



Adresa: **Ul. Hamdije Čemerlića 39a**  
71000 Sarajevo  
<http://www.voda.ba>

tel. +387 33 726 400  
fax. +387 33 726 423  
e – mail: [info@voda.ba](mailto:info@voda.ba)

Broj: **UP-1/21-3-40-101-6/23**  
Datum: **12.06.2023. godine**

„Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo (u daljnjem tekstu: Agencija) rješavajući po zahtjevu pravnog lica „ZAH“ d.o.o. Bosanska Krupa, za izdavanje vodne dozvole za ispuštanje potencijalno zauljenih oborinskih otpadnih voda te aktivnosti koje mogu privremeno ili trajno degradirati kvalitet voda, ili ometati poboljšanje njihovog postojećeg kvaliteta sa lokacije objekta pogona za mašinsku obradu metala sa pratećim sadržajima, na osnovu člana 139. stav (1) tačka 3. i 10. Zakona o vodama („Službene novine Federacije BiH“, broj 70/06) i člana 200. stav (1) Zakona o upravnom postupku („Službene novine Federacije BiH“, broj 2/98 i 48/99 i 61/22), donosi:

### **RJEŠENJE** **o vodnoj dozvoli**

1. Daje se vodna dozvola korisniku „ZAH“ d.o.o. Bosanska Krupa za ispuštanje potencijalno zauljenih oborinskih otpadnih voda te aktivnosti koje mogu privremeno ili trajno degradirati kvalitet voda, ili ometati poboljšanje njihovog postojećeg kvaliteta sa lokacije objekta pogona za površinsku obradu metala sa pratećim sadržajima, lociranog u poslovnoj zoni Pilana, u Unskoj Ulici, Grad Bosanska Krupa, izgrađenog na zemljištu označenom kao k.č. broj: 7/77-156, 7/77-43 i 7/77-44, upisane u PL 728-NOV, K.O. Bosanska Krupa, Grad Bosanska Krupa.
2. Ova vodna dozvola se odnosi isključivo na ispuštanje potencijalno zauljenih oborinskih otpadnih voda te aktivnosti koje mogu privremeno ili trajno degradirati kvalitet voda, ili ometati poboljšanje njihovog postojećeg kvaliteta za predmetni poslovni objekt definisan tačkom 1. ovog rješenja i ne oslobađa podnosioca zahtjeva obaveze pribavljanja vodne dozvole za korištenje vode i ispuštanje sanitarnih otpadnih voda, za čije je izdavanje nadležno Ministarstvo poljoprivrede vodoprivrede i šumarstva Unsko-sanskog kantona, u skladu sa članom 139. stav 2. tačka 1. i 2. Zakona o vodama.
3. Vodna dozvola se daje na osnovu činjeničnog stanja utvrđenog pregledom dostavljene dokumentacije i izvršenim uviđajem na objektu, pod slijedećim uslovima:
  - 3.1. Da korisnik predmetnog pogona za površinsku obradu metala sa pratećim sadržajima, isti održava u funkcionalnom stanju i koristi u skladu sa njegovom prirodom i namjenom te u skladu sa uslovima iz ove vodne dozvole.
  - 3.2. Da u roku od 1 (jedne) godine dana, korisnik, „ZAH“ d.o.o. Bosanska Krupa (nakon što pusti u rad cjelokupne pogone za kataforeznu i praškastu površinsku zaštitu metala te galvanizaciju, premještene sa lokacije iz ulice Dana nezavisnosti) dužan je da izradi, reviduje i realizuje projektnu dokumentaciju (glavni projekt sa snimkom izvedenog stanja) tehničkog sistema za obradu metala sa aspekta upotrebe vode u tehnološkom sistemu, načina prikupljanja, tretmana te zbrinjavanja nusprodukta nastalog tehnološkim postupkom na lokaciji predmetnog objekta pogona za površinsku obradu metala / kataforezna i praškasta površinska zaštita i galvanizaciju sa pratećim sadržajima. Projektna dokumentacija treba biti urađena od strane projektne firme koja ima pribavljeno ovlaštenje od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva (lista «A») u skladu sa Pravilnikom o uvjetima i kriterijima koje mora ispunjavati pravno lice za izradu dokumentacije na osnovu koje se izdaje vodni akt („Službene novine Federacije BiH“, broj 17/08 i 38/12).

Projektna dokumentacija pored općih uvjeta treba da obradi sva pitanja definisana članom 5. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima i načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata („Službene novine Federacije BiH“ broj 31/15, 55/19, 41/20 i 63/22) koja su bitna za konkretan slučaj, a naročito:

    - proračun količina tehnološke otpadne vode koja nastaje na prostoru pogona za površinsku zaštitu i galvanizaciju (voda za potrebe odmašćivanja elemenata i pranja posuda i izmjene tekućina korištenih u tehnološkom postupku), tehničko rješenje njihovog prečišćavanja sa svim potrebnim proračunima i tehničkim opisom u odnosu na postojeće stanje - zatvoreni

- sistem procesa prečišćavanja otpadnih voda, zbrinjavanje nusprodukta procesa prečišćavanja otpadnih voda;
- situativni prikaz objekta na lokaciji sa prikazom razvoda čiste vode kroz objekt u tehnološkom postupku te prikazom toka onečišćene vode do uređaja za tretman, odnosno prikaz povrata prečišćene vode u tehnološki proces,
  - situativni prikaz načina prikupljanja oborinskih voda koje nastaju u krugu ovog privrednog društva te mjesta priključka na javni kanalizacioni sistem, kao i mjesto priključka ostalih otpadnih voda na javni kanalizacioni sistem;
  - situativni prikaz izvedenog stanja internih saobraćajnih i manipulativnih površina sa ovičenjima te prikaz svih hidrotehničkih objekata na lokaciji. Za izradu istog je potrebno uraditi geodetski snimak postojećeg stanja na katastarskoj podlozi;
  - dati rješenje zatvorenog sistema prečišćavanja tehnoloških otpadnih voda, nastalih na prostoru pogona za kataforeznu površinsku zaštitu metala i galvanizaciju te način zbrinjavanja nastalog nusprodukta sa utvrđenim količinama galvanskog taloga, radi kontrole zbrinjavanja istog;
  - dati prijedlog rješenja za zbrinjavanje sadržaja spremnika za tehnološku otpadnu vodu sistema za prečišćavanje otpadnih voda, u slučaju havarije (smještajem u AB tankvane, ili slično).
  - dati prikaz dobave, skladištenja te upotrebe hemikalija za potrebe tehnološkog procesa sa načinom zbrinjavanja ambalaže. Obaveza skladištenja u natkrivenom prostoru,
  - u projektu je potrebno definirati položaj objekta u odnosu na zone sanitarne zaštite izvorišta vode za piće, te sagledati sve moguće neželjene uticaje na objekte proizvodnog kompleksa i tih objekata na druge objekte i postrojenja, sa osvrtom na uticaje na susjedne parcele i stečena prava korisnika, postojeću infrastrukturu, naselja i slično, te dati prijedlog mjera sa tehničkim rješenjem za sprečavanje tih uticaja;
- 3.3. Da za vrijeme trajanja ove vodne dozvole korisnik predmetnog proizvodnog objekta obezbjeđuje potpunu ispravnost i funkcionalnost izgrađenog sistema za recirkulaciju (zatvoreni sistem), objekata za prikupljanje tehnoloških otpadnih voda (kanali), uređaja za tretman tehnoloških otpadnih voda te uređaja za povrat vode u tehnološki proces, odnosno da se otpadne tehnološke vode ne smiju ispuštati u površinske i/ili podzemne vode, odnosno javni kanalizacioni sistem bez prethodnog tretmana.
- 3.4. Da se radovi u prostoru pogona kataforeznog i praškastog lakiranja, pogona za galvanizaciju te pogona za tretman tehnoloških otpadnih voda izvode na način da se spriječi dospijevanje hemikalija u površinske i/ili podzemne vode (investitor je u završnom procesu instaliranja postrojenja za galvanizaciju, koje je do sada bilo u pogonu na lokaciji u ulici Dana nezavisnosti).
- 3.5. Da korisnik predmetnog objekta, za vrijeme trajanja ove dozvole, obezbjeđuje da se tehnološke otpadne vode nastale radom kataforeznog i praškastog lakiranja te galvanizacije metalnih proizvoda nesmetano sakupljaju i odvođe do objekata predviđenih za tretman otpadnih voda, gdje kao nusprodukt nastaje galvanski talog, kojeg prema ugovoru zbrinjava ovlašteno pravno lice.
- 3.6. Objekte za prikupljanje, tretman i ispuštanje onečišćenih oborinskih voda (slivnici, rešetke, kanalizaciona mreža, separator ulja i masti, i dr.) potrebno je održavati i koristiti na takav način koji će obezbijediti njihovu potpunu ispravnost i funkcionalnost. Čišćenje i pražnjenje uređaja za tretman otpadnih voda, odnosno separatora ulja i masti, može vršiti isključivo firma ovlaštena za tu vrstu djelatnosti, prema sklopljenom ugovoru. O načinu i vremenu radova održavanja, odnosno o pražnjenju, odvozu i zbrinjavanju sadržaja taložnika, spremnika tehnoloških otpadnih voda i separatora ulja i masti, neophodno je voditi službenu evidenciju i arhivu.
- 3.7. Korisnik objekta je dužan, putem laboratorije ovlaštene od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, vršiti redovna ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, uzimanjem uzorka efluenta u skladu sa Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije («Službene novine Federacije BiH», broj: 26/20, 96/20). Učestalost i način ispitivanja vršiti u skladu sa članom 20. Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije. Rezultate analiza dostaviti ovoj Agenciji. Izvještaje o ispitivanju i ocjeni kvaliteta otpadnih voda može uraditi isključivo laboratorija ovlaštena od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva po osnovu člana 64. stav (3) Zakona o vodama i Pravilnika o uslovima koje moraju ispunjavati referentne odnosno ovlaštene laboratorije za ispitivanje voda, sadržaj i način davanja ovlasti («Službene novine Federacije BiH», broj 14/10, 14/13, 26/14, 23/17 i 41/20)).

- 3.8. Otpadno ulje (rabljeno ulje) i galvanski mulj prikupljati u zasebnu ambalažu, u skladu sa propisima iz oblasti zaštite okoliša. Zbrinjavanje ovih otpada treba povjeriti firmi ovlaštenoj za zbrinjavanje tehnološkog otpada i opasnog otpada.
- 3.9. Opasni materijal i otpad ne smije se ni privremeno odlagati na česticu «vodno dobro», odnosno u vodotok i na njegove obale.
- 3.10. Osigurati priručna sredstva za brzu intervenciju u slučaju nekontrolisanog istjecanja hemikalija, aditiva, ulja i slično (iz ambalaže, pogona za nanos boje, pogona za tretman otpadnih voda, i sl.), kako bi se spriječilo moguće onečišćenje voda i tla (piljevina, prikladni adsorbensi, odgovarajuće posude, uređaji za pretakanje i sl.).
- 3.11. Ambalažu onečišćenu hemikalijama i slično zbrinjavati u skladu sa propisima o zaštiti okoliša. Sve otpadne materije privremeno skladištiti u odgovarajućim posudama i kontejnerima, koji onemogućuju prosipanje sadržaja i degradaciju tla.
- 3.12. Sanitarne otpadne vode iz sanitarnih prostorija zbrinjavati u skladu sa pribavljenim vodnim aktom za zahvatanje vode i ispuštanje sanitarnih otpadnih voda.
- 3.13. Da se čiste oborinske vode sa krovova objekata kompleksa pakupe i zatvorenim sistemom oborinske odvodnje ovedu direktno u recipijent, bez miješanja sa drugim otpadnim vodama.
- 3.14. Odvodnju, tretman i ispuštanje, odnosno monitoring onečišćenih oborinskih voda sa prostora internih saobraćajnih i manipulativnih površina vršiti u skladu sa odlukom o odvodnji otpadnih voda na prostoru Grada Bosanska Krupa.
- 3.15. Da se sa opasnim i štetnim materijama (metalna prašina, ostaci paste i šmirgl papira korišteni pri površinskoj obradi metala, hemikalije i sl.) postupa savjesno pri skladištenju, transportu i pretovaru kako ne bi došlo do štetnih posljedica po tlo i vode, uslijed prosipanja istih, odnosno obezbijediti da eventualno prosute hemikalije ne mogu dospjeti izvan prostora objekta (izgradnjom AB tankvana za smještaj hemikalija, ili slično).
- 3.16. Osigurati potpunu funkcionalnost postrojenja za tretman otpadnih voda.
4. Vlasnik, odnosno korisnik objekta je obavezan vršiti plaćanje vodne naknade u skladu sa Zakonom o vodama i Pravilnikom o načinu obračunavanja, postupku i rokovima za obračunavanje, plaćanje i kontrolu izmirivanja obaveza na osnovu opšte vodne naknade i posebnih vodnih naknada („Službene novine Federacije BiH“, broj 92/07, 46/09, 79/11 i 88/12).
5. U periodu važenja ove dozvole, korisnik predmetnog kompleksa je dužan ispoštovati sve mjere i aktivnosti propisane istom.
6. Ukoliko radom predmetnog pogona dođe do promjene režima površinskih ili podzemnih voda, a te promjene prouzrokuju štete ma kakvog karaktera, korisnik vodne dozvole je obavezan uzroke štete otkloniti, a nastalu štetu nadoknaditi.
7. Vlasnik odnosno korisnik objekta nema pravo na naknadu eventualnih šteta prouzrokovanih plavljenjem i iste padaju na njegov teret.
8. Prava stečena po ovoj dozvoli ne mogu se prenositi na treća lica, a ista prestaju u skladu sa odredbama Zakona o vodama.
9. Ova vodna dozvola, shodno članu 129. stav (1) Zakona o vodama („Službene novine Federacije BiH“, broj 70/06 ) se daje sa rokom važenja od 5 (pet) godina, od dana izdavanja ovog rješenja.
10. Prije isteka važnosti ove dozvole, Investitor je dužan da podnese zahtjev za izdavanje nove vodne dozvole.
11. Uslov za izdavanje nove vodne dozvole je ispunjenje uslova iz tačke 3. dispozitiva ovog Rješenja i ako se ne izvrše radnje predviđene ovim vodnim aktom, produženje vodnog akta istekom važnosti ovog rješenja neće biti moguće.
12. Ovo rješenje o vodnoj dozvoli može se izmjeniti ukoliko za to nastupe razlozi utvrđeni u članu 130. stav (1) tačka 1., 2., 3. ili 4. Zakona o vodama, a zainteresirane stranke podnesu argumentiran zahtjev za izmjenu ovog vodnog akta.

### **O b r a z l o ž e n j e**

Pravno lice „ZAH“ d.o.o. Bosanska Krupa, obratilo se ovoj Agenciji dana 14.03.2023. godine zahtjevom broj 063/023, a za izdavanje vodne dozvole za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda na lokaciji pogona za površinsku obradu metala i galvanizaciju, izgrađenog na zemljištu označenom kao k.č. br. 7/77-156, 7/77-43 i 7/77-44, K.O. Bosanska Krupa, općina Bosanska Krupa.

U provedenom postupku, uz zahtjev za izdavanje vodne dozvole dostavljena je i pregledana slijedeća dokumentacija:

- Ovjerena kopija Aktuelnog izvoda iz sudskog registra, Matični broj subjekta upisa: 1-2652-00, izdan od strane Općinskog suda u Bihacu dana 01.12.2022. godine,

- Ovjerena kopija Uvjerenja o registraciji poreznog obveznika, izdano dana 07.12.2021. godine, od strane Federalnog ministarstva finansija - Porezne uprave – Kantonalni porezni ured BIHAĆ,
- Ovjerena kopija Uvjerenja o registraciji/upisu u Jedinostveni registar obveznika indirektnih poreza, izdano od strane Uprave za indirektno – neizravno oporezivanje Bosne i Hercegovine pod brojem 04/1-17-1-UPJR/1-8042/1-8042-2/21, dana 13.12.2021. godine, u Banjaluci,
- Kopija elektronskog naloga za plaćanje upravne pristojbe,
- Kopija Rješenja o vodnoj dozvoli, kojim se daje vodna dozvola investitoru „ZAH“ d.o.o. Bosanska Krupa, za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda sa lokacije poslovnog objekta za CNC obradu, mašinsko šljafanje i poliranje metala sa pratećim sadržajima, izgrađenog u Unskoj ulici, u poslovnoj zoni „PILANA“, na zemljištu označenom kao k.č. broj: 7/77-156 i 7/77-44, pl. 728-NOV, k.o. Bosanska Krupa; izdano od strane Agencije za vodno područje rijeke Save pod brojem UP-I/25-3-40-786-8/17, dana 30.03.2018. godine,
- Kopija rješenja, kojim se investitoru „ZAH“ d.o.o. Bosanska Krupa, sa sjedištem u ul. Dana nezavisnosti broj 25, općina Bosanska Krupa, kao korisniku, daje vodna dozvola za ispuštanje sanitarnih otpadnih voda iz poslovnog objekta u ulici Unska bb, na zemljištu označenom kao k.č. broj: 7/77-43, 7/77-44 i 7/77-156, PL. Broj 728-nov k.o. Bosanska Krupa; izdano od strane Službe za komunalne djelatnosti, vode, zaštitu okoliša i inspeksijske poslove Općine Bosanska Krupa pod brojem UP-I-05-25-1-1466/18, dana 19.09.2018. godine,
- Opis/kратак sažetak procesa po organizacionim cjelinama na lokalitetu Pilana,
- Kopija Rješenja, kojim se izdaje okolišna dozvola investitoru „ZAH“ d.o.o. Bosanska Krupa, pogon kataforeznog lakiranja – KTL sa skladištenjem UNP-a i isparivačko regulacionom stanicom koji se planira graditi u industrijskoj zoni „Pilana“, ul. Unska bb, općina Bosanska Krupa, na zemljištu označenom kao k.č. broj: 7/77/156 i 7/77/43 k.o. Bosanska Krupa; izdano od strane Ministarstva za građenje, prostorno uređenje i zaštitu okoliša Unsko-sanskog kantona pod brojem 11-23-4870-UP-1/18, dana 23.11.2018. godine, u Bihaću,
- Kopija Operativnog plana u slučaju incidentnih zagađenja; urađen od strane Instituta za kvalitet, standardizaciju i ekologiju TQM d.o.o. Lukavac pod brojem 2151/22, dana 16.05.2022. godine,
- Godišnji izvještaj, monitoring i ispitivanje količine kakvoće otpadne vode; urađen od strane Poduzeća za kontrolu kvalitete i količine robe HERKON d.o.o. Mostar pod brojem GI-OV-02-105/22, dana 07.06.2022. godine, u Mostaru,
- Prateći/transportni list br. 847-04/22, račun broj 00783/22 i radni nalog od 01.08.2022. godine, o preuzimanju opasnog otpada sa lokacije Dana nezavisnosti 25, Bosanska Krupa, od pravnog lica ZAH d.o.o., prezet od strane pravnog lica Kemeko-BH d.o.o. Lukavac,
- Kopija Ugovora br. 011-01/23 o sakupljanju, skladištenju i zbrinjavanju opasnog otpada, zaključen sa KEMEKO – BH d.o.o. Lukavac, dana 11.01.2023. godine, u Lukavcu,
- Kopija rješenja, kojim se utvrđuje da su radovi na rekonstrukciji proizvodne hale i promjeni namjene dijela proizvodne hale u administrativni prostor u ulici Unska u Bos. Krupi, izgrađene na k.č. br. 7/77-156, 7/77-43 i 7/77-44 iz pl. Br. 728-NOV, u posjedu investitora „ZAH“ d.o.o. Bos. Krupa, izvedeni u skladu sa tehničkim normativima i standardima propisanim za tu vrstu objekata i rješenju o odobrenju za građenje br. UP-1-04-23-1-1671/14 od 18.11.2014. godine, te se isti kao tehnički ispravan MOŽE koristiti; izdan od strane Službe za prostorno uređenje, građenje, imovinsko-pravne, geodetske i inspeksijske poslove Općine Bosanska Krupa pod brojem UP-1-04-23-1-2690/14, dana 29.12.2014. godine,
- Kopija rješenja, kojim se utvrđuje da su radovi na sanaciji i dogradnji proizvodnog objekta u ulici Unska u Bosanskoj Krupi, izgrađenog na zemljištu označenom kao k.č. br. 7/77-156, 7/77-43, 7/77-44, iz pl. 728-NOV, K.O. Bosanska Krupa u posjedu investitora d.o.o. „ZAH“ Bosanska Krupa, izvedeni u skladu sa tehničkim normativima i standardima propisanim za tu vrstu objekata, rješenju o odobrenju za građenje br. UP-I-04-23-1-1066/19 od 14.11.2019. godine, te se isti kao tehnički ispravan MOŽE koristiti; izdano od strane Jedinostvenog općinskog organa uprave Općine Bosanska Krupa pod brojem UP-1-04-19-4-47/20, dana 13.02.2020. godine, u Bosanskoj Krupi,
- Kopija rješenja, kojim se odobravaju d.o.o. „ZAH“ iz Bosanske Krupe, kao investitoru izvedeni radovi na rekonstrukciji proizvodne hale i rekonstrukciji i promjeni dijela proizvodne hale u administrativni prostor, rekonstruisana proizvodna hala dimenzija: 107,60 x 15,80 m, spratnosti: P (Prizemlje), koji objekat izgrađen u ulici Unska u Bos. Krupa na zemljištu označenom kao k.č. br. 7/77-156, 7/77-43, 7/77-44 iz pl. Br. 728-NOV, k.o. Bos. Krupa u posjedu d.o.o. „ZAH“ iz Bosanske Krupe; izdano od strane Službe za prostorno uređenje, građenje, imovinsko-pravne, geodetsko-katastarske i inspeksijske poslove Općine Bosanska Kupa pod brojem UP-1-04-23-1-1671/14, dana 18.11.2014. godine,
- Popratni akt o dopuni podneska zahtjeva broj 081/023 od 29.03.2023. godine (2x),

- Kopije isječka iz Tehničkog elaborata o ispuštanju otpadnih voda za proizvodni pogon, broj: 432/i/14; urađen od strane ovlaštenog pravnog lica SENDO d.o.o. Sarajevo oktobra 2014. godine, u Sarajevu,
- Zaključak o visini i roku za plaćanje posebnih troškova, izdan od strane Agencije za vodno područje rijeke Save pod brojem UP-1/25-3-40-101-4/23 dana 04.04.2023. godine, te kopija elektronskog naloga za plaćanje istih.
- Popratni akt o dopuni podneska zahtjeva broj 087/023 od 10.04.2023. godine,

Nakon pregleda dostavljene dokumentacije, u skladu sa članom 12. stav (5) i (6) Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima i načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata („Službene novine Federacije BiH“ broj 31/15, 55/19, 41/20 i 63/22), izvršen je pregled izgrađenog pogona za površinsku obradu metala i galvanizaciju sa pratećim sadržajima, izgrađenog u Unskoj ulici, u Bosanskoj Krupi, investitora „ZAH“ d.o.o. Bosanska Krupa, i tom prilikom sačinjen zapisnik o uviđaju broj: UP-1/21-3-40-101-5/23, dana 25.04.2023. godine pri čemu je utvrđeno:

Na predmetnoj lokaciji su izgrađeni slijedeći objekti: -objekt 1 (brusionica, obradni centar i lasersko rezanje), - objekt 2 (hala sa pogonom za CNC obradu metala i hala u koju se vrši premještanje pogona za galvanizaciju sa lokacije objekt smještenog u ulici Dana nezavisnosti), - objekt 3 (pogon za KTL), - objekt 4 (skladište i priprema za KTL), - objekt 5 (pogon za praškasto lakiranje), - objekt 6 (pomoćni objekt sa dijelom administrativnog sadržaja), - objekt 7 (skladište i radionica za održavanje objekata), - objekt 8 (upravna zgrada), - objekt 9 (pogon za galvanizaciju), skladište UNP-a te internih saobraćajnih i zelenih površina.

Na predmetnoj lokaciji se vrše slijedeći tehničko-tehnološki radni procesi: 1. brušenje – vrši se proizvodnja auspuha od inoxa. Dijelovi se čiste krpama a potom bruse na tračnoj brusilici te se zatim pomoću paste za poliranje vrši mašinsko poliranje sa ciljem uklanjanja tragova brušenja. Nakon kontrolnog pregleda, proizvod se prosljeđuje na proces površinske zaštite metala. 2. CNC obrada poluproizvoda. Na CNC obradnim centrima se vrše operacije glodanja površine, bušenje rupa određene tolerancije. Nakon kontrole proizvodi se prosljeđuju u pogon KTL-a na površinsku zaštitu. 3. lasersko rezanje – operacija je još u testnoj fazi, a za rezanje metala (ploče od čelika, inoxa, aluminija) se koristi laserska zraka uz pomoć inertnih gasova (kisik i azot). 4. lasersko označavanje – vrši se finalno označavanje proizvoda pomoću laserske zrake. 5. CNC obrada/izrada proizvoda (uglavnom vrhova lemilica) šipki od bakra, mesinga, čelika, inoxa, titana i srebra, na swis type mašinama. Proizvodi se potom čiste ispuhivanjem od tehnoloških ulja i emulzije koji se koriste za hlađenje pri izradi proizvoda. Potom se vrši odmaščivanje i pranje (izuzev proizvoda rađenih od materijala sklonog koroziji) u mašini za pranje dijelova. Nakon kontrole i dorade, gotov proizvod se pakuje a poluproizvod koji zahtjeva površinsku zaštitu se prosljeđuje u pogon za površinsku zaštitu na daljnu obradu. 6. kataforezno lakiranje (KTL) – je završni tehnološki proces u kojem se vrši površinska zaštita metalnih površina proizvoda nanosom tankog, čvrstog, jednostrukog sloja filma organskog premaza otpornog na koroziju. Proizvodi od hladno valjanog čelika, galvaniziranog čelika, lijevanog željeza se potapaju u kadu sa bojom povezanu sa negativnim polom generatora. U samu kadu su uronjene elektrode spojene na pozitivni električni naboj, gdje se nalazi boja sastavljena od pigmenata, smola, rastvarača i punjenja koja se rastapaju u vodi. Aktiviranje elektrohemijskog procesa omogućuje nanos boje na površinu metala, koji se kasnije stabilizuje zagrijavanjem u komori sa visokom temperaturom (190° C). Kao energent za zagrijavanje kada i komora sa visokom temperaturom se koristi naftni plin. 7. praškasto lakiranje – oslojavanje praškastim lakom, plastificiranje metala, odnosno elektrostatsko plastificiranje predstavlja najsavremeniji tehnološki proces površinske zaštite od korozije svih vrsta metala, a predstavlja nanos praša na metalne proizvode pomoću elektrostatskog pištolja, nakon kojeg se vrši termička obrada u posebnoj peći. Za zagrijavanje komore se koristi naftni plin. 8. prečišćavanje otpadnih voda – za sakupljanje otpadnih voda su instalirane 4 banje zapremine 10.000 litara te jedna banja zapremine 4.000 litara, - filter presa za odvajanje fizičkog otpada iz otpadnih voda te – mašina za sušenje mulja WATROMAT – predstavlja niskotemperaturni sistem za sušenje dizajniran za sušenje mulja iz industrijskih uređaja za obradu otpadnih voda sa sadržajem suhe tvari iznad 20%. Generator suhog zraka uklanja vlagu iz mulja i vraća suhi zrak u ponovni ciklus sušenja mulja. Proces sušenje se vrši u zatvorenom sistemu na niskoj temperaturi koji štedi energiju, te samim tim je spriječena emisija mirisa u okoliš. Kao nusprodukt prečišćavanja nastaje galvanski otpad, koji se privremeno sakuplja u plastične kontejnere do preuzimanja od strane pravnog lica ovlaštenog za zbrinjavanje opasnog otpada. Primjenom ovakvog zatvorenog sistema prečišćavanja otpadnih voda se ne vrši ispuštanje tehnoloških otpadnih voda u okoliš ili javni gradski kanalizacioni sistem.

U pogonu za tretman tehnoloških otpadnih voda se nalazi destilator za proizvodnju destilovane vode (VACUDEST 120 – H<sub>2</sub>O isparivač) i postrojenje za obradu otpadne vode (Veolia, Led Italia R 500v3). Otpadna voda iz proizvodnih pogona se putem vodonepropusnih kanala dovodi do navedenih postrojenja za tretman otpadnih voda, čiji je produkt destilovana voda i galvanski otpad. Galvanski otpad se pomoću filter presa zbija i skladišti u kontejnere, te finalno zbrinjava od strane ovlaštenog pravnog lica za zbrinjavanje opasnog otpada na ekološki prihvatljiv način. Prečišćena otpadna (destilovana) voda se vraća u tehnološki proces.

Skladištenje suhog galvanskog otpada i metalnih strugotina se vrši u zasebnom prostoru, zajedno sa kompresorskom jedinicom, do odvoza od strane ovlaštenih pravnih lica.

Sanitarne otpadne vode iz objekta upravne zgrade su kanizacionim cijevima sprovedene do ispusta u kolektor gradske kanizacione mreže.

Oborinske vode sa krovova su sistemom horizontalnih i vertikalnih oluka sprovedene do revizionih šaftova, a potom cijevnim sistemom do ispusta u kolektor gradske kanizacione mreže.

Tehnološke otpadne vode se po završenom postupku prečišćavanja u vidu destilovane vode vraćaju u tehnološki proces, a produkt prečišćavanja – galvanski otpad se zbrinjava od strane ovlaštenog pravnog lica što treba potvrditi i traženom projektnom dokumentacijom u tački 3.1. rješenja (prethodno urađenom projektnom dokumentacijom 2014. godine nisu obuhvaćeni novoinstalirani pogoni za kataforeznu i praškastu površinsku zaštitu metala te galvanizaciju).

Priložen je godišnji izvještaj monitoringa količine i kakvoće otpadne vode za 2022. godinu, a rezultati ispitanih parametara su u okviru dozvoljenih vrijednosti. Uvidom u sadržaj elaborata i priloženu položajnu skicu se može zaključiti da se ispitivanje odnosi na oborinsku onečišćenu vodu sa internih saobraćajnih površina sa uzetim uzorkom iz revizionog okna neposredno prije ispusta u kolektor javne gradske kanizacione mreže.

Objekt je priključen na javni gradski vodovodni sistem za potrebe sanitarne vode i vode za protivpožarnu zaštitu.

Na osnovu utvrđenog činjeničnog stanja i dostavljene dokumentacije, a u svrhu smanjenja negativnih uticaja predmetne aktivnosti na stanje voda i prava na vode dodijeljena drugim korisnicima, podnosiocu zahtjeva su ovim vodnim aktom, u tački 3. dispozitiva rješenja, shodno odredbama Zakona o vodama, Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije i Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima i načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata, propisani uslovi kojih se korisnik pogona ima pridržavati.

Na osnovu provedenog postupka i utvrđenog činjeničnog stanja, doneseno je rješenje kao u dispozitivu.

Podnosilac zahtjeva je na ime izdavanja ovog vodnog akta izvršio uplatu pristojbe iz tar. broj 43. Zakona o federalnim upravnim pristojbama i Tarife federalnih upravnih pristojbi („Službene novine Federacije BiH“, broj 06/98, 8/00, 45/10 i 45/13 ).

#### **Uputa o pravnom lijeku:**

Protiv ovog rješenja može se uložiti žalba Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, u roku od 15 dana od dana prijema rješenja.

Žalba se podnosi neposredno pismeno ili preporučeno putem pošte ovom organu i taksira se sa 15 KM takse, prema tarifnom broju 3. Tarife federalnih administrativnih taksi.

Obrađivač akta:

Ahmet Smajlović, dipl. inž. arh.

**Po ovlaštenju**  
**Rukovodilac sektora za izdavanje vodnih akata**



**Maris Ališehović, dipl. inž. građ.**

Dostaviti:

- „ZAH“ d.o.o. Bosanska krupa, Unska bb, 77 240 Bosanska Krupa
- AVP Sava, ISV – Vodna knjiga
- Sektor 50
- ☐ Sektor 40, arhiva
- Oglasna ploča-AVP Sava