnostne (zaščitne) ukrepe in naloge za zmanjšanje tveganja pred okužbo.

Zaradi stalno spreminjajočih se razmer je sodelovanje s predstavniki zaposlenih potekalo sicer dokaj neformalno, a konstruktivno. Oba predsednika zaposlenih (predsednik sveta delavcev in sindikata) sva bila sproti obveščana, sodelovala na razgovorih s poslovodstvom, imela možnost dati mnenja in predloge.

V družbi imamo dobro delujoč odbor varstva in zdravja pri delu ter požarne varnosti, sestavljen iz po dveh članov sindikata in sveta delavcev ter strokovnega sodelavca, ki obravnava vse ukrepe poslovodstva ter predlaga svetu delavcev v sprejetje ustrezne sklepe, ki smo jih sprejeli na video-konferenčni seji.

Na podlagi ocene omenjenega odbora je svet delavcev sprejel sklep/ugotovitev, da predstavljeni in sprejeti ukrepi tečejo v pravo smer za zagotavljanje varnosti zaposlenih. V začetku pandemije so se na nivoju skupine pojavljale želje po čim večjem vključevanju zaposlenih v ne-nujna vzdrževalna dela. Temu je nekoliko botroval tudi strah pred morebitnim kasnejšim očitkom krovne družbe o potrebnem številu zaposlenih, kar je nedopustno. Zato je svet delavcev sprejel tudi sledeči sklep: **Svet delavcev poziva vodstvo, da se zaradi zagotavljanja optimalne preprečitve okužb zaposlenih izvaja izključno dela, ki so nujno potrebna za zagotavljanje proizvodnje električne energije in ustrezne pretočnosti proizvodnih objektov.**

Svet delavcev se bo seveda na naslednji seji tudi formalno opredelil do vseh s korona virusom sprejetih ukrepov, vendar lahko, tako ukrepe poslovodstva, kakor delo Službe za zdravje in varstvo pri delu ocenim z odliko. Prav tako je komunikacija in sodelovanje s predstavniki zaposlenih delovala sicer razmeram primerno, vendar zgledno.

V družbi sprejemamo vse ukrepe v zvezi z varstvom pri delu, kakor tudi ocene tveganja, v soglasju s predstavniki zaposlenih

in po predhodni obravnavi na odboru za varnost pri delu. To je vsekakor nadstandard ekonomske demokracije, kar pa je žal prej redkost, kot pravilo v slovenskih podjetjih. Epidemija COVID-19 je med drugim dodobra razgalila nekatere zelo očitne sistemske pomanjkljivosti, praznine in nesprejemljive konceptualne rešitve v sedanjem modelu zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu v Sloveniji. Varnostne in zdravstvene ukrepe si namreč določijo delodajalci sami (sebi), in sicer prek izjave o varnosti z oceno tveganja, zato v Združenju svetov delavcev Slovenije predlagamo, da bi delavci pri sprejemanju te izjave soodločali s soglasjem v skladu z določili zakona o sodelovanju delavcev pri upravljanju in imeli kadarkoli pravico zahtevati potrebne spremembe in dopolnitve te izjave, ki pomembno vpliva na zdravo in varno delovno okolje. Delavci namreč po veljavni zakonodaji nimajo nobenega pravnega mehanizma za učinkovito uresničevanje svojega odločujočega vpliva na lasten varnostni položaj, ampak jim zakon na tem področju odločanja znotraj podjetij zdaj namenja izključno le »posvetovalno/konzultativno« vlogo, čeprav gre za njihovo zdravje in življenje.

Pri Združenju svetov delavcev Slovenije smo opozorili na še eno veliko pomanjkljivosti,

ki se je pokazala v času korona krize, in sicer da država nima nikakršne ustrezne pravne podlage za morebitno ukrepanje proti delodajalcem, ki niso zagotovili varnostnih ukrepov po merilih stroke. Znano je, da Vlada Republike Slovenije doslej delodajalcem ni »predpisala« oziroma »zapovedala« prav nobenih, niti minimalnih »obveznih« ukrepov za preprečevanje okužb delavcev na delovnem mestu. Na Združenje svetov delavcev Slovenije so se tako v času epidemije na pomoč obrnili zaposleni, ki jim delodajalec ni zagotovil varnih delovnih pogojev. Zdaj se je izkazalo, da pravno ne-zavezujoče smernice in priporočila medicinske stroke niso dovolj, da bi lahko proti takim delodajalcem ukrepali pristojni inšpektorji za delo. Delodajalce, ki niso poskrbeli za varnost zaposlenih v času epidemije, niso mogli ustrezno kaznovati, saj »smernice in priporočila« niso sankcioniran pravni akt, na podlagi katerega bi lahko učinkovito ukrepala inšpekcija dela.

Vladimir Šega, predsednik Sveta delavcev DEM



Eden od sestankov direktorja družbe s predstavniki socialnih partnerjev v času krize.

Spoštovane članice in člani Športnega društva, sodelavke in sodelavci

V Športnem društvu Dravskih elektrarn Maribor smo si člani v letu 2020 zastavili precej pogumen in širok načrt dela in aktivnosti. V začetku leta smo začeli s smučarskimi izleti, v Zauchensee in Kreitschberg, v okviru priprav na Zimsko športno srečanje na Soriški planini. Ker je bila letos zima zelo skopa s snegom, tekmovanja na Sorici nikakor ni bilo mogoče izvesti, zato smo ga morali žal odpovedati.

Tudi v planinski sekciji smo bili zelo aktivni, začelo se je s kar nekaj pohodi in izleti po Sloveniji, med njimi tudi dvodnevno pohodništvo po Primorskih hribih.

Leto se je začelo aktivno tudi v ostalih sekcijah, potekale so rekreacije v različnih športnih dvoranah in na teniških igriščih, kegljači so nas razveseljevali z zmagami v ligaškem tekmovanju, kolesarji in tekači so nabirali moči za prihajajočo letno sezono. Članom društva smo omogočili brezplačno rekreacijo plavanja v Športnem parku Ruše (omejeno število prostih kart), podobno zgodbo smo načrtovali tudi v kopalnišču Pristan. Aktivni smo bili tudi pri udeležbah na vodeni vadbi v okviru projekta **zDravo vadimo**, v tej sezoni enkrat tedensko.

Na organizacijskem nivoju smo si v letu 2020

zadali visoke cilje. Skupaj z vodstvom Dravskih elektrarn Maribor smo začeli s prvimi koraki v zvezi z organizacijo **Športnega srečanja družb skupine HSE**, ki je bilo načrtovano za 12. junij v Športnem parku Ruše. Prav tako smo skupaj s Športnima društvoma Soških elektrarn Nova Gorica in Savskih elektrarn Ljubljana začeli pripravljati podlage za organizacijo tradicionalnega letnega srečanja, ki bi potekalo 23. maja v Športnem parku Moste – Žirovnica. V mesecu aprilu smo nameravali sklicati redni letni zbor članov Športnega društva ter člane pogostiti z zakusko.

Vendar žal tudi nas ni obšla kriza v zvezi z virusom COVIC-19, zato smo morali večino načrtovanih aktivnosti odpovedati. Zaključili smo z vsemi oblikami organiziranega rekreiranja, pohodništva ter z izleti. Hitro smo se prilagodili nastali situaciji. Vse ukrepe smo sprejemali po posvetovanju z vodstvom družbe in smernicami podjetja.

Med tako imenovano krizo smo člani izvršnega odbora potrdili finančni plan sredstev (uradno ga mora potrditi še zbor članov, kar bomo storili takoj, ko bo to mogoče) ter tako dali možnost za delovanje sekcij po krizi. Med krizo smo se vsi bolj ali manj pripravljali ob možnih oblikah rekreacije, predvsem pohodništvo in kolesarjenje.

Seveda smo takoj, ko je bilo mogoče pristopili k posameznim aktivnostim. Tako smo konec aprila uredili teniška igrišča v Dravogradu in pri Klementini, vse v dogovoru z vodstvom družbe in v skladu s sprejetimi ukrepi.

Glede na dejstvo, da smo šele v prvi polovici leta verjamem, da bomo veliko vsega še lahko izpeljali in nadoknadili v prihajajočih mesecih.

Ob vseh nevšečnostih pa me vseeno iskreno veseli, da nihče od nas ni zbolel in naj tako tudi ostane. Športniki smo po naravi disciplinirani in smo pridno upoštevali vse potrebne ukrepe. Verjamem, da bomo iz te krize šli še močnejši in bolj enotni.

Vse pa vas ponovno vabim in pozivam, da se nam pridružite pri kakršni koli obliki rekreacije v okviru društva, saj je druženje, zdrav način življenja in malo tekmovalnosti recept za dobro voljo in najboljše zdravilo za preprečevanje vseh bolezni.

Matjaž Podgovrnik, predsednik Športnega društva DEM



Teniška igrišča so pripravljena za prve igralce.

Kljub pomanjkanju snega dva čudovita izleta

Že marsikatero zimo do sedaj smo poročali, da ni bila naklonjena smučanju, letošnja pa še toliko manj.

Torej poleg tega, da letos v nižinah sploh nismo imeli snega, ki bi na smučišča zvalil smučarje, je predvidene dogodke, ki smo jih nameravali izvesti, preprečila še širitev bolezni COVID-19 in z njo povezani ukrepi.

Glavni dogodek, to je izvedba zimskega športnega srečanja in tekmovanja v veleslalomu za člane Športnih društev Dravske elektrarne Maribor, Soške elektrarne Nova Gorica in Savske elektrarne Ljubljana, ki ga je tokrat organiziralo Športno društvo Soških elektrarn Ljubljana, smo najprej, zaradi zelene zime na Soriški planini, prestavljali od začetka leta pa vse dokler takšna srečanja zaradi razmer povezanih s širitvijo virusa niso bila več mogoča. Posledično nismo izvedli tudi običajnega predhodnega treninga v veleslalomu.

Kljub temu pa smo uspešno izvedli dva smučarska izleta, in sicer smo se 8. februarja odpravili v Avstrijo, na smučišče Zauchensee, 22. februarja pa, prav tako v Avstrijo, na smučišče Kreischberg/Murau. Na obeh izletih smo, ob lepem vremenu, uživali na odličnih progah.



Darinko Stich, vodja Smučarske sekcije Zadnje priprave pred prvim spustom na smučišču Kreischberg/Murau.



Idiličen smučarski dan na smučišču Zauchensee.

Planinski pohodi s konca preteklega in začetka letošnjega leta

V članku planinske sekcije so predstavljeni planinski pohodi, ki smo jih opravili od konca novembra 2019 do začetka marca 2020.

Konec novembra smo prehodili del našega čudovitega Pohorja, po poti mlinov in žag, ki poteka ob Radkovškem potoku. Nekoč je na potoku delovalo 21 mlinov in štiri žage. Pot je označena s kažipotom v obliki cikle in z rumenimi markacijami. Na krožno pot smo se podali iz vasi Tinjska gora. Pot se je počasi vzpenjala ob Radkovškem potoku, mimo številnih manjših slapov in brzic in nas pripeljala do Varhove žage, kjer smo imeli postanek. Nadaljevali smo vse do Jakčevega mlina, ki je bil obnovljen leta 2005. Spustili smo se po gozdnih poteh do kraja Malo Tinje, kjer smo si ogledali sušilnico lanu. Ob spustu smo imeli lep razgled na Boč, Hum in Donačko goro. Sledil je zaključek uspešne planinske sezone za leto 2019 v Vinotoču Avguštin, kjer so nam postregli z domačimi kolinami.

V decembru smo se podali na pot po Slovenskih goricah. V vasi Osluševci smo si ogledali železničarski muzej Na stanici. Naprej nas je pot vodila skozi Podgorce, Strjance in Ritmerk do Savskega ribnika, na Polenšak, Prerad do Zamušanov.

Zadnji izlet v letu 2019 smo imeli skupaj s Planinskim društvom Miklavž. Hodili smo po Svečinskih goricah in za zaključek prijetnega izleta posedeli na turistični kmetiji Dreisiebner.

Za prvi izlet v letu 2020 smo se podali kar na Pohorje in sicer Ruše – Areh – Glažuta. Zbrali smo se pri spomeniku v Rušah. Z avtomobili smo se odpeljalo do križa nad Rušami. Od tu smo nadaljevali peš mimo Martnice in se začeli vzpenjati proti Arehu. Med hojo so nas spremljali sončni žarki tako, da nam je bilo med hojo kar prijetno toplo. Na Ruški koči smo se odpočili in okrepčali, da smo lahko nadaljevali pot proti izhodišču.

V začetku februarja smo se zapeljali do mejnega prehoda Radelj. Pot smo nadaljevali peš po panoramski poti na vrh Bricnika. Privoščili smo si krajši postanek in jo veselo mahnili proti turistični kmetiji Odernik. Seveda so nam tudi tokrat postregli okusno kosilo, prave domače kmečke dobrote. Bil je lep izlet, v čudoviti pokrajini in s prijetnimi udeleženci izleta.

Ob polni luni 8. februarja smo se odpravili na nočni pohod ob polni luni na Žavcarjev vrh. Spremljala nas je jasna zvezdnata noč. Kar prijetno utrujeni smo pripešali na vrh in se

potem spustili še do koč. Ker je bila koč zaprta, smo malico pojedli zunaj, se malo ogreli in okrepčali ter se po cesti odpravili v dolino. Zanimivo doživetje, saj sredi trde teme, sredi gozda in z lučkami na glavi, hodiš, skoraj nič ne vidiš, ne levo ne desno, le slediš vodniku, ki pozna pot na pamet in te varno pripelje na vrh in nazaj v dolino.

Proti koncu februarja smo obiskali vedno prelepo in polno lepih pričakovanj - Primorsko. Odločili smo se za dvodnevni izlet, saj se za en dan res ne »splača« voziti tako daleč. Povzpeli smo se na Kojnik, Golič, Lipnik in Slavnik. Prvi dan smo se pripeljali do Zazida. Tu smo srečali prijaznega domačina – planinskega vodnika, ki je šel z nami prvi del poti in nam pokazal zanimivo brezpotje in čudovite poglede na pokrajino. Preden smo se razšli, nas je povabil, da se ob povratku oglasimo pri njemu doma. Naprej smo pot nadaljevali sami in se najprej povzpeli na Kojnik in po slemenu nadaljevali pot do Goliča in do Lipnika. V začetku hoje smo imeli zelo lepo sončno vreme, potem pa so sonček občasno prekrivali oblaki. Tudi veter nas je pozdravil. Vendar so bili to idealni pogoji za hojo po teh hribih. Malo utrujeni, vendar zelo dobre volje, smo prispeli do kombija in se odpeljali do vasice Predpeč



Na poti po Tinjski gori - Varhova žaga.



Slovenske gorice - Železničarski muzej.

ter se odzvali povabilu domačina. Postregel nam je z domačim refoškom, ki se je zelo prilegel po dolgi prehojeni poti. Od tu smo se odpeljali do Podgorja, kjer smo prenočili. Naslednje jutro smo se kar iz te vasi podali na Slavniki. Bili smo še kar zgodnji, zato je bilo tudi vreme še oblačno in vetrovno. Na Slavniki je pihal močan veter. Ob povratku v dolino pa se je pokazal tudi sonček. Ker smo pot kar hitro prehodili, smo imeli nekaj časa, ki smo ga zelo prijetno izkoristili. Vodnik Milan se je dogovoril, da smo si na poti proti domu ogledali še Divaško jamo. Skozi jamo nas je vodila prijazna vodička. Na zelo zanimiv način je predstavila jamo – odkritje, zgodovinska dogajanja in obnovo. Jama je

nekaj posebnega in zelo lepa. Po ogledu smo se podali proti domu. Preživeli smo dva čudovita dneva na primorskem zraku in v prijetni družbi.

Marca smo opravili samo en izlet in sicer s Ptuj do Markovcev in nazaj. Pohod je bil namenjen praznovanju dneva žena. Zapeljali smo se na Ptuj do gostilne Pri Tonetu. Seveda smo šli na jutranjo kavico in čaj, potem pa smo se odpravili na pohod okoli Ptujkega jezera. Vreme je bilo v začetku bolj kislo, vendar je naša dobra volja priklicala tudi sonček. V prijetnem vzdušju smo prispeli do male hidroelektrarne Markovci in po drugi strani jezera nadaljevali pot do izhodišča. Kar prijetno utrujeni in žejni smo z veseljem zavili

v gostilno. Pohodnice smo bile deležne tudi pozornosti s strani moškega dela pohoda in dobile rožice. Sledilo je slastno kosilo in tudi kakšen kozarček rujnega se je prilegel. Po prijetnem druženju smo zaključili še eno nepozabno planinsko druženje.

Žal izletov v drugi polovici meseca marca, v aprilu in maju, zaradi nastale situacije in prepovedi druženje, nismo organizirali. Planinske izlete zelo pogrešamo in upamo, da bomo lahko kmalu nadaljevali z našim pohajkovanjem po hribih.

Darinka Špindler, vodja Planinske sekcije



Svečinske gorice - srce med vinogradi v ozadju.



Z izleta Ruše - Areh - Glažuta.



Na vrhu Brčnika.



Primorska.



Ptuj - Markovci.

Kegljači uspešni tudi v tej sezoni

Tako kot vsako leto smo se tudi letos kegljači pred epidemijo dobivali na treningih v Športnem parku Ruše. Poleg rednih vadb smo tudi člani kegljaške lige Maribor, ki trenutno šteje 15 ekip. Po do sedaj odigranih desetih tekmah smo na četrtem mestu na lestvici, tako da kažemo kar resen pristop in tekmovalnost. Upam, da se bodo zadeve počasi normalizirale in bomo lahko spet poprijeli za kegljaške krogle in se preizkusili na kegljišču.



Rafael Grilč, vodja Kegljaške sekcije

Člani kegljaške sekcije Športnega društva DEM.

Tekmovalna sezona 2020 Veslaškega kluba Dravskih elektrarn Maribor

Letos o redni in normalni tekmovalni sezoni sploh ne moremo govoriti. Tudi v veslaški šport je zarezala epidemija COVID-19.

Prekinjeni so bili vsi treningi, vse tekme so bile odpovedane. Trenerje vseh nacionalnih panožnih športnih šol (NPŠŠ) je Ministrstvo za izobraževanje znanost in šport poslalo na čakanje na delo doma. Tudi oba zaposlena trenerja veslanja v NPŠŠ, od katerih eden dela v našem veslaškem klubu, sta morala na čakanje. Tudi druge trenerje v klubu smo poslali na čakanje. Vse delo v veslanju se je ustavilo. Ne samo v veslanju ampak v celotni družbi. Neverjetno in še ne videno. Sedaj že vemo kako je, ko se vse ustavi, ne vemo pa še, kako se bomo pobrali.

Sezono smo v vseh kategorijah veslačev, kot vsako leto, pričeli jeseni v telovadnici. Spomladi, ko se malce otopli, gremo običajno takoj na vodo, tako vsi veslači in trenerji komaj čakajo, da se treningi na

vodi pričnejo. Z najbolj perspektivnimi veslači smo opravili dodatne treninge na vodi že konec januarja, in sicer teden dni v Skradinu na Hrvaškem. Tja odhajajo posadke iz Slovenije že vrsto let. Trening je bil obetaven in vzpodbuden za letošnjo tekmovalno sezono. Posebej veliko smo pričakovali od našega dvojca v sestavi **Nik Krebs** in **Jaka Čas**. Treninge sta načrtovano izvajala in stopnjevala tempo pod budnim očesom in usmerjanjem trenerja **Dušana Juršeta**. Eden izmed ciljev je bila čim boljša uvrstitev na mednarodni tekmi pred domačimi navijači na Bledu, ki jo je v organizacijo dobila Veslaška zveza Slovenije – to je svetovno prvenstvo za ne olimpijske discipline, mladince in člane do 23 let. Izvedba je bila načrtovana avgustu. V letošnjem letu je bilo predvidenih še veliko drugih tekem in priložnosti, vendar najbolj zaželene so domače tekme, saj so vedno

nekaj posebnega. Še posebej, če pričakuješ, da bi lahko naredil dober rezultat. Zato smo omenjeno tekmo na Bledu še posebej željno pričakovali.

Potem pa je v marcu udarila korona epidemija in vse tekme v letu 2020 so odpovedane. Neverjetno. Svetovna veslaška organizacija je odpovedala tudi dogovorjeno tekmo na Bledu, kljub temu, da je šele avgusta. Danes ni potrjen termin še za nobeno tekmo. Spremlja se epidemiološka situacija v svetu in poskuša uskladiti termin za vsaj kakšno mednarodno regato. Za športnike so uvrstitve na mednarodnih regatah izjemnega pomena zaradi kategorizacij. Za nacionalne zveze in klube so kategorizacije športnikov prav tako izjemnega pomena, ker so od njih odvisna financiranja v tekočem letu. Sedaj je vsa prihodnost športa odvisna od ukrepov vlade, ki z njimi pokaže razumevanje in



Nik Krebs in Jaka Čas med treningom.

naklonjenost do športa, športnikov in športnih delavcev.

Zaradi prekinitve treningov, so naši trenerji **Dušan Jurše**, **Primož Merf**, **Jernej Jurše** in **Tadej Šantl**, enako kot učitelji v šolah, iskali kontakte s svojimi veslači preko različnih tehnologij. Uporabili so video konferenčne programe, e-maile in telefonski kontakt. Pošiljali so jim navodila za treninge, dajali vzpodbude, jih motivirali. Želeli so, da otroci in mladostniki ohranijo voljo in veselje do športnega udejstvovanja, da vzdržujejo telesno aktivnost ter se po krizi vrnejo

čimprej na treninge.

Nekateri tedni so bili namenjeni tudi izobraževanju (pomembnosti posameznih vsebin treninga, pravilni izvedbi vaj, širjenju znanja povezanega s treningom). Trener **Primož Merf** je veslačem vedno poslal video, s prošnjo, da si ga ogledajo in zapomnijo, in da lahko na enak način trenirajo sami. Pri vsakem video-treningu so bile navedene tri težavnostne stopnje povezane s količino oziroma intenzivnostjo.

Po preklicu epidemije v Sloveniji in po odobritvi vlade, da se treningi lahko pričnejo,

se je delo z veslači od doma pokazalo za pravilno. Vrnili so se na treninge v polnem številu. Še prijatelje so motivirali, ki se sedaj vpisujejo v veslaški klub. Nobena kriza nam ne more do živega. Ponovno je na treningih živahno in pripravljamo se na tekme. Čakamo potrditev terminov. Veselimo se druženja in tekmovanja.

Vili Vindiš, predsednik Veslaškega kluba Dravskih elektrarn Maribor



Perspektiven dvojec Veslaškega kluba Dravske elektrarne Maribor - Nik Krebs in Jaka Čas.

