



Klasa: ZGH-09-19-1057

Urbroj: 01-01-01/1-19-05

U Zagrebu, 27. kolovoza, 2019

**GRAD ZAGREB
STRUČNA SLUŽBA
GRADONAČELNIKA**

n/r gđe. Martine Vitulić-Cifrek

**Trg Stjepana Radića 1
10000 Zagreb**

za

**Stručna služba Gradske
skupštine**

**Ul. Sv. Ćirila i Metoda 5/II, soba
209**

**PREDMET: Renato Petek, odgovor na pitanja o požaru na odlagalištu Otpada Prudinec-Jakuševac
- dostavlja se.-**

Poštovani,

dostavljamo odgovore u vezi vašeg upita o požaru 24.07.2019. na Platou za sortiranje otpada Odlagališta Jakuševac - Prudinec kako slijedi:

(1) Državni inspektorat odnosno nadležne inspekcije u predmetnom događaju utvrđivale su postupanje Grada Zagreba i Zagrebačkog holdinga.

(3) U vezi upita o kapacitetu Platou za privremeno skladištenje otpadnih sirovina prema očitovanju Podružnice Čistoća za sortiranje se koristi 7 boksova na Platou. Dimenzije jednog boksa su 14.25 x 11,25 x 2,70, što iznosi 433 m³ za jedan boks, te sveukupno za sedam boksova 3.030 m³.

Količine otpada na Platou prije požara prema evidenciji ONTO obrazaca odnosile su se na slijedeće ključne brojeve otpada i količine po istima : KB 16 01 03, 7.130,00 kg; KB 20 01 38, 1.290.430,00 kg; KB 20 01 39, 16.560,00 kg; KB 20 01 40, 41.860,00 kg; KB 20 03 07, 1.271.680,00 kg.

(4,5,6,) u prilogu se dostavlja preslika tražene dokumentacija u vezi upita 4.,5.,6.

(7) Glomazni otpad se nije predavao oporabitelju od 17.05.2019 do 1.7.2019. radi isteka postojećeg i sklapanja novog ugovora sa oporabiteljima.

(8) Zbrinjavanja glomaznog otpada po važećem ugovoru iznosi 1.320.00 HRK, a po prethodnom ugovoru je iznosilo je 660.00 HRK.

(9) Podružnice ZGOS i Čistoća kroz svakodnevnu suradnju prema potrebi dogovaraju neposrednu provedbu poslova odlaganja otpada i u tu svrhu usklađuju svoje aktivnosti u pogledu kapaciteta odlagališta.

(10) Otpad na Platou za sortiranje je bio djelomično sortiran (drvo, glomazni otpad, plastika, gume, metal). Zalijevanje otpada nije se provodilo.

Napominjemo da je ovom odgovoru priložena poslovna dokumentacija trgovačkog društva Zagrebački holding d.o.o. , a namijenjena je korištenju samo u svrhu navedenu u ovom predmetu.

S poštovanjem,

PREDSJEDNICA UPRAVE

Ana Stojić Deban

ZAGREBAČKI HOLDING

d.o.o. 9

ZAGREB, Ulica grada Vukovara 41



REPUBLIKA HRVATSKA
GRAD ZAGREB
GRADSKI URED ZA ENERGETIKU,
ZAŠTITU OKOLIŠA I ODRŽIVI RAZVOJ

KLASA: UP/I 351-02/14-008/44
URBROJ: 251-19-22-15-27
Zagreb, 28. siječnja 2015.

Zagrebacki Holding

Primljeno: 5.2.2015 8:35:19	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
ZGH-37-14-519	01-08-01/1
Uredžbeni broj:	Pril. Vrij.
00-15-10	



Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj, na temelju članka 96. stavka 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13), u postupku revizije Dozvole za obavljanje djelatnosti sakupljanja, skladištenja i uporabe postupkom R12 i R13 u svrhu sortiranja neopasnog i inertnog otpada KLASA: UP/I-351-02/14-08/44; URBROJ: 251-19-22-14-5 od 20. veljače 2014. (dalje u tekstu: revizija Dozvole) društvo ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Zagreb, Ulica grada Vukovara 41, OIB:85584865987, zastupano po osobi ovlaštenoj u skladu sa Zakonom, donosi

RJEŠENJE O REVIZIJI DOZVOLE

- I. Dozvoljava se društvu ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Zagreb, Ulica grada Vukovara 41, OIB:85584865987 (u daljnjem tekstu: stranka), na lokaciji Zagreb, Sajmišna cesta bb, kč.br. 390, 392 i 394/1 k.o. Jakuševac obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe otpada postupkom R12 i R13.
- II. Djelatnost iz točke I. uključuje sljedeće postupke, vrste i količine otpada:

Br.	vrsta otpada	NAZIV	KOLIČINA t/god	POSTUPAK					
				S	IS	PU	PP	R	D
1.	01 04 10	sitni i praškasti otpad koji nije naveden pod 01 04 07*	70	X					
2.	01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena koji nije naveden pod 01 04 07*	70	X					
3.	02 01 01	muljevi od ispiranja i čišćenja	70	X					
4.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	60	X					
5.	02 01 04	otpadna plastika	50	X					
6.	02 01 06	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući onečišćenu slamu), efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan kruga njihovog nastanka	300	X					
7.	02 01 07	otpad iz šumarstva	70	X					
8.	02 01 10	otpadni metali	50	X					

9.	02 03 01	muljevi od ispiranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	500	X					
10.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	300	X					
11.	02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	100	X					
12.	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	100	X					
13.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	70	X					
14.	02 07 01	otpad od ispiranja, čišćenja i mehaničke obrade sirovina	70	X					
15.	02 07 02	otpad od destilacije alkohola	70	X					
16.	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	200	X					
17.	03 01 01	otpadna kora i pluto	100	X					
18.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverice i furnir koji nisu navedeni pod 03 01 04*	100	X					
19.	03 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	100	X					
20.	04 01 06	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu nastanka, koji sadrže krom	70	X					
21.	04 02 09	otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	70	X					
22.	04 02 20	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 04 02 19*	70	X					
23.	05 01 17	bitumen	100	X					
24.	07 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	100	X					

25.	07 02 13	otpadna plastika	500	X				
26.	07 02 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	100	X				
27.	07 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	200	X				
28.	10 01 01	pepeo i šljaka s rešetki ložišta, šljaka i prašina iz kotlovnica (osim prašine iz kotlovnica navedene pod 10 01 04*)	70	X				
29.	10 03 05	otpadna glinica	70	X				
30.	10 07 02	šljaka i otpadna pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	70	X				
31.	10 11 03	otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	70	X				
32.	10 11 12	otpad od stakla koji nije naveden pod 10 11 11*	70	X				
33.	11 01 10	muljevi i filtarski kolači koji nisu navedeni pod 11 01 09*	70	X				
34.	12 01 02	prašina i čestice koje sadrže željezo	70	X				
35.	12 01 05	strugotine od (blanjanja i tokarenja) plastike	70	X				
36.	12 01 15	muljevi od obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14*	70	X				
37.	12 01 17	otpad od pjeskarenja koji nije naveden pod 12 01 16*	70	X				
38.	15 01 01	ambalaža od papira i kartona	10.000	X				
			100				12	
			100				13	
39.	15 01 02	ambalaža od plastike	10.000	X				
			100				12	
			100				13	
40.	15 01 03	ambalaža od drveta	3.000	X				
			100				12	

			100				13
41.	15 01 04	ambalaža od metala	1.000	X			
			100				12
			100				13
42.	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	3.000	X			
			100				12
			100				13
43.	15 01 06	miješana ambalaža	2.000	X			
			100				12
			100				13
44.	15 01 07	staklena ambalaža	12.000	X			
			100				12
			100				13
45.	15 01 09	tekstilna ambalaža	1.000	X			
			100				12
			100				13
46.	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća koja nije navedena pod 15 02 02*	70	X			
47.	16 01 03	otpadne gume	1.000	X			
			1000				12
			1000				13
48.	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	10.000	X			
49.	16 01 17	željezne kovine	1.000	X			
50.	16 01 18	obojene kovine	100	X			
51.	16 01 19	plastika	1.000	X			
52.	16 01 20	staklo	100	X			
53.	16 02 14	stara oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	1.000	X			
54.	16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)	500	X			
55.	16 06 05	ostale baterije i akumulatori	500	X			

56.	17 01 01	beton	1.000	X				
57.	17 01 02	opeka	100	X				
58.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	500	X				
59.	17 01 04	građevinski materijali na bazi gipsa	100	X				
60.	17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	3.000	X				
61.	17 02 01	drvo	100	X				
62.	17 02 03	plastika	100	X				
63.	17 04 01	bakar, bronca, mjed	100	X				
64.	17 04 02	aluminij	100	X				
65.	17 04 03	olovo	100	X				
66.	17 04 04	cink	100	X				
67.	17 04 05	željezo i čelik	100	X				
68.	17 04 06	kositar	100	X				
69.	17 04 07	miješani metali	100	X				
70.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	1.000	X				
71.	17 05 06	iskopana zemlja koja nije navedena pod 17 05 05*	3.000	X				
72.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	100	X				
73.	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja koji nije naveden pod 17 0 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	5.000	X				
74.	19 01 12	pepeo i šljaka s dna koji nisu navedeni pod 19 01 11*	200	X				
75.	19 01 14	lebdeći pepeo koji nije naveden pod 19 01 13*	200	X				

76.	19 01 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	100	X			
77.	19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnih otpada	100	X			
78.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	2.500	X			
79.	19 08 02	otpad iz pjeskolova	2.000	X			
80.	19 08 09	mješavine masti i ulja	70	X			
81.	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda koji nisu navedeni pod 19 08 11*	100	X			
82.	19 09 02	muljevi od bistrenja voda	70	X			
83.	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	500	X			
84.	19 09 05	zasićene ili istrošene smole ionskih izmjenjivača	100	X			
85.	19 10 02	otpad od neželjeznih metala	70	X			
86.	19 12 04	plastika i guma	70	X			
87.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11*	100	X			
88.	19 12 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	100	X			
89.	20 01 01	papir i karton	30.000	X			
			5.000				12
			5.000				13
90.	20 01 02	staklo	500	X			
			500				12
			500				13
91.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	30.000	X			
			10.000				12
			10.000				13

92.	20 01 10	odjeća	500	X				
			100				12	
			100				13	
93.	20 01 11	tekstil	3.000	X				
			500				12	
			500				13	
95.	20 01 25	jestiva ulja i masti	1.000	X				
			1.000				12	
			1.000				13	
96.	20 01 28	boje, tiskarske boje, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27*	100	X				
			300				12	
			300				13	
97.	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	100	X				
			100				12	
			100				13	
98.	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	20	X				
			100				12	
			100				13	
99.	20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	300	X				
			1.000				12	
			1.000				13	
100.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*	2.000	X				
			1.000				12	
			1.000				13	
101.	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	30.000	X				
			3.000				12	
			3.000				13	
102.	20 01 39	plastika	5.000	X				
			5.000				12	
			5.000				13	

103.	20 01 40	metali	1.000	X			
			5.000				12
			5.000				13
104.	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	100				12
			100				13
105.	20 01 99	ostali sastojci koji nisu specificirani na drugi način	100				12
			100				13
106.	20 02 01	biorazgradivi otpad	30.000	X			
			15.000				12
			15.000				13
107.	20 02 02	zemlja i kamenje	15.000	X			
			2.000				12
			2.000				13
108.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	300	X			
			300				12
			300				13
109.	20 03 01	miješani komunalni otpad	300.000	X			
			240.000				12
			240.000				13
110.	20 03 02	otpad s tržnica	5.000	X			
			3.000				12
			3.000				13
111.	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	15.000	X			
			3.500				12
			3.500				13
112.	20 03 04	muljevi iz septičkih jama	200				12
							13
113.	20 03 07	glomazni otpad	60.000	X			
			30.000				12
			30.000				13

114.	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	30.000	X				
			9.000				12	
			9.000				13	

- III. Tehnološki procesi i uvjeti obavljanja tehnoloških procesa postupaka iz točke II. određeni su Elaboratom gospodarenja otpadom koji je sastavni dio ovog rješenja o reviziji Dozvole.
- IV. Otpad koji nastaje odnosno preostaje obavljanjem postupaka iz točke II. mora se predati osobi ovlaštenoj za gospodarenje tom vrstom otpada.
- V. Revizija Dozvole obaviti će se do 28. siječnja 2020.
- VI. Obvezuje se stranka da u roku od 90 dana poduzme mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupka postupaka za koji joj je izdano ovo rješenje o reviziji Dozvole, a koje su određene Elaboratom gospodarenja otpadom.

Obrazloženje

Odlukom Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA: 041-01/14-01/08, URBROJ: 517-01-14-1 od 09. svibnja 2014., dana 28., 29. i 30. svibnja 2014. proveden je upravni nadzor nad kontrolom zakonitosti rada i postupanja Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba u upravno-pravnim područjima zaštite okoliša, gospodarenja otpadom i zaštite zraka za razdoblje od 1. svibnja 2013. do 1. svibnja 2014. godine te je istim utvrđeno da je društvu ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. iz Zagreba izdana dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, skladištenja i uporabe postupkom R12 i R13 u svrhu sortiranja neopasnog i inertnog otpada bez provedbe postupka propisanog Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i Pravilnikom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 23/14 i 51/14) te je rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i prirode KLASA: UP/I-351-02/14-27/216; URBROJ: 517-01-14-1 od 04. lipnja 2014. naređeno Gradskom uredu za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj, da u roku od 8 (osam) dana pokrene postupak revizije dozvole sukladno odredbi članka 96. stavka 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom radi donošenja rješenja o reviziji dozvole kojim će se uskladiti izdana dozvola s važećim propisima zaštite okoliša i gospodarenja otpadom.

Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj je na temelju rješenja Ministarstva zaštite okoliša i prirode KLASA: UP/I-351-02/14-27/216; URBROJ: 517-01-14-1 od 04. lipnja 2014., Zaključkom KLASA: UP/I-351-02/14-008/44; URBROJ: 251-19-22-14-10 od 18. lipnja 2014. pokrenuo postupak revizije Dozvole za obavljanje djelatnosti sakupljanja, skladištenja i uporabe postupkom R12 i R13 u svrhu sortiranja neopasnog i inertnog otpada KLASA: UP/I-351-02/14-08/44; URBROJ: 251-19-22-14-5 izdane društvu ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Zagreb, Ulica grada Vukovara 41. od 20. veljače 2014. godine.

Uvidom u dokumentaciju koju je stranka dostavila dana 13. kolovoza 2014. utvrđena je nepotpunost sukladno članku 88. stavku 1. i 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom i članku 18. Pravilnika o gospodarenju otpadom te je zaključkom KLASA: UP/I-351-02/14-008/44, URBROJ: 251-19-22-14-15 od 17. listopada 2014. stranka pozvana da istu dopuni što je i učinjeno te je dana 29. listopada 2014., 06. studenog 2014. te 03., 12. i 29. prosinca 2014. zaprimljena tražena dokumentacija.

Dopisom ovog upravnog tijela KLASA: UP/I-351-02/14-008/44, URBROJ: 251-19-22-14-11 od 20. lipnja 2014. od Ministarstva pravosuđa, Uprave za kazneno pravo, Odjela za prekršajne evidencije, zatražena je Potvrda da društvu ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.

nije izrečena kazna zabrane obavljanja djelatnosti. Nastavno na traženo, dana 01. srpnja 2014. u spis predmeta zaprimljeno je Uvjerenje da ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., prema raspoloživim podacima prekršajne evidencije Ministarstva pravosuđa nema izrečenu kaznu zabrane obavljanja djelatnosti sukladno članku 88. stavku 3. točki 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

U postupku revizije Dozvole ovo upravno tijelo je Zaključkom KLASA: UP/I-351-02/14-008 44. URBROJ: 251-19-22-14-20 od 01. prosinca 2014. odredilo i provelo očevid građevine za sakupljanje i uporabu otpada postupkom R12 i R13 na lokaciji Zagreb, Sajmišna cesta bb. radi utvrđivanja ispunjavanja uvjeta iz Elaborata gospodarenja otpadom, a o čemu je sastavljen Zapisnik KLASA: UP I-351-02/14-008 44. URBROJ: 251-19-22-14-22 od 04. prosinca 2014.

Pozivom KLASA: UP I-351-02/14-008 44. URBROJ: 251-19-22-14-25 od 30. prosinca 2014. Ovo upravno tijelo pozvalo je ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Zagreb, Ulica grada Vukovara 41 i Gradsku četvrt Novi Zagreb – istok, Područni ured Gradske uprave Novi Zagreb, Zagreb, Avenija Dubrovnik 12) da obave uvid u Elaborat gospodarenja otpadom. U zakonom propisanom roku, stranke u postupku nisu imale primjedbi na Elaborat gospodarenja otpadom.

U postupku rješavanja revizije Dozvole ovo upravno tijelo je dana 14. 11. 2014. zaprimilo Mišljenje Gradskog ureda za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet Grada Zagreba. KLASA: 350-07/14-02/231. URBROJ: 251-13-61/1-004-14-5 od 03. 11. 2014. u kom je utvrđeno da je građevina u kojoj će se obavljati postupak gospodarenja otpadom planirana dokumentom prostornog uređenja.

U postupku revizije Dozvole utvrđeno je:

- da je stranka registrirana između ostalog i za reciklažu, skupljanje otpada za potrebe drugih, prijevoz otpada za potrebe drugih, posredovanje u organiziranju uporabe i/ili zbrinjavanja otpada u ime drugih; djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada (Djelomični izvadak iz sudskog registra u ovjerenoj preslici, od 15. svibnja 2014.).

- da stranka raspolaže građevinom (Izvadak iz posjedovnog lista od 01. listopada 2014.) za koju je izdan akt kojim se dozvoljava uporaba prema posebnom propisu kojim se uređuje gradnja (Građevna dozvola KLASA:UP/-361-03/02-01/745; UR.BROJ:251-05-03/02-02-2, od 09. prosinca 2002., izdana od Gradskog ureda za prostorno uređenje, graditeljstvo, stambene i komunalne poslove promet, Odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i graditeljstvo, te Uporabna dozvola KLASA: UP/-361-05/09-01/37;UR.BROJ:251-13-22/001-09-4, od 29. rujna 2009., izdana od Gradskog ureda za prostorno uređenje, graditeljstvo, stambene i komunalne poslove promet, Odjel za graditeljstvo).

- da stranka zapošljava osobe odgovorne za gospodarenje otpadom (Ugovor o radu na neodređeno vrijeme za radnika Tomislava Franca od 15. veljače 2013. i radnika Žarka Momčilovića od 18. rujna 2002.) koje prema izjavi poslodavca ispunjavaju uvjete propisane Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i Pravilniku o gospodarenju otpadom.

- da sustav upravljačkog nadzora metoda udovoljava uvjetima propisanim Pravilnikom o gospodarenju otpadom.

- da je Elaborat za gospodarenje otpadom za obavljanje djelatnosti sakupljanja, i uporabe otpada postupkom R13 i R12 izrađen u skladu s Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i Pravilnikom o gospodarenju otpadom.

- da je građevina u kojoj će se obavljati postupak gospodarenja otpadom planirana dokumentom prostornog uređenja (Mišljenje Gradskog ureda za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet Grada Zagreba. KLASA: 350-07/14-02/231. URBROJ: 251-13-61/1-004-14-5 od 03. studenog 2014.).

- da stranka raspolaže osiguranjem od štete koja može nastati kao posljedica gospodarenja otpadom (Polica osiguranja broj: 990007019970 sklopljena s Triglav osiguranjem d.d., Zagreb, Republike Austrije 1).

- da tijekom rješavanja predmetnog zahtjeva još nije stupio na snagu novi Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske te se nije mogla provjeriti usklađenost zahtjeva s odredbama tog Plana kako to predviđa članak 91. stavak 1. točka 9. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Slijedom utvrđenog činjeničnog stanja o ispunjavanju uvjeta iz članka 91. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, a primjenom članka 96. stavka 2., a u vezi s člankom 85. stavkom 2. istog Zakona, riješeno je kao i izreci.

Upravna pristojba na ovo rješenje ne naplaćuje se sukladno članku 7. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 8/1996, 77/1996, 95/1997, 131/1997, 68/1998, 66/1999, 145/1999, 30/2000, 116/2000, 163/2003, 17/2004, 110/2004, 141/2004, 150/2005, 153/2005, 129/2006, 117/2007, 25/2008, 60/2008, 20/2010, 69/2010, 126/2011, 112/2012, 19/2013, 80/2013, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14), a prema Tar. br. 103. Tarife upravnih pristojbi istoga Zakona uplaćena je upravna pristojba u iznosu od 1000,00 kn na račun Grada Zagreba.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ove dozvole može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, putem Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj, Zagreb, Park Stara Trešnjevka 2, u roku od 15 (petnaest) dana od dana dostave ovog rješenja.

Žalba se podnosi neposredno javnopravnom tijelu u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se dostavlja poštom.

Stranka se može odreći prava na žalbu u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik, od dana primitka prvostupanjskog rješenja do dana isteka roka za izjavljivanje žalbe.

Stranka može odustati od žalbe sve do otpreme rješenja o žalbi.

Kad stranka odustane od izjavljene žalbe, postupak u povodu žalbe obustavit će se rješenjem.

Odricanje ili odustanak od žalbe ne mogu se opozvati.

Na žalbu se plaća iznos od 50,00 kuna upravne pristojbe prema tar. br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama.

UPRAVNA SAVJETNICA

Sandra Vajda, dipl. ing.

Dostaviti:

1. ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Zagreb, Ulica grada Vukovara 41.
2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Zagreb, Radnička cesta 80
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspeksijske poslove, Zagreb, Radnička cesta 80
4. Agencija za zaštitu okoliša, Zagreb, Trg maršala Tita 8:
5. Evidencija, ovdje
6. Pismohrana, ovdje.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80

Uprava za inspekcijske poslove
Sektor inspekcijskog nadzora zaštite okoliša
Služba inspekcijskog nadzora zaštite okoliša
Područna jedinica Zagreb
Zagreb, Radnička cesta 80
KLASA: 351-02/17-01/1603
URBROJ: 517-08-1-2-1-17-1
Zagreb, 16.06.2017.

HANŽEL
& RISTO

ZAGREBAČKI HOLDING D.O.O.
PODRUŽNICA ČISTOĆA

Primijeno:	16.6.2017. 14:23:30	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
CIST-35-17-02219	0-1	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrg.
00-17-001	0	0



ZAPISNIK

o obavljenom inspekcijskom nadzoru rada Podružnice Čistoća, Zagrebačkog holdinga, Radnička 82, Zagreb

Inspektor zaštite okoliša obavlja nadzor na temelju članka 224. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine br. 80/13 i 153/2013), članka 141. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13), članka 125. Zakona o zaštiti zraka (Narodne novine br. 130/11, 47/14), članka 31. stavak 1., Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša NN 35/2008, Uredbe o okolišnoj dozvoli NN 8/2014 i drugih propisa donesenih na temelju zakona. Nazočni su na temelju odredbi članaka 52. i 70. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine br. 47/09) upozoreni na pravo sudjelovanja u svim fazama postupka kao i na pravo izjašnjavanja o svim činjenicama i okolnostima koje su utvrđene od strane inspektora.

Također su sukladno odredbi članka 303. stavak 2. a u vezi stavka 1. Kaznenog zakona upozoreni da su dužni govoriti istinu te su upozoreni na kaznenu i materijalnu odgovornost za davanje lažne izjave. Nazočni su također upoznati s odredbama članka 158. Zakona o prekršajima (Narodne novine br. 107/07, 39/13), da prilikom ispitivanja i uzimanja izjava koje se mogu koristiti kao dokazi u prekršajnom postupku, imaju pravo uzeti branitelja koji može biti nazočan njegovu ispitivanju.

Predmet nadzora rad sukladno dozvolama što uključuje :

1. Dozvolu / rev.dozvole/ za sakupljanje i oporabu otpada postupkom R12 i R13 na lokaciji Sajmišna cesta bb k.č.390, 392,394/1 ko Jakuševac.
2. Dozvolu za gospodarenje otpadom / djelatnosti sakupljanja otpada/ na lokaciji Jankomir k.č.3095/4 k.o. Stenjevac
3. gospodarenje otpadom u smislu osiguranja javne usluge prikupljanja mješanog komunalnog otpada, biorazgradivog otpada, odvojeno prikupljenog otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila i glomaznog otpada, i ostale poslove predviđene Zakonom o održivom gospodarenju otpadom sukladno odluci o načinu pružanja javnih usluga iz čl. 30 ZOGO.
4. Emisije onečišćujućih tvari u zrak, tlo, vode i prijavu u ROO svih sakupljenih, prevezenih, proizvedenih, obrađenih količina otpada
5. Izvješće o radu po čl. 32 – predanu u AZPO

6. Program gradnje građevina po čl. 33 st. 14. ZOGO

Nadzor je obavljen 14.06. 2017.g. na lokaciji Radnička cesta 82 Zagreb na način da se od strane inspekcije zaštite okoliša zatražilo na uvid sve dozvole, evidencije otpada (ONTO) , potvrde o upisnicima u propisane očevidnike pri MZOE, prijava u ROO, Izvješća o radu i Program gradnje građevina te ostale dokumente važne za poslovanje sukladno pozitivnim zakonskim propisima .

1. Stranka u nadzoru ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. OIB 85584865987, odgovorna osoba Daniela Franić, OIB 60107391802

Podružnica ČISTOČA ,voditelj podružnice Marina Lovrečki OIB 32371003346

Nadzor je započeo 14.06. 2017. u 11 sati.

Izvadak iz sudskog registra operatera čini dio ovog zapisnika (prilog br. 1 a)

NALAZ

Godišnjim planom rada inspekcije zaštite okoliša za 2017. g. sukladno Programu aktivnosti obvezan je nadzor inspekcije zaštite okoliša u komunalnim tvrtkama.

U Zagrebu, Zagrebački holding d.o.o. putem podružnice ČISTOČA, vrši javnu uslugu prikupljanja komunalnog i odvojeno sakupljenog otpada od građana kojeg građani putem spremnika na tzv. zelenim otocima u postavljenim kontejnerima i reciklažnim dvorištima razvrstavaju i odvajaju od ostalog mješanog otpada iz domaćinstva. Odvoz opisanog sortiranog otpada u Gradu Zagrebu osigurava davatelj javne usluge Čistoća, podružnica Zg Holdinga d.o.o. Zagreb.

Problematičan otpad i otpad koji se može reciklirati, građani također imaju mogućnost besplatno zbrinuti predajući ga u reciklažna dvorišta diljem Grada u svakoj gradskoj četvrti / ili u mobilno postrojenje za sakupljanje, prijevoz razvrstanog otpada.

Sakupljanje i prijevoz miješanog komunalnog otpada, vrši se na području Grada Zagreba na način da se sukladno rasporedu u četvrtima i naseljima redovito prazne ponudene posude za komunalni otpad i kontejneri. Otpad se odvozi na gradski deponij u sanaciji. Prihvat mješovitog komunalnog otpada na deponiju kontrolira se osim vizualno, vaganjem i kontrolom propisane dokumentacije. Takav komunalni otpad sadrži bio otpad i to s visokim učešćem. On nastaje u domaćinstvima i uglavnom se ne odvaja. Kompostere i bio otpad nastao u njima, kao i ostali bio otpad iz parkova i groblja, Čistoća zajedno sa podr. Zrinjevac predaje na kompostiranje u dvije kompostane Zg Holdinga d.o.o. ovisno o sadržaju.

Novi projekt koji uključuje raspodjelu novih količina kompostera u pripremi je. Njime će biti obuhvaćena naselja sa samostalnim stambenim objektima,

Tijekom svibnja o.g. obavljen je detaljan nadzor odlagališta otpada (podružnica ZGOS) u kojem je utvrđeno da se miješani komunalni otpad kojega sa područja grada kamionima Čistoće svakoga dana (osim nedjelje) dovoze na Jakuševac. Kamioni idu na kolnu vagu, prolaze kontrolnu službu na porti odlagališta a zatim se vrši odlaganje na predviđenu aktivnu plohu / postupkom D1/. Prateći dokumenti se nakon ovjere evidentiraju i upisuju sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom i ZOGO u podružnici Čistoća.

Postupanje sa glomaznim otpadom, koje se sakuplja po cijelom Gradu po pozivu građana, je slijedeće: sakupljen i dovezen glomazni miješani otpad na prostor deponije k.č.390, 392,394/1 k.o. Jakuševac sortira se i razvrstava, zatim privremeno skladišti u bokseve na plato do odvoza

ugovaratelja po vrsti i KBR otpada - ugovornom obrađivaču i zbrinjavatelju (dozvola KL: UP I-351-02/14-008/44 URBR:251-19-22-15-27 od 28.01.2015.). Ovi se poslovi gospodarenja glomaznim otpadom obavljaju na dnevnoj i ili tjednoj bazi uz PL (upis u očevidnik). U prilogu prijave u ROO prijavljene su količine odvezenog otpada tijekom 2016. g.

Evidencija otpada, prijava u ROO – uredno se vodi, prijava u ROO - u roku.

Ostali prilozi:

1. Odluka o imenovanju osobe odgovorne za postupanje s otpadom (g. Momčilović, g. Franc) -u prilogu .
2. Prijava u ROO za 2016. godinu, - za sve organizacione jedinice (PI-2 za org. Jedinice od 0401 do 0416):poslovni krug Čistoća, 9 RD, Skladište otpada Jankomir, skladišno operativni centar i skladište Jakuševac), sa dokumentima PL-SKO I PL-SPO) .
3. Potvrda o upisu u očevidnik RD-a, REC 20. (sva rec.dvorišta)
4. „ „ u očevidnik osoba koje skladište vlastiti pr.otpad- SPO 172
5. „ „ u Očevidnik prijevoznika PRV - 306
6. Fotografije snimljene tijekom nadzora (poslovni krug-svi sadržaji).
7. Izvješće o sakupljenim količinama otpada na području Grada zagreba tijekom 2016.g. – čini dio ovog zapisnika i neće se prepisivati kao zapisnički utvrđene činjenice već se koriste kao obrađeni podaci – na temelju vjerodostajnih dokumenata iz Registra onečišć.okoliša), lipanj 2017.g.

Napomena: Grad Zagreb osigurao je funkcioniranje 10 RD koji su uz 5 mobilnih postrojenja sa istom namjnom, predmet posebnog nadzora ove inspekcije zaštite okoliša, vođenim iz druge upravne klase. Njima se (RD-ima) osigurava da građani odlože otpad nastao u kućanstvu na način prihvatljiv za okoliš uz mogućnost primjene R postupaka i smanjenje učešća iskoristivog otpada. Također tako se pruža mogućnost građanima da izdvajaju opasni (problematični) otpada iz mješovitog komunalnom otpadu.

Zaključak: nisu uočene nepravilnosti u postupanju i vođenju evidencije o otpadu. Unaprjeđenje rada se očekuje vezano za osiguravanje uvjeta koje osigurava JLS a kojom bi se podružnica koristila u svom radu. **Prijedlog:** ishodenje dozvole za postupanje s opasnim otpadom iz kućanstava (problematičan otpad) odbačen na javne površine - za potrebe hitnih intervencija u Gradu .

Nazočni pregledu u znak suglasnosti zapisnik potvrđuju svojim potpisom. Zapisnik je sastavljen u 2 primjerka od kojih se 1 uručuje nazočnima, a 1 primjerak ostaje za potrebe inspekcije.

Nadzoru nazočni:

Marina Lovrečki/dipl. ing. građ.
voditelj podružnice Čistoća ZG HOLDING-a

1. _____

P

Nadzor obavila:

Zora Hižman, dipl. ing. agr.
Voditelj Pj Zagreb,
viši inspektor zaštite okoliša







ZAGREBAČKI HOLDING

Podružnica ZGOS
Zeleni trg 3
10 000 Zagreb

Broj: InvI_579_19_07441_TV

Voditeljica projekta
n/r gđa. **Antonija Hojnik Vukojević, dipl. ing.**

U Zagrebu, 06/08/2019.

Predmet: **Građenje održavanje i upravljanje postrojenjima na odlagalištu otpada Jakuševac**
-Pitanja gradskog zastupnika Renata Peteka - vezano uz požar na odlagalištu otpada Prudinec-Jakuševac_očitovanje GNI

Poštovani,

Dana 06/08/2019. god. Glavni nadzorni inženjer dobio je zahtjev Naručitelja Zagrebački holding d.o.o., Podružnica ZGOS, Zagreb, Zeleni trg 3. za očitovanjem prema dopisu - PITANJU U VEZI POŽARA NA ODLAGALIŠTU OTPADA PRUDINEC/JAKUŠEVEC, gradskog zastupnika gosp.Renata Peteka (dopisu u prilogu, klasa 210-05/19-04/16, UR.BROJ 251-03-02/7-19-37, od 01.kolovoza 2019.) a na traženje podružnice Čistoća za odgovor na pitanje broj 6.

Slijedom navedenoga Glavni nadzorni inženjer na OO JAKUŠEVEC /PRUDINEC na radovima građenja, održavanja i upravljanja Zajednice izvođača, očitava sa kako slijedi:

6. Tijekom požara sustav vanjske hidrantske mreže radio je prema projektom predviđenim parametrima kao sustav zaštite od požara. Sustav vanjske hidrantske mreže se (crpke i hidranti) redovito pregledava i održava u sklopu Ugovora o građenju, održavanju i upravljanju podsustavima odlagališta otpada Jakuševac. Ispitivanje funkcionalnosti VHM obavlja se u skladu s propisima. Posljednje ispitivanje obavljeno je u travnju 2019. godine od strane ovlaštene tvrtke. Isto priloženo dostavljamo.

U prilogu :

- Uvjerenje br.U-76-1319-17-19, INSPEKT kontrola i druge usluge,od 26. travnja 2019.god.
- Zapisnik o pregledu i ispitivanju funkcionalnosti stabilnog sustava za gašenje požara-vanjske hidrantske mreže i automatike pumpa, Broj: Z-76-1319-17-19;

INVESTINŽENJERING
d.o.o. za projektiranje,
građenje i nadzor

Tuskanova 41
10 000 Zagreb
Hrvatska | Croatia
tel: +385 (0)1 455 11 44
fax: +385(0)1 455 11 12
gini@gini.hr
www.gini.hr

Društvo je upisano u registar
Trgovačkog suda u Zagrebu
MBS: 080225051
OIB: 78904416556
Temeljni kapital
20 000 kn uplaćen u cijelosti
Direktori
S. Jeričević, D. Štapanić
Pokr. št. M. Orešković
Poslovna banka
Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb
IBAN: HR7124840081100403543

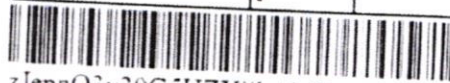


S poštovanjem,



Tihomir Vlašić, dipl.ing.građ.

Primljeno: 07.05.2019. 14:21 h	
Klasifikacijska oznaka	Ustrojstvena jedinica
310-32/19-01/05	15-03
Urudžbeni broj	Prilozi: Vrjednost
383-19-27	0



zJepnO3v30G5HZXjikAhfQ

Na temelju obavljenog funkcionalnog ispitivanja **stabilnog sustava za gašenje požara- vanjske hidrantske mreže i automatike pumpi**, sukladno odredbama članka 40. Zakona o zaštiti od požara (NN br.: 92/10.), a na zahtjev **TIGRA d.o.o., Zagreb, Ivanićgradska 22** izdaje se:

UVJERENJE

Broj: U-76-1319-17-19.

da **vanjska hidrantska mreža i automatika pumpi** ugrađena u sklopu objekata **Odlagalište otpada Jakuševac** ispravno radi.

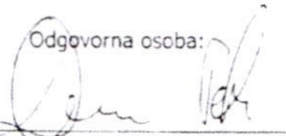
Ovo uvjerenje izdaje se na temelju ispitivanja **stabilnog sustava za gašenje požara- vanjske hidrantske mreže i funkcionalnosti automatike pumpi** na adresi **Zagreb, Odlagalište otpada Jakuševac** (Zapisnik o ispitivanju broj: Z-76-1319-17-19.) koje je obavljeno dana 26.04.2019. god.

Ovo Uvjerenje vrijedi do **26.04.2020. god.**, kada se mora obaviti ponovni stručni pregled, kontrola i ispitivanje.

Zagreb, 26.04.2019. g.

Odgovorna osoba:

INSPEKT d.o.o.
Zagreb, Avenija Dubrovnik 15
(75)


Darko Petravić, dipl. ing. str.
(Stručni ispit E-1301)

Temeljem Rješenja Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske broj: 511-01-208-UP/I-3580/5-2016 od 31.05.2016.

ZAPISNIK

o obavljenom pregledu i ispitivanju funkcionalnosti
stabilnog sustava za gašenje požara–vanjske hidrantske mreže i automatike pumpi

Broj: Z-76-1319-17-19.

Dana 26.04.2019. god. zaposlenici trgovačkog društva INSPEKT d.o.o. obavili su pregled i ispitivanje funkcionalnosti **vanjske hidrantske mreže i automatike pumpi** te kapaciteta ugrađenih hidranata prema obvezi iz članka 40. stavak 1. Zakona o zaštiti od požara (NN br.: 92/10.).

I OPĆI PODACI

NARUČITELJ:	TIGRA d.o.o. Zagreb, Ivanićgradska 22
OBJEKT:	Zagreb, Odlagalište otpada Jakuševac
PREDMET ISPITIVANJA:	VANJSKA HIDRANTSKA MREŽA ZA GAŠENJE POŽARA I FUNKCIONALNOST AUTOMATIKE PUMPI
NAČIN ŠTIĆENJA:	Pomoću vanjskih nadzemnih hidranata (VNH) 55 kom.
NAČIN NAPAJANJA VODOM:	Glavno napajanje: putem potopnih pumpi iz 2 zdenca (istok i zapad)
ISPITIVANJE OBAVILI:	Ivan Prišlec, ing. str. (stručni ispit: E-9791) Jurica Polić, el. teh. (stručni ispit: E-9798)
DATUM ISPITIVANJA:	26.04.2019. godine
OBVEZA ISPITIVANJA:	Najmanje jednom godišnje (članak 40. stavak 1. Zakona o zaštiti od požara NN br.: 92/10.)
ISPITIVANJU OD STRANE NARUČITELJA PRISUSTVOVAO:	predstavnik naručitelja

II PODACI O OVLAŠTENJOJ INSTITUCIJI

Naziv trgovačkog društva: INSPEKT d.o.o.
Sjedište trgovačkog društva: Zagreb, Avenija Dubrovnik 15
Broj odobrenja MUP-a: 511-01-208-UP/I-3580/5-2006 od 31.05.2016.g.

III OVJERENA DOKUMENTACIJA STAVljena NA OČEVID

- Dokumentacija izvedenog stanja sanacije vanjske hidrantske mreže, br: TD: 3640, izrađen od „MAŠINPROJEKT – BIRO ZA STROJOGRAĐNJU I ENERGETIKU d.o.o.“, Zagreb, Braće Domany 8 od siječnja 2014. god.
- Glavni građevinski projekt, glavni projekt – paket A, 1-02-02-02-02/5, br: RN 2400-2-240027 izrađen od „IGH“ d.d. od ožujka 2000. god., Knjiga 2.
- Suglasnost MUP-a na projekte br: 511-19-37-UP-I-3166/1-2000 od 12.05.2000. god.
- Građevna dozvola klasa: UP/I-361-03/00-01/314, ur. broj: 251-05-03-02-00-2 od 28.07.2000. god.
- Pakte A1 – izvedbena dokumentacija hidrantske mreže – Faza 1, spoj zdenca „istok“ na hidrantsku mrežu, br: RN 2400-2-240101 izrađen od „IGH“ d.d. od studenog 2000. god. i broj: 01-93 od studeni 2001. god.
- Izvedbena dokumentacija hidrantska mreža – Faza 2, spoj zdenca „zapad“ na hidrantsku mrežu br: BP-02-05 izrađen od „Projektni biro Naglič“ d.o.o. od veljače 2002. god.
- Izvedbena dokumentacija hidrantska mreža – Faza 2, Revizija 1, spoj zdenca „zapad“ na hidrantsku mrežu br: BP-02-25 izrađen od „Projektni biro Naglič“ d.o.o. od rujna 2003. god.
- Izvedbena dokumentacija hidrantska mreža – Faza 2, Revizija 2, spoj zdenca „zapad“ na hidrantsku mrežu br: BP-02-05 izrađen od „Projektni biro Naglič“ d.o.o. od veljače 2004. god.
- Izvedbeni projekt hidrantske mreže – Faza 3, br: 02-116 izrađen od „Projektni biro Naglič“ d.o.o. od studenog 2002. god.
- Izvedbeni projekt hidrantske mreže – Faza 4, br: 02-116 izrađen od „Projektni biro Naglič“ d.o.o. od lipnja 2003. god.
- Mišljenje MUP-a na projekte izvedenog stanja vanjske hidrantske mreže broj: 511-19-25/1-3735/1-2008, Zagreb 22.02.2008. god.

ZADOVOLJAVA**IV PROPISI KORIŠTENI PRILIKOM ISPITIVANJA**

Prilikom ispitivanja i pregleda korišteni su slijedeći propisi, normativi i standardi:

1. Zakon o zaštiti od požara (NN br.: 92/10.),
2. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN br.: 08/06.),
3. Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN br.: 44/12.)
4. Zakon o normizaciji (NN br.: 80/13.),
5. DIN 14200,
6. HRN EN 671-1,
7. HRN EN 671-2,
8. HRN EN 694,
9. HRN DIN 3222, 4066.

V KORIŠTENA OPREMA I INSTRUMENTI

Za vrijeme pregleda i ispitivanja funkcionalnosti stabilnog sustava za gašenje požara korištena je slijedeća mjerna oprema:

1. Komplet za mjerenje protoka vode prema DIN 14200 koji se sastoji od standardne ispitne mlaznice \varnothing 52 mm, nastavka za priključenje mjernog manometra, manometra od 0-10 bara, "B" i "C" vatrogasnih prijelaznica, usnaca za vatrogasnu mlaznicu promjera \varnothing 12 mm i \varnothing 16 mm
2. Trevira gumirana vatrogasna cijev nazivnog promjera \varnothing 52 mm, duljine 15 m sa "C" spojnica
3. Standardni vatrogasni A, B, C ključ
4. Komplet za tlačnu probu vatrogasnih cijevi, inv. br. INSPEKT 073
5. Digitalni mjerač udaljenosti.

VI OPIS STABILNE INSTALACIJE ZA GAŠENJE POŽARA

Osnovne karakteristike predmetnog stabilnog sustava su:

1. Ispitivana stabilna instalacija za gašenje požara vodom opskrbljuje se vodom putem potopnih pumpi iz dva zdencu (istok i zapad)
2. Vanjska hidrantska mreža je prstenastog oblika. Ugrađeno je pedeset i pet (55) nadzemnih vanjskih hidranata.
3. Vanjski hidrantski priključci pokrivaju cjelokupni štitični prostor.
4. Vanjska hidrantska mreža dimenzionirana je tako da osigurava količinu vode od 25 l/s.
5. U zapadnom zdencu postavljene su dvije pumpe, jedna UPA 200B i jedna LOWARA Z875 4-L6W SD dok je u istočnom zdencu postavljena jedna potopna pumpa UPA 200B. Pumpe se u rad uključuju automatski. Pumpa LOWARA Z875 4-L6W SD ima izvedeni frekventni regulator koji ublažava start rada pumpe tako da nema udara tlaka vode na hidrantsku instalaciju. Napajanje svake pumpe je iz zasebne trafostanice. U svakom zdencu postavljena je po jedna hidroforoska posuda.

Tehnički podaci o ugrađenoj opremi u zdencima:

- 1) Pumpa 1
Proizvođač: KSB
Tip: UPA 200B-80/4e
Nominalni protok: 25 l/s
- 2) Pumpa 2
Proizvođač: LOWARA
Tip: Z875 4 - L6W SD
Nominalni protok: 21 l/s
- 3) Hidroforoska posuda u zdencu 1
Proizvođač: REFLEX
Tip: DT 5
Volumen: 1000 l
Max. tlak: 10 bara
- 4) Pumpa 3
Proizvođač: KSB
Tip: UPA 200B-80/4e
Nominalni protok: 25 l/s
- 5) Hidroforoska posuda u zdencu 2
Proizvođač: REFLEX
Tip: DT 5
Volumen: 1000 l
Max. tlak: 10 bara

Tehnički podaci o ugrađenoj hidrantskoj opremi:

Nadzemni hidranti:

-Izvedba hidrantske opreme:	Standardna
-Hidrantski ormarić:	Slobodnostojeći hidrantski ormar
-Vatrogasne cijevi:	Tlačne-trevira, tip "C", Ø 52 mm, duljine 15m
-Mlaznice :	mlaznica Ø 52 mm sa slavinom i raspršivačem
-Ključ	Tip: ABC
-Nadzemni hidrant prema	DIN-u 3221
-Dvostruki hidrantski nastavak	tip: B/2C
-T- ključ za vanjski hidrant	tip: Fe - 34
-Prijelaznica	Tip: B/C (3"/2")

Napomena: Potrebna oprema za početno gašenje požara nalazi se uz 6 hidranta (broj: 10, 11, 44, 49, 54 i kod objekta Vijadukta) koji se nalaze u neposrednoj blizini građevinskih objekata u samostojećim ormarićima. Ostala oprema za gašenje požara smještena je u prostoriji kod glavnog kolnog ulaza.

Tablica 1. Prikaz položaja i opremljenosti vanjskih nadzemnih hidrantskih priključaka

KOM	MJESTO UGRADNJE	OZNAČENOST	OPREMA	DOSTUPNOST	FUNKCIONALNOST
VANJSKA HIDRANTSKA MREŽA					
55	Vanjski prostor odlagališta	zadovoljava	zadovoljava	zadovoljava	zadovoljava

VII REZULTATI ISPITIVANJA I MJERENJA

Tijekom pregleda i ispitivanja utvrđeno je slijedeće:

1. Pregled hidranata i pripadajuće opreme obavljen je na svim hidrantima kraj kojih se po projektu nalazi oprema, a mjerenje tlaka i količine vode provedeno je na hidraulički najnepovoljnijem dijelu hidrantske mreže.
2. Statički i dinamički tlak izmjereni su manometrom uz korištenje ispitnih mlaznica s promjerom usnaca Ø 22 mm - vanjska hidrantska mreža (u skladu s DIN 14200 i važećim Pravilnikom), a pri istovremenom radu svih vanjskih hidranata koji daju potreban protok vode za gašenje požara na pojedinom objektu.

Dobiveni rezultati su u skladu s propisima i pravilima za vanjsku hidrantsku mrežu za gašenje požara, a prikazani su u tablici 2.

Tablica 2. Mjerne karakteristike vanjske hidrantske mreže

MJERNE KARAKTERISTIKE	VNH-20	VNH-20	VNH-19
Promjer ušća mlaznice [mm]	Ø 22 mm		
Statički tlak u mreži [bar]	6,00	6,00	5,00
Dinamički tlak kod istovremenog rada mjerenih hidranata [bar]	3,00	3,00	3,00
Protok vode po hidrantu- kod istovremenog rada mjerenih hidranata (l/s)	9,30	9,30	9,30
Ukupna količina vode Q_{uk} - kod istovremenog rada mjerenih hidranata [l/s]	27,90		
Ukupna količina vode Q_{uk} - kod istovremenog rada mjerenih hidranata [l/min]	1674,00		

3. Tlačnom probom raspoloživih vatrogasnih savitljivih cijevi nazivnim vodenim tlakom hidrantske mreže, utvrđena je njihova nepropusnost i ispravnost, jer ni u jednom slučaju nije došlo do propuštanja kroz materijal cijevi i na spojnim mjestima.
4. Pregledom standardne hidrantske opreme namijenjene za neposredno gašenje požara utvrđeno je da se ista nalazi u odgovarajućim ormarićima sukladno članku 14 stavak 2. Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN br.: 08/06.) uz hidrantske priključke postavljene neposredno uz objekte.
5. Udaljenost bilo koje točke građevine ili neke točke štíćenog prostora i hidranta nije veća od 80 metara, niti manja od 5 metara. -Ispunjen uvjet članka 15 Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN br.: 08/06.).
6. Nadzemni hidranti izvedeni su sukladno HRN DIN 3222.

VIII ZAKLJUČAK

Na temelju izmjerenih vrijednosti tlaka vode za hidraulički najnepovoljnije mjesto, pregleda sustava, u vrijeme i u uvjetima u kojima je ispitivanje obavljeno, zaključuje se da navedeni **stabilni sustav za gašenje požara – vanjska hidrantska mreža i automatika pumpi**

ZADOVOLJAVA

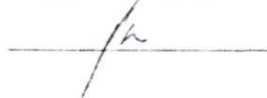
u pogledu funkcionalnosti, te se na temelju članka 40. Zakona o zaštiti od požara Republike Hrvatske (NN br.: 92/10.) te ovlaštenja danog organizaciji za ispitivanje po MUP-u br.: 511-01-208-UP/I-3580/5-2016 od 31. 05. 2016. **izdaje Uvjerenje broj: U-76-1319-17-19. za vanjsku hidrantsku mrežu i funkcionalnost automatike pumpi** sukladno članku 16. Pravilnika o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN br.: 44/12.).

Napomena:

Korisnik sustava je dužan pohraniti i čuvati ovaj zapisnik do sljedećeg pregleda sukladno članku 19. Pravilnika o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN br.: 44/12.)

Predmetni sustav je ostao u ispravnom i pogonskom stanju što naručitelj (korisnik) svojim potpisom potvrđuje.

ISPITIVANJE OBAVILI :

Ivan Prišlec, ing. str.
(stručni ispit: E-9791)Jurica Polić, el. teh.
(stručni ispit: E-9798)

ODGOVORNA OSOBA :

Darko Petravić, dipl. ing. str.
(stručni ispit: E-1301)

PREDSTAVNIK NARUČITELJA





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80

Uprava za inspeksijske poslove
Sektor inspeksijskog nadzora zaštite okoliša
Služba inspeksijskog nadzora zaštite okoliša
Područna jedinica Zagreb
Zagreb, Radnička cesta 80
KLASA: 351-02/17-01/1603
URBROJ: 517-08-1-2-1-17-1
Zagreb, 16.06.2017.

HADŽIĆ
KRISTO

ZAGREBAČKI HOLDING D.O.O.
PODRUŽNICA ČISTOĆA

Primljeno:	16.6.2017. 14:23:30	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
CIST-35-17-02219	0-1	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
00-17-001	0	0



d249300

ZAPISNIK

o obavljenom inspeksijskom nadzoru rada Podružnice Čistoća, Zagrebačkog holdinga, Radnička 82, Zagreb

Inspektor zaštite okoliša obavlja nadzor na temelju članka 224. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine br. 80/13 i 153/2013), članka 141. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13), članka 125. Zakona o zaštiti zraka (Narodne novine br. 130/11, 47/14), članka 31. stavak 1., Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša NN 35/2008, Uredbe o okolišnoj dozvoli NN 8/2014 i drugih propisa donesenih na temelju zakona. Nazočni su na temelju odredbi članaka 52. i 70. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine br. 47/09) upozoreni na pravo sudjelovanja u svim fazama postupka kao i na pravo izjašnjavanja o svim činjenicama i okolnostima koje su utvrđene od strane inspektora.

Također su sukladno odredbi članka 303. stavak 2. a u vezi stavka 1. Kaznenog zakona upozoreni da su dužni govoriti istinu te su upozoreni na kaznenu i materijalnu odgovornost za davanje lažne izjave. Nazočni su također upoznati s odredbama članka 158. Zakona o prekršajima (Narodne novine br. 107/07, 39/13), da prilikom ispitivanja i uzimanja izjava koje se mogu koristiti kao dokazi u prekršajnom postupku, imaju pravo uzeti branitelja koji može biti nazočan njegovu ispitivanju.

Predmet nadzora rad sukladno dozvolama što uključuje :

1. Dozvolu / rev.dozvole/ za sakupljanje i oporabu otpada postupkom R12 i R13 na lokaciji Sajmišna cesta bb k.č.390, 392,394/1 ko Jakuševac.
2. Dozvolu za gospodarenje otpadom / djelatnosti sakupljanja otpada/ na lokaciji Jankomir k.č.3095/4 k.o. Stenjevec
3. gospodarenje otpadom u smislu osiguranja javne usluge prikupljanja mješanog komunalnog otpada, biorazgradivog otpada, odvojeno prikupljenog otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila i glomaznog otpada, i ostale poslove predviđene Zakonom o održivom gospodarenju otpadom sukladno odluci o načinu pružanja javnih usluga iz čl. 30 ZOGO.
4. Emisije onečišćujućih tvari u zrak, tlo, vode i prijavu u ROO svih sakupljenih, prevezenih, proizvedenih, obrađenih količina otpada
5. Izvješće o radu po čl. 32 – predanu u AZPO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

6. Program gradnje građevina po čl. 33 st. 14. ZOGO

Nadzor je obavljen 14.06. 2017.g. na lokaciji Radnička cesta 82 Zagreb na način da se od strane inspekcije zaštite okoliša zatražilo na uvid sve dozvole, evidencije otpada (ONTO) , potvrde o upisnicima u propisane očevidnike pri MZOE, prijava u ROO. Izvješća o radu i Program gradnje građevina te ostale dokumente važne za poslovanje sukladno pozitivnim zakonskim propisima .

1. Stranka u nadzoru ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. OIB 85584865987, odgovorna osoba Daniela Franić, OIB 60107391802

Podružnica ČISTOĆA ,voditelj podružnice Marina Lovrečki OIB 32371003346

Nadzor je započeo 14.06. 2017. u 11 sati.

Izvadak iz sudskog registra operatera čini dio ovog zapisnika (prilog br. 1 a)

NALAZ

Godišnjim planom rada inspekcije zaštite okoliša za 2017. g. sukladno Programu aktivnosti obvezan je nadzor inspekcije zaštite okoliša u komunalnim tvrtkama.

U Zagrebu, Zagrebački holding d.o.o. putem podružnice ČISTOĆA, vrši javnu uslugu prikupljanja komunalnog i odvojeno sakupljenog otpada od građana kojeg građani putem spremnika na tzv. zelenim otocima u postavljenim kontejnerima i reciklažnim dvorištima razvrstavaju i odvajaju od ostalog mješanog otpada iz domaćinstva. Odvoz opisanog sortiranog otpada u Gradu Zagrebu osigurava davatelj javne usluge Čistoća, podružnica Zg Holdinga d.o.o. Zagreb.

Problematican otpad i otpad koji se može reciklirati, građani također imaju mogućnost besplatno zbrinuti predajući ga u reciklažna dvorišta diljem Grada u svakoj gradskoj četvrti ili u mobilno postrojenje za sakupljanje, prijevoz razvrstanog otpada.

Sakupljanje i prijevoz miješanog komunalnog otpada, vrši se na području Grada Zagreba na način da se sukladno rasporedu u četvrtima i naseljima redovito prazne ponuđene posude za komunalni otpad i kontejneri. Otpad se odvozi na gradski deponij u sanaciji. Prihvat mješovitog komunalnog otpada na deponiju kontrolira se osim vizualno, vaganjem i kontrolom propisane dokumentacije. Takav komunalni otpad sadrži bio otpad i to s visokim učešćem. On nastaje u domaćinstvima i uglavnom se ne odvaja. Kompostere i bio otpad nastao u njima, kao i ostali bio otpad iz parkova i groblja, Čistoća zajedno sa podr. Zrinjevac predaje na kompostiranje u dvije kompostane Zg Holdinga d.o.o. ovisno o sadržaju.

Novi projekt koji uključuje raspodjelu novih količina kompostera u pripremi je. Njime će biti obuhvaćena naselja sa samostalnim stambenim objektima,

Tijekom svibnja o.g. obavljen je detaljan nadzor odlagališta otpada (podružnica ZGOS) u kojem je utvrđeno da se miješani komunalni otpad kojega sa područja grada kamionima Čistoće svakoga dana (osim nedjelje) dovoze na Jakuševac. Kamioni idu na kolnu vagu, prolaze kontrolnu službu na porti odlagališta a zatim se vrši odlaganje na predviđenu aktivnu plohu / postupkom D1/. Prateći dokumenti se nakon ovjere evidentiraju i upisuju sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom i ZOGO u podružnici Čistoća.

Postupanje sa glomaznim otpadom, koje se sakuplja po cijelom Gradu po pozivu građana je slijedeće: sakupljen i dovezen glomazni miješani otpad na prostor deponije k.č.390, 392,394/1 k.o. Jakuševac sortira se i razvrstava, zatim privremeno skladišti u bokseve na plato do odvoza

ugovaratelja po vrsti i KBR otpada - ugovornom obrađivaču i zbrinjavatelju / dozvola KL: UP/I-351-02/14-008/44 URBR:251-19-22-15-27 od 28.01.2015./ Ovi se poslovi gospodarenja glomaznim otpadom obavljaju na dnevnoj i/ili tjednoj bazi uz PL (upis u očevidnik). U prilogu prijave u ROO prijavljene su količine odvezenog otpada tijekom 2016.g.

Evidencija otpada, prijava u ROO – uredno se vodi, prijava u ROO - u roku.

Ostali prilozi:

1. Odluka o imenovanju osobe odgovorne za postupanje s otpadom (g. Momčilović, g. Franc) -u prilogu .
2. Prijava u ROO za 2016. godinu. - za sve organizacione jedinice (PI-2 za org. Jedinice od 0401 do 0416);poslovni krug Čistoća, 9 RD, Skladište otpada Jankomir, skladišno operativni centar i skladište Jakuševac), sa dokumentima PL-SKO I PL-SPO) .
3. Potvrda o upisu u očevidnik RD-a, REC 20, (sva rec.dvorišta)
4. „ „ u očevidnik osoba koje skladište vlastiti pr.otpad- SPO 172
5. „ „ u Očevidnik prijevoznika PRV - 306
6. Fotografije snimljene tijekom nadzora (poslovni krug-svi sadržaji).
7. Izvješće o sakupljenim količinama otpada na području Grada Zagreba tijekom 2016.g. – čini dio ovog zapisnika i neće se prepisivati kao zapisnički utvrđene činjenice već se koriste kao obrađeni podaci – na temelju vjerodostajnih dokumenata iz Registra onečišć.okoliša), lipanj 2017.g.

Napomena: Grad Zagreb osigurao je funkcioniranje 10 RD koji su uz 5 mobilnih postrojenja sa istom namjnom, predmet posebnog nadzora ove inspekcije zaštite okoliša, vođenim iz druge upravne klase. Njima se (RD-ima) osigurava da građani odlože otpad nastao u kućanstvu na način prihvatljiv za okoliš uz mogućnost primjene R postupaka i smanjenje učešća iskoristivog otpada. Također tako se pruža mogućnost građanima da izdvajaju opasni (problematični) otpada iz mješovitog komunalnom otpadu.

Zaključak: nisu uočene nepravilnosti u postupanju i vođenju evidencije o otpadu. Unaprjeđenje rada se očekuje vezano za osiguravanje uvjeta koje osigurava JLS a kojom bi se podružnica koristila u svom radu. **Prijedlog:** ishodenje dozvole za postupanje s opasnim otpadom iz kućanstava (problematičan otpad) odbačen na javne površine - za potrebe hitnih intervencija u Gradu .

Nazočni pregledu u znak suglasnosti zapisnik potvrđuju svojim potpisom. Zapisnik je sastavljen u 2 primjerka od kojih se 1 uručuje nazočnima, a 1 primjerak ostaje za potrebe inspekcije.

Nadzoru nazočni:

Marina Lovrečki /dipl. ing. grad.
voditelj podružnice Čistoća ZG HOLDING-a

1. _____

Nadzor obavila:

Zora Hižman, dipl. ing. agr.
Voditelj Pj Zagreb,
viši inspektor zaštite okoliša



ZAGREBAČKI HOLDING

Podružnica ZGOS
Zeleni trg 3
10 000 Zagreb

Broj: InvI_579_19_07441_TV

Voditeljica projekta
n/r gđa. **Antonija Hojnik Vukojević, dipl. ing.**

U Zagrebu, 06/08/2019.

Predmet: **Građenje održavanje i upravljanje postrojenjima na odlagalištu otpada Jakuševac**
-Pitanja gradskog zastupnika Renata Peteka - vezano uz požar na odlagalištu otpada Prudinec-Jakuševac_ očitovanje GNI

Poštovani,

Dana 06/08/2019. god. Glavni nadzorni inženjer dobio je zahtjev Naručitelja Zagrebački holding d.o.o., Podružnica ZGOS, Zagreb, Zeleni trg 3. za očitovanjem prema dopisu - PITANJU U VEZI POŽARA NA ODLAGALIŠTU OTPADA PRUDINEC/JAKUŠEVEC, gradskog zastupnika gosp. Renata Peteka (dopisu u prilogu, klasa 210-05/19-04/16, UR.BROJ 251-03-02/7-19-37, od 01.kolovoza 2019.) a na traženje podružnice Čistoća za odgovor na pitanje broj 6.

Slijedom navedenoga Glavni nadzorni inženjer na OO JAKUŠEVEC /PRUDINEC na radovima građenja, održavanja i upravljanja Zajednice izvođača, očitava se kako slijedi:

6. Tijekom požara sustav vanjske hidrantske mreže radio je prema projektom predviđenim parametrima kao sustav zaštite od požara. Sustav vanjske hidrantske mreže se (crpke i hidranti) redovito pregledava i održava u sklopu Ugovora o građenju, održavanju i upravljanju podsustavima odlagališta otpada Jakuševac. Ispitivanje funkcionalnosti VHM obavlja se u skladu s propisima. Posljednje ispitivanje obavljeno je u travnju 2019. godine od strane ovlaštene tvrtke. Isto priloženo dostavljamo.

INVESTINŽENJERING
d.o.o. za projektiranje,
građenje i nadzor

Tuškanova 41
10 000 Zagreb
Hrvatska | Croatia
tel: +385 (0)1 455 11 44
fax: +385(0)1 455 10 12
gin@gin.hr
www.gin.hr

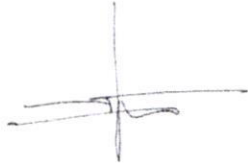
U prilogu :

- Uvjerjenje br.U-76-1319-17-19, INSPEKT kontrola i druge usluge, od 26. travnja 2019.god.
- Zapisnik o pregledu i ispitivanju funkcionalnosti stabilnog sustava za gašenje požara-vanjske hidrantske mreže i automatike pumpa, Broj: Z-76-1319-17-19;

Družstvo je upisano u registar
Trgovačkog suda u Zagrebu
MRS: 080225051
OIB: 78904416506
Temeljni kapital:
20.000 kn ušlacen u cijelosti
Direktor:
S. Jeričević, D. Štipanov
Prorukist: M. Črešković
Poslovna banka:
Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb
IBAN: HR7124840081100403543



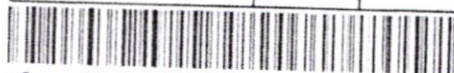
S poštovanjem,



Tihomir Vlašić, dipl.ing.građ.

'S ZGOS

Primiteno: 27.05.2019. 14:21 h		
Klasifikacijska oznaka	Ustrojstvena jedinica	
310-32/19-01/05	15-03	
Uredbeni broj	Priloz.	Vrijednost
383-19-27	0	



zJepnO3v30G5HZXjikAhfQ

Na temelju obavljenog funkcionalnog ispitivanja **stabilnog sustava za gašenje požara-vanjske hidrantske mreže i automatike pumpi**, sukladno odredbama članka 40. Zakona o zaštiti od požara (NN br.: 92/10.), a na zahtjev **TIGRA d.o.o., Zagreb, Ivanićgradska 22** Izdaje se:

UVJERENJE

Broj: U-76-1319-17-19.

da **vanjska hidrantska mreža i automatika pumpi** ugrađena u sklopu objekata **Odlagalište otpada Jakuševac** ispravno radi.

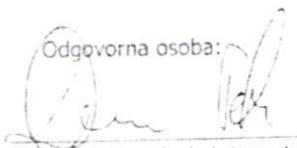
Ovo uvjerenje izdaje se na temelju ispitivanja **stabilnog sustava za gašenje požara-vanjske hidrantske mreže i funkcionalnosti automatike pumpi** na adresi **Zagreb, Odlagalište otpada Jakuševac** (Zapisnik o ispitivanju broj: Z-76-1319-17-19.) koje je obavljeno dana 26.04.2019. god.

Ovo Uvjerenje vrijedi do **26.04.2020. god.**, kada se mora obaviti ponovni stručni pregled, kontrola i ispitivanje.

Zagreb, 26.04.2019. g.

Odgovorna osoba:

INSPEKT d.o.o.
Zagreb, Avonja Dubrovnik 10
(75)


Darko Petracic, dipl. Ing. str.
(Stručni ispit E-1301)

Temeljem Rješenja Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske broj: 511-01-208-UP/I-3580/5-2016 od 31.05.2016.



inspekt
KONTROLA I DRUGE USLUGE

Inspekt d.o.o.
Zagreb, Avenija Dubrovnik 15
Tel.: +385 1 4921 636
Fax.: +385 1 4921 639
E-mail: inspekt@inspekt.hr
www.inspekt.hr
OIB: 24609503524

ZAPISNIK

o obavljenom pregledu i ispitivanju funkcionalnosti
stabilnog sustava za gašenje požara – vanjske hidrantske mreže i automatike pumpi

Broj: Z-76-1319-17-19.

Dana 26.04.2019. god. zaposlenici trgovačkog društva INSPEKT d.o.o. obavili su pregled i ispitivanje funkcionalnosti **vanjske hidrantske mreže i automatike pumpi** te kapaciteta ugrađenih hidranata prema obvezi iz članka 40. stavak 1. Zakona o zaštiti od požara (NN br.: 92/10.).

I OPĆI PODACI

NARUČITELJ:	TIGRA d.o.o. Zagreb, Ivanićgradska 22
OBJEKT:	Zagreb, Odlagalište otpada Jakuševac
PREDMET ISPITIVANJA:	VANJSKA HIDRANTSKA MREŽA ZA GAŠENJE POŽARA I FUNKCIONALNOST AUTOMATIKE PUMPI
NAČIN ŠTIĆENJA:	Pomoću vanjskih nadzemnih hidranata (VNH) 55 kom.
NAČIN NAPAJANJA VODOM:	Glavno napajanje: putem potopnih pumpi iz 2 zdenca (istok i zapad)
ISPITIVANJE OBAVILI:	Ivan Prišlec, ing. str. (stručni ispit: E-9791) Jurica Polić, el. teh. (stručni ispit: E-9798)
DATUM ISPITIVANJA:	26.04.2019. godine
OBVEZA ISPITIVANJA:	Najmanje jednom godišnje (članak 40. stavak 1. Zakona o zaštiti od požara NN br.: 92/10.)
ISPITIVANJU OD STRANE NARUČITELJA PRISUSTVOVAO:	predstavnik naručitelja

II PODACI O OVLAŠTENJOJ INSTITUCIJI

Naziv trgovačkog društva: INSPEKT d.o.o.
Sjedište trgovačkog društva: Zagreb, Avenija Dubrovnik 15
Broj odobrenja MUP-a: 511-01-208-UP/I-3580/5-2006 od 31.05.2016.g.

III OVJERENA DOKUMENTACIJA STAVLJENA NA OČEVID

- Dokumentacija izvedenog stanja sanacije vanjske hidrantske mreže, br: TD: 3640, izrađen od „MAŠINPROJEKT – BIRO ZA STROJOGRAĐNJU I ENERGETIKU d.o.o.“, Zagreb, Braće Domany 8 od siječnja 2014. god.
- Glavni građevinski projekt, glavni projekt – paket A, 1-02-02-02/5, br: RN 2400-2-240027 izrađen od „IGH“ d.d. od ožujka 2000. god., Knjiga 2.
- Suglasnost MUP-a na projekte br: 511-19-37-UP-I-3166/1-2000 od 12.05.2000. god.
- Građevna dozvola klasa: UP/I-361-03/00-01/314, ur. broj: 251-05-03-02-00-2 od 28.07.2000. god.
- Pakte A1 – izvedbena dokumentacija hidrantske mreže – Faza 1, spoj zdenca „istok“ na hidrantsku mrežu, br: RN 2400-2-240101 izrađen od „IGH“ d.d. od studenog 2000. god. i broj: 01-93 od studeni 2001. god.
- Izvedbena dokumentacija hidrantska mreža – Faza 2, spoj zdenca „zapad“ na hidrantsku mrežu br: BP-02-05 izrađen od „Projektni biro Naglič“ d.o.o. od veljače 2002. god.
- Izvedbena dokumentacija hidrantska mreža – Faza 2, Revizija 1, spoj zdenca „zapad“ na hidrantsku mrežu br: BP-02-25 izrađen od „Projektni biro Naglič“ d.o.o. od rujna 2003. god.
- Izvedbena dokumentacija hidrantska mreža – Faza 2, Revizija 2, spoj zdenca „zapad“ na hidrantsku mrežu br: BP-02-05 izrađen od „Projektni biro Naglič“ d.o.o. od veljače 2004. god.
- Izvedbeni projekt hidrantske mreže – Faza 3, br: 02-116 izrađen od „Projektni biro Naglič“ d.o.o. od studenog 2002. god.
- Izvedbeni projekt hidrantske mreže – Faza 4, br: 02-116 izrađen od „Projektni biro Naglič“ d.o.o. od lipnja 2003. god.
- Mišljenje MUP-a na projekte izvedenog stanja vanjske hidrantske mreže broj: 511-19-25/1-3735/1-2008, Zagreb 22.02.2008. god.

ZADOVOLJAVA**IV PROPISI KORIŠTENI PRILIKOM ISPITIVANJA**

Prilikom ispitivanja i pregleda korišteni su sljedeći propisi, normativi i standardi:

1. Zakon o zaštiti od požara (NN br.: 92/10.),
2. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN br.: 08/06.),
3. Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN br.: 44/12.)
4. Zakon o normizaciji (NN br.: 80/13.),
5. DIN 14200,
6. HRN EN 671-1,
7. HRN EN 671-2,
8. HRN EN 694,
9. HRN DIN 3222, 4066.

V KORIŠTENA OPREMA I INSTRUMENTI

Za vrijeme pregleda i ispitivanja funkcionalnosti stabilnog sustava za gašenje požara korištena je sljedeća mjerna oprema:

1. Komplet za mjerenje protoka vode prema DIN 14200 koji se sastoji od standardne ispitne mlaznice \varnothing 52 mm, nastavka za priključenje mjernog manometra, manometra od 0-10 bara, "B" i "C" vatrogasnih prijelaznica, usnaca za vatrogasnu mlaznicu promjera \varnothing 12 mm i \varnothing 16 mm
2. Trevira gumirana vatrogasna cijev nazivnog promjera \varnothing 52 mm, duljine 15 m sa "C" spojnica
3. Standardni vatrogasni A, B, C ključ
4. Komplet za tlačnu probu vatrogasnih cijevi, inv. br. INSPEKT 073
5. Digitalni mjerač udaljenosti.

VI OPIS STABILNE INSTALACIJE ZA GAŠENJE POŽARA

Osnovne karakteristike predmetnog stabilnog sustava su:

1. Ispitivana stabilna instalacija za gašenje požara vodom opskrbljuje se vodom putem potopnih pumpi iz dva zdenca (istok i zapad)
2. Vanjska hidrantska mreža je prstenastog oblika. Ugrađeno je pedeset i pet (55) nadzemnih vanjskih hidranata.
3. Vanjski hidrantski priključci pokrivaju cjelokupni štitični prostor.
4. Vanjska hidrantska mreža dimenzionirana je tako da osigurava količinu vode od 25 l/s.
5. U zapadnom zdencu postavljene su dvije pumpe, jedna UPA 200B i jedna LOWARA Z875 4-L6W SD dok je u istočnom zdencu postavljena jedna potopna pumpa UPA 200B. Pumpe se u rad uključuju automatski. Pumpa LOWARA Z875 4-L6W SD ima izvedeni frekventni regulator koji ublažava start rada pumpe tako da nema udara tlaka vode na hidrantsku instalaciju. Napajanje svake pumpe je iz zasebne trafostanice. U svakom zdencu postavljena je po jedna hidroforoska posuda.

Tehnički podaci o ugrađenoj opremi u zdencima:

- 1) Pumpa 1
Proizvođač: KSB
Tip: UPA 200B-80/4e
Nominalni protok: 25 l/s
- 2) Pumpa 2
Proizvođač: LOWARA
Tip: Z875 4 - L6W SD
Nominalni protok: 21 l/s
- 3) Hidroforoska posuda u zdencu 1
Proizvođač: REFLEX
Tip: DT 5
Volumen: 1000 l
Max. tlak: 10 bara
- 4) Pumpa 3
Proizvođač: KSB
Tip: UPA 200B-80/4e
Nominalni protok: 25 l/s
- 5) Hidroforoska posuda u zdencu 2
Proizvođač: REFLEX
Tip: DT 5
Volumen: 1000 l
Max. tlak: 10 bara

Tehnički podaci o ugrađenoj hidrantskoj opremi:

Nadzemni hidranti:

-Izvedba hidrantske opreme:	Standardna
-Hidrantski ormarić:	Slobodnostojeći hidrantski ormar
-Vatrogasne cijevi:	Tlačne-trevira, tip "C", Ø 52 mm, duljine 15m
-Mlaznice :	mlaznica Ø 52 mm sa slavinom i raspršivačem
-Ključ	Tip: ABC
-Nadzemni hidrant prema	DIN-u 3221
-Dvostruki hidrantski nastavak	tip: B/2C
-T- ključ za vanjski hidrant	tip: Fe - 34
-Prijelaznica	Tip: B/C (3"/2")

Napomena: Potrebna oprema za početno gašenje požara nalazi se uz 6 hidranta (broj: 10, 11, 44, 49, 54 i kod objekta Vijadukta) koji se nalaze u neposrednoj blizini građevinskih objekata u samostojećim ormarićima. Ostala oprema za gašenje požara smještena je u prostoriji kod glavnog kolnog ulaza.

Tablica 1. Prikaz položaja i opremljenosti vanjskih nadzemnih hidrantskih priključaka

KOM	MJESTO UGRADNJE	OZNAČENOST	OPREMA	DOSTUPNOST	FUNKCIONALNOST
VANJSKA HIDRANTSKA MREŽA					
55	Vanjski prostor odlagališta	zadovoljava	zadovoljava	zadovoljava	zadovoljava

VII REZULTATI ISPITIVANJA I MJERENJA

Tijekom pregleda i ispitivanja utvrđeno je sljedeće:

1. Pregled hidranata i pripadajuće opreme obavljen je na svim hidrantima kraj kojih se po projektu nalazi oprema, a mjerenje tlaka i količine vode provedeno je na hidraulički najnepovoljnijem dijelu hidrantske mreže.
2. Statički i dinamički tlak izmjereni su manometrom uz korištenje ispitnih mlaznica s promjerom usnaca Ø 22 mm - vanjska hidrantska mreža (u skladu s DIN 14200 i važećim Pravilnikom), a pri istovremenom radu svih vanjskih hidranata koji daju potreban protok vode za gašenje požara na pojedinom objektu.

Dobiveni rezultati su u skladu s propisima i pravilima za vanjsku hidrantsku mrežu za gašenje požara, a prikazani su u tablici 2.

Tablica 2. Mjerne karakteristike vanjske hidrantske mreže

MJERNE KARAKTERISTIKE	VNH-20	VNH-20	VNH-19
Promjer ušća mlaznice [mm]	∅ 22 mm		
Statički tlak u mreži [bar]	6,00	6,00	6,00
Dinamički tlak kod istovremenog rada mjerenih hidranata [bar]	3,00	3,00	3,00
Protok vode po hidrantu- kod istovremenog rada mjerenih hidranata (l/s)	9,30	9,30	9,30
Ukupna količina vode Q_{uk} - kod istovremenog rada mjerenih hidranata [l/s]	27,90		
Ukupna količina vode Q_{uk} - kod istovremenog rada mjerenih hidranata [l/min]	1674,00		

3. Tlačnom probom raspoloživih vatrogasnih savitljivih cijevi nazivnim vodenim tlakom hidrantske mreže, utvrđena je njihova nepropusnost i ispravnost, jer ni u jednom slučaju nije došlo do propuštanja kroz materijal cijevi i na spojnim mjestima.
4. Pregledom standardne hidrantske opreme namijenjene za neposredno gašenje požara utvrđeno je da se ista nalazi u odgovarajućim ormarićima sukladno članku 14 stavak 2. Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN br.: 08/06.) uz hidrantske priključke postavljene neposredno uz objekte.
5. Udaljenost bilo koje točke građevine ili neke točke štice nog prostora i hidranta nije veća od 80 metara, nitu manja od 5 metara. Ispunjen uvjet članka 15 Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN br.: 08/06.).
6. Nadzemni hidranti izvedeni su sukladno HRN DIN 3222.

VIII ZAKLJUČAK

Na temelju izmjerenih vrijednosti tlaka vode za hidraulički najnepovoljnije mjesto, pregleda sustava, u vrijeme i u uvjetima u kojima je ispitivanje obavljeno, zaključuje se da navedeni stabilni sustav za gašenje požara – vanjska hidrantska mreža i automatika pumpi

ZADOVOLJAVA

u pogledu funkcionalnosti, te se na temelju članka 40. Zakona o zaštiti od požara Republike Hrvatske (NN br.: 92/10.) te ovlaštenja danog organizaciji za ispitivanje po MUP-u br.: 511-01-208-UP/I-3580/5-2016 od 31. 05. 2016. **izdaje Uvjerenje broj: U-76-1319-17-19.** za **vanjsku hidrantsku mrežu i funkcionalnost automatike pumpi** sukladno članku 16. Pravilnika o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN br.: 44/12.).

Napomena:

Korisnik sustava je dužan pohraniti i čuvati ovaj zapisnik do sljedećeg pregleda sukladno članku 19. Pravilnika o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN br.: 44/12.)

Predmetni sustav je ostao u ispravnom i pogonskom stanju što naručitelj (korisnik) svojim potpisom potvrđuje.

ISPITIVANJE OBAVILI :

Ivan Prišlec, ing. str.
(stručni ispit: E-9791)



Jurica Polić, el. teh.
(stručni ispit: E-9798)



ODGOVORNA OSOBA :

Darko Petravić, dipl. ing. str.
(stručni ispit: E-1301)



PREDSTAVNIK NARUČITELJA
