

Poročilo o odpravljenih napakah iz Poročila o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode (3. oktober 2022)

Iskra ISD - Galvanika d.o.o

Poročilo izdelal:

dr. Mariana Karla Rebernik, direktorica, ISKRA
skrbnik varstva okolja

Mariana Karla Rebernik

ISKRA ISD - GALVANIKA d.o.o.
Savska loka 4, SI - 4000 KRANJ

Datum izdelave: 24. 08. 2023

01

Iskra ISD – Galvanika d.o.o.
Savska loka 4, 4000 Kranj, Slovenija
Davčna številka: SI57308071
Matična številka: 2168863000
Banka: UniCredit Banka Slovenija d.d.
TRR: SI56 2900 0005 5555 055

www.iskra-isd.com

Avtomatska linija Sn, Ni in fosfatiranje (bobni, obešala, rešetka) (N1)

Napaka	Mesto nastanka	Način popravila	Nujnost popravila
Poškodovan rob lovilne sklede	Celoten rob na nakladalni strani.	Popravilo betona, epoksi premaza.	Nujno

Ugotovitve pri izvedbi del:

Pri izvedbi del je bilo ugotovljeno, da je treba popraviti samo epoksi premaz na poškodovanih mestih. Dela so bila opravljena. Poročilo o izvedenih del – sanacija tlaka v ISKRA ISD GALVANIKA in račun št. 2302057 sta v Prilogi 1 tega poročila.

Stanje 3. 10. 2022



Stanje 4. 8. 2023



Napaka	Mesto nastanka	Način popravila	Nujnost popravila
Poškodovan rob lovilne sklede	Celoten rob nasproti nakladalne strani.	Popravilo betona, epoksi premaz.	Nujno

Ugotovitve pri izvedbi del:

Pri izvedbi del je bilo ugotovljeno, da rob ni poškodovan, ampak samo umazan. Rob je bil očiščen.

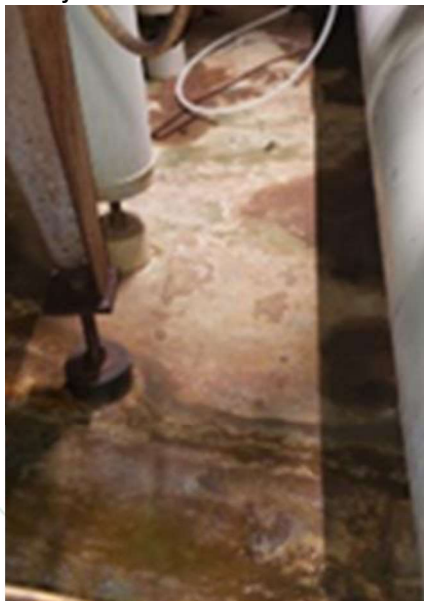


Napaka	Mesto nastanka	Način popravila	Nujnost popravila
Poškodovan epoksi premaz	Celotna lovilna skleda	Popravilo betona, epoksi premaz.	Redno

Ugotovitve pri izvedbi del:

Pri izvedbi del je bilo ugotovljeno, da epoksi premaz ni poškodovan, ampak samo umazan in da popravilo betona ni potrebno. Površina je bila očiščena.

Stanje 3. 10. 2022



Stanje 4. 8. 2022



Napaka	Mesto nastanka	Način popravila	Nujnost popravila
Poškodovane odtočne rake	Vse tri	Popravilo betona, epoksi premaz.	Nujno

Ugotovitve pri izvedbi del:

Pri izvedbi del je bilo ugotovljeno, da epoksi premaz ni poškodovan, ampak samo umazan in da popravilo betona ni potrebno. Odtočne rake so bile očiščene in so v dobrem stanju.



Napaka	Mesto nastanka	Način popravila	Nujnost popravila
Nepritrjene, nekanalizirane cevi in kablovje	Celotna linija	Kanalizacija cevi in kablovja.	Redno

Ugotovitve pri izvedbi del:

Na celotni avtomatski liniji površinske obdelave se urejanje cevi in kablovja izvaja sproti.



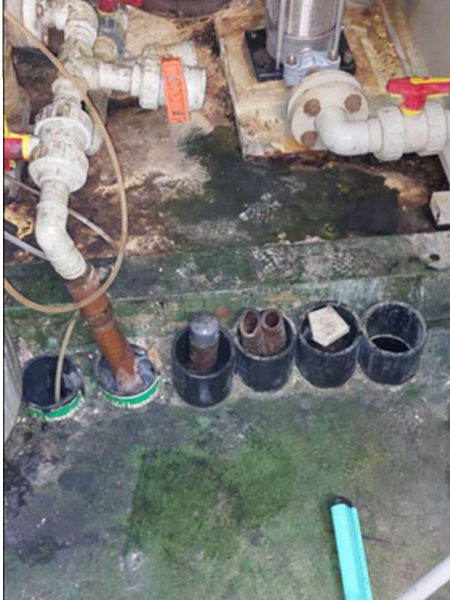
Napaka	Mesto nastanka	Način popravila	Nujnost popravila
Odprti cevovodi	Pri rezervoarju DEMI vode	Začepiti odprte cevi.	Hitro

Ugotovitve pri izvedbi del:

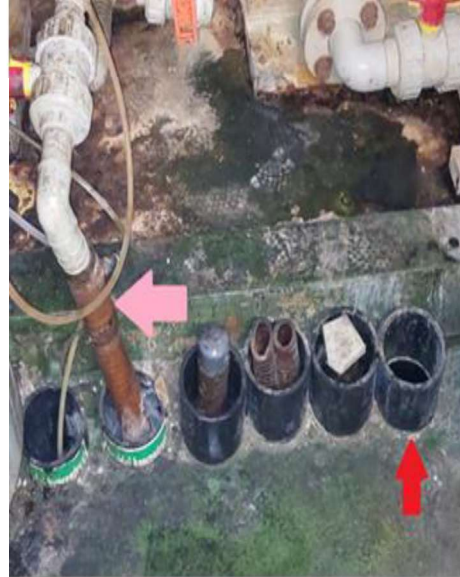
Pri izvedbi del je bilo ugotovljeno, da so črne cevi (oznaka rdeče) zaščitne cevi, ki so napeljene pod betonskim tlakom. Služijo kot povezovalni kanal med avtomatsko linijo Sn, Ni in fosfatiranje (bobni, obešala, rešetka) (N1) in raztapljalnico. So vodoodporne. Namenjene so, da se vanje

povlečejo cevi, po katerih se pretaka kemikalija med avtomatsko linijo površinske obdelave in raztapljalnico. Trenutno je v uporabi samo ena zaščitna cev (označeno roza).

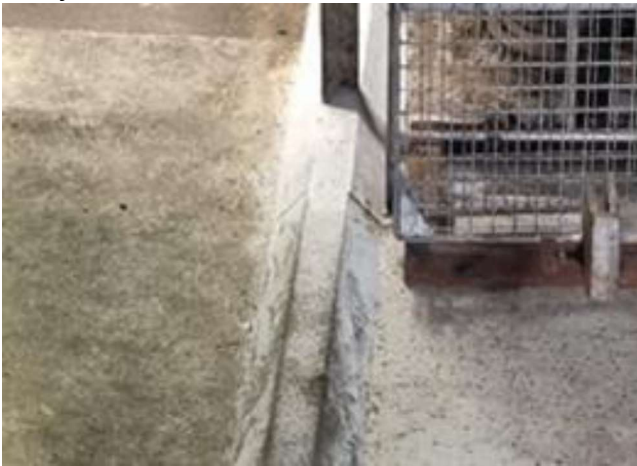
Stanje 3. 10. 2022



Stanje 4. 8. 2023



Avtomatska linija Ni, Sn, PbSn (bobni) (N2)

Napaka	Mesto nastanka	Način popravila	Nujnost popravila
Poškodovan rob lovilne sklede	Po celotnem robu	Popravilo betona, epoksi premaz.	Nujno
Izvedeno. Betonski rob izdelan. Epoksi premaz je treba še premazati. Poročilo o izvedenih del – sanacija tlaka v ISKRA ISD GALVANIKA in račun št. 2302057 sta v Prilogi 1 tega poročila.			
Stanje 3. 10. 2022		Stanje 4. 8. 2023	
			

Avtomatska linija Zn, ZnNi (obešala) (N3)

Napaka	Mesto nastanka	Način popravila	Nujnost popravila
Poškodovan rob lovilne sklede	Po celotnem robu	Popravilo betona, epoksi premaz	Nujno
Ugotovitve pri izvedbi del: Pri izvedbi del je bilo ugotovljeno, da je epoksi premaz v dobrem stanju in da popravilo betona ni potrebno. Rob je bil očiščen.			
Stanje 3. 10. 2022 			
Poškodovan epoksi premaz	Po celotni liniji	Popravilo betona, epoksi premaz.	Redno
Ugotovitve pri izvedbi del: Pri izvedbi del je bilo ugotovljeno, da je epoksi premaz v dobrem stanju in da popravilo betona ni potrebno. Rob je bil očiščen.			
Stanje 3. 10. 2022 			

Avtomatska linija Zn, ZnNi (bobni) (N4)

Napaka	Mesto nastanka	Način popravila	Nujnost popravila
Nepritrjene kanalizirane cevi in kablovje	Celotna linija	Kanalizacija cevi in kablovja	Redno
Izvedeno.			
Stanje 3. 10. 2022		Stanje 15.8.2023	
			
Napaka	Mesto nastanka	Način popravila	Nujnost popravila
Hranjenje kemikalij zunaj lovilne skled	Pri raztapljalnici ZnNi	Nabaviti lovilno posodo	Hitro
Izvedeno.			
Stanje 3.10.2022		Stanje 16.8.2023	
			
Napaka	Mesto nastanka	Način popravila	Nujnost popravila

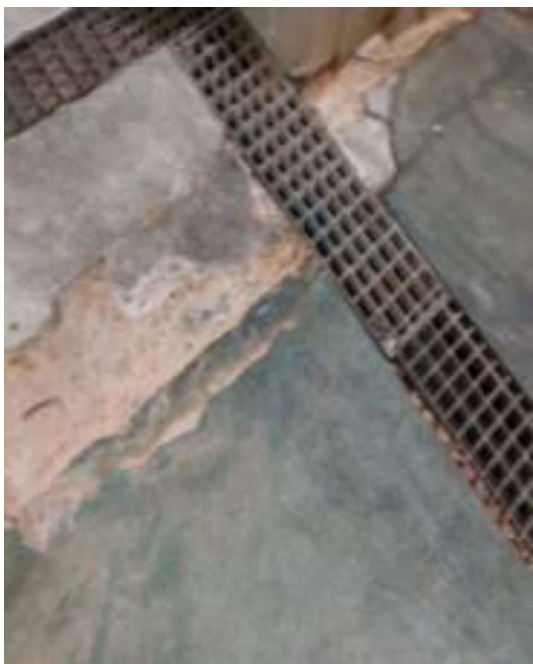
Poškodovan epoksi	Nakladalno mesto	Popravilo betona, epoksi premaz.	Redno
Ugotovitve pri izvedbi del: Pri ponovnem pregledu je bilo ugotovljeno, da poškodba epoksi premaza ni kritična in da popravilo betona ni potrebno.			
Stanje 3. 10. 2022 			
Napaka	Mesto nastanka	Način popravila	Nujnost popravila
Neurejeno črpanje iz jaška	Ob raztapljalnicah	Urediti črpanje na čistilno napravo.	Hitro
Izvedeno. Jaški sanirani. Postopek črpanja določen. Poročilo o izvedenih del – sanacija tlaka v ISKRA ISD GALVANIKA in račun št. 2302057 sta v Prilogi 1 tega poročila.			
Stanje 3.10.2022 		Stanje 4.8.2023 	

Avtomatska linija ZnNi (obešala) (N10)

Napaka	Mesto nastanka	Način popravila	Nujnost popravila
Poškodovan rob lovilne sklede	Po celotnem robu	Popravilo betona, epoksi premaz	Nujno
Izvedeno. Poročilo o izvedenih del – sanacija tlaka v ISKRA ISD GALVANIKA in račun št. 2302057 sta v Prilogi 1 tega poročila.			
Stanje 3. 10. 2023  		Stanje 4.8.2023  	
Napaka	Mesto nastanka	Način popravila	Nujnost popravila
Hranjenje kemikalij zunaj lovilne sklede	Zraven raztapljalnice	Izobraževanje.	Redno
Izvedeno. Posode so postavljene znotraj lovilne posode.			



Čistilna naprava galvanike (N7)

Napaka	Mesto nastanka	Način popravila	Nujnost popravila
Poškodovan epoksi premaz	Lovilna skleda	Popravilo betona, epoksi premaz.	Redno
Popravilo betona je bilo izvedeno.			
Stanje 3.10.2022		Stanje 4. 8. 2023	
			
Napaka	Mesto nastanka	Način popravila	Nujnost popravila
Nezatesnjen preboj	Lovilna skleda	Preboj zatesniti.	Nujno
Ugotovitve pri izvedbi del: Pri ponovnem pregledu je bilo ugotovljeno, da je preboj nad nivojem, ki je predviden za lovilno skledo, in da se ne sme zatesniti, saj po kanalu včasih priteče voda. Če se preboj zatesni, bo v kanalu zastajala voda.			

POROČILO IZVEDENIH DEL – SANACIJA TLAKA V ISKRA ISD GALVANIKA

NAROČNIK: ISKRA ISD- GALVANIKA D.O.O., Savska Loka 4, 4000 KRANJ, D.Š.: 57308071

IZVAJALEC: AMAL D.O.O., Koprska 64, 1000 LJUBLJANA, D.Š.: SI52372804

VEZA PONUDBA ŠT: 8772/2023

VEZA NAROČILO ŠT.: 401006106 z dne 14.07.2023

DATUM IZVEDBE DEL: 24.07.2023 - 04.08.2023

1. Sanacija in zatesnitev betonskega robu pri lovilni skledi linije N3

Opis izvedbe del: brušenje podlage, sanacija poškodb z epoksi malto, osnovni vodo nepropustni epoksi premaz (HERPELIN 1000), zaključni vodo nepropustni kislino odporni epoksi premaz HERPELIN 1630.

2. Sanacija betonskega robu linije N1

Opis izvedbe del: brušenje podlage, sanacija poškodb z epoksi malto, osnovni vodo nepropustni epoksi premaz (HERPELIN 1000), zaključni vodo nepropustni kislino odporni epoksi premaz HERPELIN 1630.

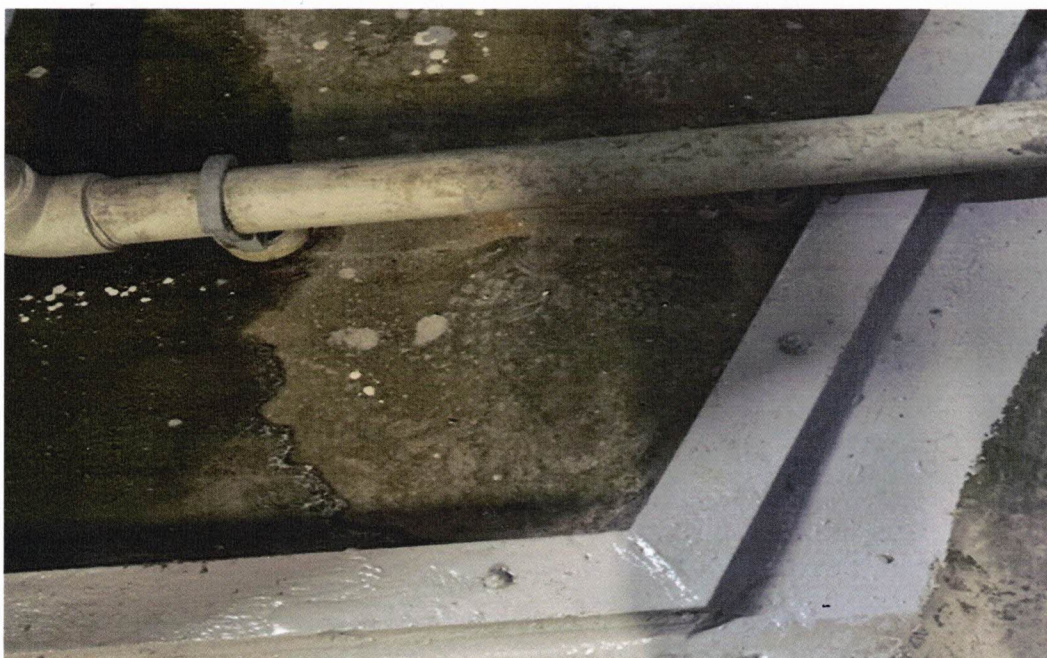
3. Tesnjenje lovilnih jaškov linije N4

Opis izvedbe del: brušenje podlage, sanacija poškodb z epoksi malto, osnovni vodo nepropustni epoksi premaz (HERPELIN 1000), zaključni vodo nepropustni kislino odporni epoksi premaz HERPELIN 1630.

4. Tesnjenje betonskega robu lovilne sklede linije N10

Opis izvedbe del: brušenje podlage, sanacija poškodb z epoksi malto, osnovni vodo nepropustni epoksi premaz (HERPELIN 1000), zaključni vodo nepropustni kislino odporni epoksi premaz HERPELIN 1630.

Betonski robovi lovilnih skled so v dobrem stanju. Ni zaslediti poškodb in puščanj skozi betonski rob.

SLIKE IZVEDENIH DEL SANACIJE:

PRIPRAVIL:

Neja Albreht



DIREKTOR:

Elvir Lidan



Amal d.o.o. | proizvodnja, trgovina, storitve, inženiring

Koprska ulica 64 | SI-1000 Ljubljana

T 01 200 77 40

E info@amal.si | W www.amal.si

1077

2300 1082

23-08-2021

Str. mesto: 3

Igor Šmid 23.8.2023

Ljubljana, 18.08.2023

Stran: 1

Račun št.: 2302057Datum opravljanja storitve /
odpreme blaga 31.07.2023

Naročilnica št.:

Dobavnica:

Datum zapadlosti : 29.09.2023

Str. mesto 3

Projekt GORENJSKA

Sklic na št.: 00 2302057

Način odpreme: VGRAJENO

Način plačila: VIRMAN

2431

ISKRA ISD - GALVANIKA d.o.o.
SAVSKA LOKA 004

4000 KRANJ

Identifikacijska številka kupca: SI57308071 ✓

POZ	ŠIFRA	NAZIV BLAGA	EM	KOLIČINA	CENA / EM BREZ DDV	RABAT	CENA BREZ DDV	ZNESEK BREZ DDV	%DDV
1	1055	IZDELAVA EPOKSI OBROB EAN: 1055 -zatesnitev beton.robu	TM	38,65	60,00	10,00%	54,00	2.087,10	0,00
2	1200	SANACIJA OBSTOJEČIH DILATACIJ EAN: 1200 zatesnitev stika lovilne posode	TM	23,00	50,00	10,00%	45,00	1.035,00	0,00
VREDNOST BLAGA BTO								3.469,00	
LETNI RABAT 10,00%								-346,90	
SKUPAJ EUR								3.122,10	

DDV ni obračunan na podlagi 76. a člena ZDDV-1, ker bo prejemnik računa obračunal in plačal DDV - OBRNJENA DAVČNA OBVEZNOST.

Povzetek neobračunanega DDV:

Osnova	% DDV	Znesek DDV
3.122,10	22,00	686,86
Skupaj EUR		686,86

VEZA PONUDBA ŠT.: 8772/2023

VEZA NAROČILO ŠT.: 4001006106 z dne 18.07.2023

OBJEKT: ISKRA ISD GALVANIKA

Za nepravočasno plačilo zaračunavamo zakonske oz. pogodbene obresti!
Reklamacije računa upoštevamo v 8 dneh od datuma izstavitve računa.Pogodbene obveznosti ravnanja z embalažo in odpadno embalažo, smo prenesli na družbo
INTERSEROH d.o.o., Trzin. Številka pogodbe 135738.

Direktor: Elvir Liđan

Pripravil: ALBREHT NEJA