

1451/20-1434

Jerseuka H.

05-10-2020

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BiH
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZENICA
Služba za ekologiju, komunalne i inspeksijske poslove

Broj:09-45-19577/20 H.B.
Zenica, 02.10.2020.godine

STRUČNA SLUŽBA GRADSKOG VIJEĆA

PREDMET: Prijedlog Odluke-dostavlja se

U prilogu dopisa dostavljamo prijedlog Odluke o ustupanju u vlasništvo Univerzitetu u Zenici-Organizaciona jedinica Metalurški institut „Kemal Kapetanović“ stalnih sredstava Grada Zenica-mjerne opreme i uređaja za monitoring kvalitete zraka.

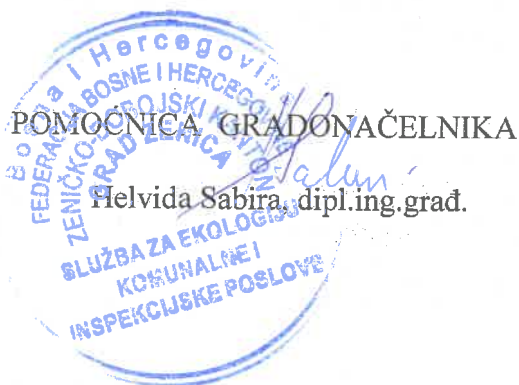
Napominjemo da je obrazloženje za prijedlog ove Odluke sadržano u Informaciji o korištenju mjerne opreme i uređaja za monitoring kvalitete zraka koja vam je ranije dostavljena.

Prijedlog Odluke se dostavlja i u elektronskoj formi.

S poštovanjem!

Pripremila
Hadžiselimović Bernardica,
stručna savjetnica za normativno-pravne poslove

DOSTAVLJENO:
1 x naslovu
1 x a/a



Na osnovu člana 13. Zakona o principima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj 49/06 i 51/09) i člana 21. i 116. Statuta Grada Zenica („Službene novine Grada Zenica“, broj 5/15), Gradsko vijeće Grada Zenica na sjednici održanoj dana ----- donosi

ODLUKU

o ustupanju u vlasništvo Univerzitetu u Zenici-Organizaciona jedinica Metalurški institut „Kemal Kapetanović“ mjerne opreme i uređaja za monitoring kvalitete zraka

Član 1.

U cilju uspostavljanja jedinstvenog i efikasnog sistema za monitoring zraka, kao i obezbjeđenja pravilnog i stručnog upravljanja i održavanja opreme i uređaja za monitoring zraka, ovom Odlukom se Univerzitetu u Zenici-Organizaciona jedinica Metalurški institut „Kemal Kapetanović“ ustupaju u vlasništvo stalna sredstva Grada Zenica, bez naknade.

Član 2.

Stalna sredstva iz člana 1. ove Odluke uključuju tri stacionirane automatske stanice sa ugrađenom opremom i četiri displeja i to:

1. Stanica za mjerenje AMS-1 Zenica smještena na krovu robne kuće „Bosanka“
2. Stanica za mjerenje AMS-2 Zenica smještena na krovu Osnovne škole „Skender Kulenović“ u Radakovu
3. Stanica za mjerenje AMS-3 Zenica-Tetovo smještena u naselju Tetovo, ulica Tetovska bb u neposrednoj blizini industrijske zone
4. Kolor displej dimenzija 6 x 4 m 2 komada
5. Kolor displej dimenzija 2 x 1 m 2 komada.

Član 3.

Detaljna specifikacija opreme i uređaja iz člana 2. ove Odluke, kao i tehnička uputstva za korištenje uređaja i opreme sastavni su dio Izvještaja o primopredaji stanica za mjerenje kvaliteta zraka Metalurškom institutu „Kemal Kapetanović“ Univerzitet u Zenici koji je bio sastavni dio Ugovora (broj protokola Grada Zenica: 02-49-17967/17 od 27.10.2017.godine) kojim je navedena oprema ranije ustupljena na korištenje.

Član 4.

Opremu i uređaje koji se ustupaju u vlasništvo, Univerzitet u Zenici-Organizaciona jedinica Metalurški institut „Kemal Kapetanović“ će koristiti za slijedeće aktivnosti:

- 1) mjerenje koncentracije zagađujućih materija u zraku i meteoroloških parametara,
- 2) prikupljanje i obradu podataka,
- 3) dostavljanje podataka o koncentracijama zagađujućih materija u zraku dostavljanjem mjesečnih, kvartalnih i godinjih izvještaja, te davanjem informacija o satnim koncentracijama zagađujućih materija u zraku u uslovima približavanja epozodi povećane zagađenosti zraka.

Član 5.

Međusobni odnosi Grada Zenica i Univerziteta u Zenici-Organizaciona jedinica Metalurški institut „Kemal Kapetanović“ vezano za realizaciju ove Odluke regulisaće se posebnim ugovorm.

Za zaključenje ugovora iz prethodnog stava ovlašćuje se Gradonačelnik Grada Zenica .

Član 6.

Ova Odluka stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u Službenim novinama Grada Zenica.

Broj:-----

Zenica:-----

PREDSJEDAVAJUĆA
GRADSKOG VIJEĆA
Bešić Diana

1444/20-1426

02.10.
Jasinka H.

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZENICA
Služba za ekologiju, komunalne i inspekcijske poslove

02-10-2020



Broj: 09-45-19577/20JI
Zenica, 28.09.2020.godine

STRUČNA SLUŽBA GRADSKOG VIJEĆA

PREDMET: Informacija o korištenju mjerne opreme i uređaja za monitoring kvalitete zraka sa prijedlogom ustupanja iste u trajno vlasništvo Univerzitetu u Zenici, OJ Institut Kemal Kapetanović, dostavlja se

Poštovani,

U nastavku dopisa vam dostavljamo potrebne podatke za tačku „Informacija o korištenju mjerne opreme i uređaja za monitoring kvalitete zraka sa prijedlogom ustupanja iste u trajno vlasništvo Univerzitetu u Zenici, OJ Institut Kemal Kapetanović“ predviđene Programom rada Gradskog vijeća Zenica za period od 01.07. do 31.12.2020. godine (Službene novine Grada Zenica, broj: 4/20).

INFORMACIJA

Obaveze mjerenja i praćenja kvaliteta zraka, te ocjenjivanja nivoa zagađenosti zraka i poduzimanja odgovarajućih mjera u cilju njegovog poboljšanja i zaštite propisane su odredbama:

- Zakona o zaštiti zraka ("Službene novine Federacije BiH" broj 33/03 i 4/10);
- Pravilnika o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka ("Službene novine FBiH", broj 1/12 i 50/19);
- Pravilnika o monitoringu kvaliteta zraka ("Službene novine Federacije BiH", broj 12/05 i 9/16);
- Pravilnika o postepenom isključivanju supstanci koje oštećuju ozonski omotač ("Službene novine Federacije BiH", broj 39/05).

Tokom 2012. i 2013. godine izvršena je nabavka, montaža i puštanje u rad opreme za monitoring kvaliteta zraka u ukupnom iznosu od 1.331.596,66 KM. Oprema se sastoji od 3 fiksne mjerne stanice na kojima se vrši mjerenje SO₂, PM₁₀, NO_x, CO, O₃ i 4 displeja. Probna faza mjerenja zagađenja zraka sa novim mjernim stanicama je započela u februaru 2013. godine.

Nakon niza sastanaka održanih tokom 2017.godine, Ugovorom, broj 02-49-17967/17 od 27.10.2017. godine, sklopljenim između Grada Zenica i Metalurškog instituta "Kemal Kapetanović", ustupljena je na korištenje naprijed navedena oprema za monitoring kvaliteta zraka.

Institut se obavezao da će izvršiti popravku, nabavku rezervnih dijelova i servisiranje opreme. Kako je opremi do potpisivanja Ugovora istekao garantni period, te je istekao Ugovor za vršenje mjerenja, obradu i prezentiranje podataka sa firmom DVOKUT PRO iz Sarajeva, ista je periodično bila van funkcije, te se izmjereni podaci nisu mogli smatrati potpunima.

Ustupanjem opreme na korištenje, Metalurški institut "Kemal Kapetanović" vrši mjerenje i analizu podataka koji su bitni za praćenje stanja kvaliteta zraka, koji služe za proglašavanje epizoda pripravnosti, upozorenja i uzbune.

Prema Članu 28. Zakona o zaštiti zraka (Službene novine FBiH, br. 33/03) i Članu 16. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti zraka (Službene novine FBiH, br. 04/10) stav 2. Federalno ministarstvo osigurava redovan monitoring kvaliteta zraka, a prema stavu 6 "stručna institucija ovlaštena od Federalnog ministarstva i Federalnog ministarstva zdravstva uspostavlja i vrši monitoring kvaliteta zraka u skladu sa provedbenim propisom". Također, u skladu sa Zakonom o povjeravanju javnih ovlaštenja iz oblasti zaštite okoliša (Službene novine Ze-do kantona, br. 12/13), javna ovlaštenja iz oblasti zaštite okoliša povjerena su Institutu, a u Članu 2. ovog Zakona stoji da će Institut uz nadzor Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoliša "uspostaviti efektivni sistem monitoringa kvaliteta zraka na području Zeničko-dobojskog kantona sukladno Federalnim propisima i međunarodnim standardima".

Prema Članu 5. stav 2. Zakonom o povjeravanju javnih ovlaštenja iz oblasti zaštite okoliša finansijska sredstva za obavljanje poslova uspostavljanja sistema monitoringa kvaliteta zraka, sistematizovanja i analiziranja podataka, te izvještavanja itd. će se "obezbijediti iz proračuna Zeničko-dobojskog kantona".

Nakon ustupanja opreme Institutu, ugovorna obaveza je dostavljanje mjesečnih i godišnjih izvještaja.

Mreža stanica za monitoring kvaliteta zraka na području Zenice (stanice u vlasništvu Grada Zenica) se sastoji od tri stacionarne automatske stanice i to: AMS-1 Zenica-Centar, AMS-2 Zenica-Radakovo i AMS-3 Zenica-Tetovo.

Stanica za mjerenje AMS-1 Zenica-Centar smještena je na krovu robne kuće „Bosanka“ se nalazi u samom centru grada Zenica (Slika 5). Stanica je postavljena na oko 20 m iznad nivoa zemljišta što omogućava nesmetano strujanje zraka u zoni uzorkovanja i predstavlja dobar izbor za ocjenu pozadinskih koncentracija urbanog područja grada Zenica. Ona je povezana sa displejem za prikaz satnih prosjeka koncentracija SO₂ i lebdećih čestica PM₁₀. Stanica AMS-1 Zenica - Centar je opremljena uređajima za mjerenje koncentracija 11 polutanata u zraku, sistemom za uzorkovanje ambijentalnog zraka u svrhu njegove hemijske analize i uređajima za mjerenje meteoroloških parametara.

Stanica za mjerenje AMS-2 Zenica-Radakovo smještena je na krovu Osnovne škole „Skender Kulenović“ u Radakovu. Ova stacionarna automatska stanica je u radu od 01.01.2013. Stanica AMS-2 Zenica - Radakovo je opremljena uređajima za mjerenje koncentracija 11 polutanata u zraku, sistemom za uzorkovanje zraka u svrhu njegove hemijske analize i uređajima za mjerenje meteoroloških parametara.

Stanica za mjerenje AMS-3 Zenica-Tetovo smještena je prigradskom naselju Tetovo u ulici Tetovska bb i to u neposrednoj blizini industrijske zone u kojoj se nalaze metalurška postrojenja. Stanica AMS-3 Zenica - Tetovo je opremljena uređajima za mjerenje koncentracija 11 polutanata u zraku, sistemom za uzorkovanje ambijentalnog zraka u svrhu njegove kemijske analize i uređajima za mjerenje meteoroloških parametara.

Trenutno stanje mjerne opreme ustupljene na upravljanje Institutu „Kemal Kapetanović“ je sljedeće :

- Sve stanice su u funkcionalnom stanju i vrše se njihove redovne sedmične provjere koje obuhvataju: čišćenje linija za nasisavanje zraka, čišćenje span/sample ventila, zamjenu filtera uzorka, provjeru traka za uzorkovanje PM₁₀, provjeru stanja kompresora, kalibracione jedinice, te boce sa kalibracionim plinovima.
- Svakih 15 dana vrše se redovne provjere uređaja sa prenosnom kalibracionom jedinicom (SO₂, NO_x i CO),
- U 2019. godini je izvršen generalni servis svih uređaja u AMS uz zamjenu rezervnih dijelova i potrošnog materijala prema upustvima proizvođača. Nakon izvršenog servisa svi uređaji su ponovno kalibrisani.
- Izvršena je nabavka i zamjena klima koje su bile u kvaru.
- U 2019. godini je izvršena nabavka rezervnih dijelova potrošnog materijala za stanice za mjerenje kvaliteta zraka u vrijednosti od 213.026,65 KM,

- Nabavljeni su uređaji za dnevnu kontrolu BTX uređaja u stanicama za monitoring kvaliteta zraka u vrijednosti od 50.298,30 KM. Isti nisu pušteni u rad jer je bila nemoguća kalibracija usljed pandemije korona virusa.
- Usljed korozije i veoma lošeg stanja objekata u kojima se nalaze stanice izvršeno je farbanje stanica i ugradnja zaštitne ograde na njihovim krovovima. Investicija je bila 4.386,65 KM.
- U iznosu od 80.000,00 KM izvršena je nabavka i postavljanje uređaja za mjerenje PM10 na stanici u Tetovu. U ovoj stanici je postavljen i uređaj za mjerenje SO2 mokrom metodom.
- Zbog kvara na velikom gradskom displeju izvršena je nabavka novog gradskog displeja u vrijednosti od 56.979,00 KM, a planira se i nabavka i postavljanje drugog displeja. Potrebno je hitno rješenje u smislu vlasništva nad opremom kako bi se mogli iskoristiti dijelovi displeja koji su ispravni.

Tehnički resursi predstavljaju veoma dobru osnovu za uspostavljanje jedinstvenog i efikasnog sistema za monitoring kvaliteta zraka i općenito za okolinski monitoring. S ciljem uspostavljanja sistemskog pristupa upravljanja kvalitetom zraka na području cijelog ZDK u sastavu Metalurškog instituta „Kemal Kapetanović“ Univerziteta u Zenici formiran je Centar za monitoring okoliša Zeničko-dobojskog kantona. Centar je namijenjen za upravljanje kvalitetom zraka na području Zeničko-dobojskog kantona, koji će realizovati sve stručne poslove upravljanja kvalitetom zraka u skladu sa zakonskom regulativom i strateškim planovima, a na osnovu zakonskih odredaba. Centar je neophodan za funkcionisanje sistema upravljanja kvalitetom zraka na području Zeničko-dobojskog kantona, što pored monitoringa obuhvata praćenje stanja, analizu i ocjenu, izradu stručnih izvještaja i stručnih mišljenja kao i sve druge poslove neophodne za efikasno upravljanje kvalitetom zraka.

Tokom perioda upravljanja opremom u vlasništvu Grada pojavili su se problemi vezano za održavanje opreme i nedoumice u smislu tretiranja opreme koja čini dio mjernih stanica koju je potrebno rashodovati. Rashodovani displej stvara statički pritisak na krovnu konstrukciju zgrade i ugrožava je, a dijelovi koji se mogu iskoristiti kao rezervni za druge displeje i mjerne uređaje ne mogu biti izdvojeni jer nisu vlasništvo Instituta i knjigovodstveno se vode kao vlasništvo Grada Zenica. Postoje i slučajevi da se u sklopu jednog istog uređaja nalaze dijelovi koji pripadaju Institutu i dijelovi koji pripadaju Gradu. Pored ovoga, Gradska uprava nema potrebne stručne i organizacione kapacitete koji bi na pravilan način upravljali i održavali opremu. Ugovorom o predaji opreme u trajno vlasništvo Institut bi se svakako obavezao da dostavlja mjesečne izvještaje o kvalitetu zraka, da na osnovu podataka o kvalitetu zraka i prognostičkim meteorološkim uslovima blagovremeno izvjesti odgovornu osobu u lokalnoj zajednici i o nastupanju epizode visoke zagađenosti zraka, da prati hod koncentracija ovih polutanata i meteoroloških parametara na osnovu kojih daje preporuke lokalnoj zajednici o realizaciji interventnih mjera i prestanku epizode visoke zagađenosti zraka.

S poštovanjem,

Pripremila: Jakuta Imširović, dipl.inž. maš.

Pregledao: Jasmin Čabaravdić, dipl.inž. maš.

Imširović Jakuta
Čabaravdić Jasmin

PRILOG: - Kopije dopisa Metalurškog instituta „Kemal Kapetanović“.

DOSTAVLJENO:

1x Naslovu

1x a/a



POMOĆNICA GRADONAČELNIKA

Helvid
Sabira Helvida, dipl.inž.građ.



UNIVERZITET U ZENICI

UNIVERSITY OF ZENICA



INSTITUT "Kemal Kapetanović" u ZENICI

INSTITUTE "Kemal Kapetanović" of ZENICA

Adresa Univerziteta: Fakultetska br. 3
72 000 Zenica, Bosna i Hercegovina
Tel. Direktor: ++387 32 402 723
Tel. ++387 32 247 999; Fax: ++387 32 247 980
www.ikkanze.ba; E-mail: institut@ikkanze.ba
PDV broj: 218353660004
ID Univerziteta: 4218353660004
JRT ZE-DO Kantona kod ASA Banka d.d. Sarajevo
broj: 1340100000001072
Adresa Instituta: Travnička cesta br. 7

GRAD ZENICA

Služba za ekologiju, komunalne
i inspeksijske poslove
Trg BiH 6, 72000 Zenica

Zenica, 28.09.2020. godina
Vaš znak: 09-19-19035/20JI
Naš znak: 800-77/20

Predmet: Informacija, dostavlja se

Poštovani,

Na osnovu Vašeg dopisa broj 09-19-19035/20JI od 24.09.2020. godine, a koji se odnosi na dostavljanje informacije o stanju mjerne opreme ustupljene na upravljanje Institutu „Kemal Kapetanović“ u Zenici obavještavamo Vas o sljedećem:

- Sve stanice su u funkcionalnom stanju i vrše se njihove redovne sedmične provjere koje obuhvataju: čišćenje linija za nasisavanje zraka, čišćenje span/sample ventila, zamjenu filtera uzorka, provjeru traka za uzorkovanje PM10, provjeru stanja kompresora, kalibracione jedinice, te boca sa kalibracionim plinovima;
- Svakih 15 dana vrše se redovne provjere uređaja sa prenosnom kalibracionom jedinicom (SO₂, NO_x i CO), dok se provjere uređaja za mjerenje lebdećih čestica PM10 i ozona vrši internim etalonima;
- U 2019. godini je izvršen generalni servis svih uređaja u AMS uz zamjenu rezervnih dijelova i potrošnog materijala prema uputstvima proizvođača. Nakon izvršenog servisa svi uređaji su ponovno kalibrisani u Kalibracionom laboratoriju Centra monitoring okoliša ZDK;
- Izvršena je nabavka i zamjena klima u sve tri stanice;
- U 2019. godini je izvršena nabavka rezervnih dijelova potrošnog materijala za stanice za mjerenje kvaliteta zraka u vrijednosti od 213.026,65 KM;
- Nabavljeni su uređaji za dnevnu kontrolu BTX uređaja u stanicama za monitoring kvaliteta zraka u vrijednosti od 50.298,30 KM. Međutim, uređaji nisu pušteni u rad jer je bila nemoguća kalibracija usljed pandemije korona virusa;
- Usljed korozije i veoma lošeg stanja kontejnera u kojima se nalaze stanice izvršeno je farbanje stanica i ugradnja zaštitne ograde na njihovim krovovima. Investicija je bila 4.386,65 KM;

- U iznosu od 80.000,00 KM izvršena je nabavka i postavljanje uređaja za mjerenje PM10 na stanici u Tetovu. U ovoj stanici je postavljen i uređaj za mjerenje SO2 mokrom metodom;
- Zbog kvara na velikom gradskom displeju izvršena je nabavka novog gradskog displeja u vrijednosti od 56.979,00 KM, a u narednom periodu planira se i nabavka i postavljanje drugog displeja jer je postojeći u jako lošem stanju te zahtjeva svakodnevnu kontrolu. Kako smo vam u ranijim dopisima naglasili, potrebno je hitno rješenje u smislu vlasništva nad opremom kako bismo mogli iskoristiti dijelove displeja koji su ispravni.

Automatske stanice za mjerenje kvaliteta zraka Centar, Radakovo i Tetovo zauzimaju značajno mjesto u mreži stanica za monitoring kvaliteta zraka na području Zeničko-dobojskog kantona, odnosno predstavljaju neophodan element u ocjeni stanja kvaliteta zraka na području Grada Zenica.

Srdačan pozdrav,



Direktor

Naučni saradnik Mustafa Hadžalić, dr.sc.

Dostavljeno:

1 x Naslov

1 x a/a



UNIVERZITET U ZENICI

UNIVERSITY OF ZENICA



INSTITUT "Kemal Kapetanović" u ZENICI

INSTITUTE "Kemal Kapetanović" of ZENICA

Bosna i Hercegovina
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENICKO - DOBOJSKI KANTON
GRAD ZENICA
SLUŽBA ZA OPĆU UPRAVU
ZENICA

GRAD ZENICA

Trg BiH 6

72000 Zenica

n/r Gradonačelnik

PRIMLJENO: 26 -08- 2020			
Organizaciona jedinica	Klasifikaciona oznaka	Redni broj	Broj priloga
02	45	16888	

09

20

Predmet: Rashodovanje stalnih sredstava

Poštovani,

Obavještavamo Vas da je u 2019. godini izvršena zamjena velikog gradskog dispeja i klima uređaja u automastkim fiksnim stanicama Centar, Radakovo i Tetovo. Shodno Ugovoru o ustupanju na korištenje mjerne opreme i uređaja za monitoring kvaliteta zraka Institutu „Kemal Kapetanović“ u Zenici, molimo Vas da pokrenete proceduru preuzimanja i rashodovanja navedenih stalnih sredstava.

Srdačan pozdrav,



Direktor

Naučni saradnik Mustafa Hadžalić, dr.sc.

Dostavljeno:

1 x Naslov

1 x a/a

Adresa Univerziteta: Fakultetska br. 3
72 000 Zenica, Bosna i Hercegovina
Tel. Direktor: ++387 32 402 723
Tel. ++387 32 247 999; Fax: ++ 387 32 247 980
www.ikk.unze.ba; E-mail: institut@ikk.unze.ba
PDV broj: 218353660004
ID Univerziteta: 4218353660004
JRT ZE-DO Kantona kod ASA Banka d.d. Sarajevo
broj: 134010000001672
Adresa Instituta: Travička cesta br. 7



UNIVERZITET U ZENICI

UNIVERSITY OF ZENICA



INSTITUT "Kemal Kapetanović" u ZENICI

INSTITUTE "Kemal Kapetanović" of ZENICA

ZENIC

PRIMLJENO			10-09-2020
Organizaciona jedinica	Klasifikaciona oznaka	Redn.	Drž.
0919-16033			

GRAD ZENICA

Služba za ekologiju, komunalne

i inspekcijske poslove

Trg BiH 6, 72000 Zenica

Ad
72
Tel
Tel
ww
PD
ID
JE
br
Ad

Zenica, 08.09.2020. godina

Vaš znak: 09-19-16033/20JI

Naš znak: 762-77/20

Predmet: Informacija, dostavlja se

Poštovani,

Na osnovu Vašeg dopisa broj 09-19-16033/20JI od 25.08.2020. godine obavještavamo Vas da su uređaji za dnevnu kontrolu nabavljeni i ugrađeni na pripadajuće BTX analizatore. Nakon toga analizatori su krajem februara 2020. godine poslani na kalibraciju u ovlašteni laboratorij u Zagreb. Kako uređaji nisu prošli sve standardom propisane provjere vraćeni su na dodatni servis u Zenicu, jer ovlašteni laboratorij za kalibraciju ne može raditi servis. Nakon nabavke i zamjene dijelova na kojima je detektovana greška pokrenuta je procedura za ponovnu kalibraciju. Zbog situacije sa COVID 19 tek sada su se stekli uslovi za njihovo ponovno slanje u Zagreb. Udruženje Eko-Forum Zenica je 14.07.2020. godine, putem Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Ze-do kantona obavješteno o stanju navedenih analizatora.

Vezano za demontirani displej, obavještavamo Vas da će Institut na svoje skaldište izdvojiti samo manji broj funkcionalnih dijelova (flat kablovi, receiver kartice i napone jedinice) dok su ostali dijelovi za otpad. Stoga Vas molimo da ubrzate proceduru prenosa demonitiranog displeja u trajno vlasništvo Instituta, jer nećemo biti u mogućnosti izuzeti ispravne dijelove i prenijeti u skladište instituta bez odgovarajuće dokumentacije o prenosu vlasništva.

Srdačan pozdrav,



Direktor

Naučni saradnik Mustafa Hadžalić, dr.sc.

Dostavljeno:

1 x Naslov

1 x a/a