

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

FRIŠ d.o.o.

za obavljanje djelatnosti: **Sakupljanje (S) i uporaba neopasnog otpada postupkom:**

- R13 -Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12
- R11 -Upotreba otpada nastalog bilo kojim postupkom navedenim pod R1-R10

na lokaciji: Poslovna zona Cubinec, Donji Cubinec 28/b, 48 260 Križevci

Nositelj izrade: IGOR BOŽIĆ, dipl.ing.građ.
Mjesto i datum izrade: Ludbreg, siječanj 2015.

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	M.P.
URBROJ:	
DATUM:	

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI**NOSITELJ IZRADE ELABORATA**

IME I PREZIME	IGOR BOŽIĆ		
OIB	58718657944		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.građ.		
NAZIV KOMORE	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA		
TELEFON	042/881 140	E-POŠTA	ibozic@vz.t-com.hr
MOBITEL	098 9012387	TELEFAKS	-

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	NEVENKA KRKLEC		
OIB	74350375002		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	geolog, dr.sc.		
TELEFON	042 330 117	E-POŠTA	nevenka.krklec@gmail.com
MOBITEL	098 469 156	TELEFAKS	042 330 117
IME I PREZIME	MAŠA HORVAT		
OIB	72965017421		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	prehrambeni tehnolog, dipl.ing.		
TELEFON	048 681 500	E-POŠTA	masa.horvat@fris.hr
MOBITEL	098 295 083	TELEFAKS	048 681 988
IME I PREZIME	KRISTINA IŠTVANOVIĆ KOSTANJEVEC		
OIB	9712912463		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	ekonomist, dipl.oec.		
TELEFON	048 681 500	E-POŠTA	kristina@fris.hr
MOBITEL	098 700 415	TELEFAKS	048 681 988

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	FRIŠ društvo s neograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge		
SKRAĆENA TVRTKA	FRIŠ d.o.o.		
MBS	010008132	OIB	50932457055
SJEDIŠTE			
MJESTO	Križevci	BROJ POŠTE	48 260
ULICA I BROJ	Koprivnička 43	ŽUPANIJA	Koprivničko-križevačka
TELEFON	048 681 500	E-POŠTA	masa.horvat@fris.hr
MOBITEL	098 295 083	TELEFAKS	048 681 988

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Križevci, Cubinec	BROJ POŠTE	48 260
ULICA I BROJ	Poslovna zona Cubinec Donji Cubinec 28/b	ŽUPANIJA	Koprivničko-križevačka

PODACI IZ KATASTRA

K.O.	Cubinec
K.Č.BR.	301/1

PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA

K.O. ZK.UL.BR	Cubinec 2317
ZK.Č.BR.	301/1

II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA

Tablica 1: Popis postupaka gospodarenja otpadom, pripadajućih tehnoloških procesa, vrsta i količina otpada

Br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
1.	S	A	Prikupljanje otpada	-	-
2.	S	B	Prihvatanje otpada	10.800	t/god
3.	R13	C	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1-R12	5.000	m ³
4.	R11	D	Upotreba otpada nastalog bilo kojim postupkom navedenim pod R1-R10	22,5	t/god

Tablica 2: Popis vrsta i količina otpada, postupaka gospodarenja otpadom
Sakupljanje otpada (S)

br.	k.b.	KOLIČINA	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/ PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1	08 03 18	150	X						
2	15 01 07	150	X						
3	16 01 20	200	X						
4	16 02 16	100	X						
5	16 06 04	500	X						
6	16 06 05	400	X						
7	17 02 02	100	X						
8	17 04 01	500	X						
9	17 04 02	500	X						
10	17 04 03	1000	X						
11	17 04 04	100	X						
12	17 04 05	1000	X						
13	17 04 06	100	X						
14	17 04 07	1000	X						
15	19 10 01	300	X						
16	19 10 02	300	X						
17	19 12 02	300	X						
18	19 12 03	300	X						
19	19 12 04	100	X						

20	19 12 05	200	X						
21	20 01 02	500	X						
22	20 01 34	800	X						
23	20 01 36	700	X						
24	20 01 39	300	X						
25	20 01 40	500	X						
26	20 03 07	700	X						

Tablica 3: Popis vrsta i količina otpada, postupaka gospodarenja otpadom
-R13 Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12

br.	k.b.	KOLIČINA	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/ PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1	08 03 18	150					13		
2	15 01 07	150					13		
3	16 01 20	200					13		
4	16 02 16	100					13		
5	16 06 04	500					13		
6	16 06 05	400					13		
7	17 02 02	100					13		
8	17 04 01	500					13		
9	17 04 02	500					13		
10	17 04 03	1000					13		
11	17 04 04	100					13		
12	17 04 05	1000					13		
13	17 04 06	100					13		
14	17 04 07	1000					13		
15	19 10 01	300					13		
16	19 10 02	300					13		
17	19 12 02	300					13		
18	19 12 03	300					13		
19	19 12 04	100					13		
20	19 12 05	200					13		
21	20 01 02	500					13		
22	20 01 34	800					13		
23	20 01 36	700					13		
24	20 01 39	300					13		
25	20 01 40	500					13		
26	20 03 07	700					13		

Tablica 4: Popis vrsta i količina otpada, postupaka gospodarenja otpadom
-R11 Upotreba otpada nastalog bilo kojim postupkom navedenim pod R1-R10

br.	k.b.	KOLIČINA	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/ PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	19 12 03	7,5					11		-
2.	19 12 04	15					11		-

*Postupkom R11 Upotreba otpada nastalog bilo kojim postupkom navedenim pod R1-R10 ne nastaje niti ne preostaje otpad već upotreba otpada obuhvaća ponovno korištenje olovnih stupića i plastičnih kutija kod izrade novih akumulatora u tvrtki FRIŠ d.o.o..

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Opći uvjeti	Onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode
Način ispunjavanja	Sustav odvodnje oborinskih voda izgrađen je tako da je onemogućen dotok vode u prostor za skladištenje. Odvodnja poslovnog objekta riješena je internom kanalizacijom koja se priključuje na sustav javne odvodnje grada Križevci. Horizontalna izolacija podova zatvorenog skladišnog prostora unutar poslovnog objekta ostvarena je varenom visokofleksibilnom bitumenskom ljepenkam debljine 4 mm armirane staklenom tkaninom (npr. Flexbitufix ili GVS5) uz prethodni hladni bitumenski premaz površina. Pod zatvorenog skladišta unutar objekta izrađen je od vodonepropusne epoksidne smole. Vanjsko skladište je asfaltirano, a oborinske vode s parkirališnih i manipulativnih površina internom kanalizacijom se prije upuštanja tretiraju preko separatora ulja i masti.

Opći uvjeti	Onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš
Način ispunjavanja	Otpad se prevozi specijalnim vozilima opremljenim za kontejnerski prijevoz. Po prihvatu otpad se upućuje na zatvoreno ili otvoreno skladište, ovisno o vrsti otpada. Staklo i metali skladište se u spremnicima na vanjskom skladištu, a EE otpad u zatvorenom skladištu unutar objekta za skladištenje i uporabu otpada.

Opći uvjeti	Građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada
Način ispunjavanja	Vanjsko skladište ima podnu površinu izgrađenu od asfalta, a unutarnje od epoksidnog poda otpornog na djelovanje otpada. Otpad se skladišti u spremnicima i nema djelovanja otpada na podnu površinu.

Opći uvjeti	Neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
Način ispunjavanja	Cjelokupni prostor je ograđen za sprječavanje neovlaštenog pristupa i kontrolira se cjelokupno skladište putem službe video nadzora.

Opći uvjeti	Građevina opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara
Način ispunjavanja	Građevina je opremljena uređajima, opremom i sredstvima za gašenje požara, izgrađena je hidrantska mreža. Mjesta rada opskrbljena su odgovarajućom opremom za gašenje požara, priručna oprema za gašenje je dostupna i jednostavna za

	<p>upotrebu. Oprema je označena znakovima u skladu s važećim propisima, a znakovi trajno postavljeni na odgovarajućim mjestima, vrata na evakuacijskim putovima su primjereno označena, te je omogućeno njihovo otvaranje iznutra u svako doba bez posebne pomoći. Organizirana je i osigurana evakuacija i spašavanje za slučaj iznenadnog događaja (elementarna nepogoda, požar, eksplozija, ispuštanje opasnih tvari u količinama iznad dopuštenih i sl.) koji može ugroziti sigurnost i zdravlje zaposlenika i drugih osoba na način:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utvrđen je plan evakuacije i spašavanja za slučaj iznenadnog događaja i s njim upoznati svi zaposlenici, shema je izložena u prostorijama objekata, - Osposobljena je osoba za provođenje evakuacije i spašavanja, te stavljena na raspolaganje potrebna oprema za gašenje. - Provoditi će se praktične vježbe evakuacije i spašavanja najmanje jedanput u dvije godine. <p>Unutar poslovnog prostora postavljene su upute za slučaj evakuacije i spašavanja, te su postavljeni protupožarni aparati i plan evakuacije u prostorijama objekata.</p>
--	---

Opći uvjeti	Na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
Način ispunjavanja	Svaki radnik prilikom zapošljavanja educira se i upoznaje s tehnološkim procesom. Djelatnici su osposobljeni za rad na siguran način. Upute za rad obavljanja tehnološkog procesa postavljene su na prihvatu otpada i unutarnjem skladištu.

Opći uvjeti	Mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
Način ispunjavanja	Osvjetljenost mjesta obavljanja tehnoloških procesa ostvaruje se prirodnim i umjetnim putem. Prirodna rasvjeta unutarnjeg skladišta vrši se kroz prozore i druge fasadne otvore. U zatvorenom skladištu je umjetno osvjetljenje ovisno o namjeni i dopunsko na mjestima rada. Prostor skladišta otpada tijekom noći osvjetljen je senzorima.

Opći uvjeti	Građevina označena sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom
Način ispunjavanja	Obavijest o namjeri ishođenja dozvole istaknuta je na glavnom ulazu u građevinu. Obavijest je istaknuta na vidljivom i pristupačnom mjestu, na ploči otpornoj na oštećenja te sadrži sve potrebne podatke koji su propisani Pravilnikom: ime podnositelja zahtjeva, <ul style="list-style-type: none"> - podatke o vlasniku građevine: FRIŠ d.o.o. - podatke o nositelju izrade elaborata: Igor Božić, dipl.ing. - djelatnost i vrste otpada za koje je podnesen zahtjev: Sakupljanje i uporaba,

	<ul style="list-style-type: none"> - naziv tijela koje provodi postupak: Koprivničko-križevačka županija, - klasifikacijsku oznaku zahtjeva: UP/I-351-02/15-01/1 - datum podnošenja zahtjeva: 30.01.2015. <p>Građevina će se nakon ishoda dozvole označiti oznakom koja će biti postavljena na ulazu u građevinu, na vidljivom i pristupačnom mjestu, na ploči otpornoj na oštećenja.</p> <p>Oznaka će sadržavati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - naziv pravne osobe obrtnika koji je ishodio dozvolu, - naziv tijela koje je izdalo dozvolu, - radno vrijeme, - propisani natpis koji označavaju djelatnost za koju je izdana dozvola.
--	--

Opći uvjeti	Omogućen nesmetan pristup vozilu do građevine
Način ispunjavanja	Ulaz u građevinu omogućen je pristupnom pristupnom lokalnom cestom za naselje Cubinec i županijskom cestom Križevci-Bjelovar. Kolni ulaz na lokaciju s javne prometne površine izveden je u širini 6,0 m. Parkirališni prostor ima 18 parkirnih mjesta; do objekta su asfaltirane površine za manipulativne potrebe te parkiranje, koje može ujedno služiti za potrebe prilaza vatrogasnih vozila i vatrogasne tehnike.

Opći uvjeti	Građevina opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada
Način ispunjavanja	U slučaju akcidentne situacije pri kojoj bi došlo do izlivanja opasnih tekućina, ili prosipanja opasnog otpada u krutom stanju pristupa se odmah čišćenju odnosno sakupljanju rasutog otpada. U slučaju rasipanja otpada hitno će se poduzeti sanacija onečišćenja upijajućim sredstvima (prah, pijesak, vapno), a onečišćenje će zbrinuti ovlašteni sakupljač otpada.

Posebni uvjet	Sakupljanje otpada
Način ispunjavanja	Upis u očevidnik prijevoznika otpada PRV 059; Potvrda Ministarstva zaštite okoliša i prirode: KLASA:351-02/13-22/263, URBROJ:517-06-3-2-1-14-6, od 17.03.2014.

Posebni uvjet	Trgovanje otpadom
Način ispunjavanja	Upis u očevidnik trgovaca otpadom; Potvrda Ministarstva zaštite okoliša i prirode: KLASA:351-01/13-01/697, URBROJ:517-06-3-1-2-14-4 od 15.05.2014.

Posebni uvjet	Izvoz otpada
Način ispunjavanja	Upis u očevidnik izvoznika otpada 070; Potvrda Ministarstva zaštite okoliša i prirode: KLASA:351-01/14-24/09, URBROJ:517-06-3-2-1-14-5 od 07.02.2014.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Raspolaganje uređajima, odnosno opremom za sakupljanje i otpada
Način ispunjavanja	Tvrtka raspolaže adekvatnim vozilima, uređajima i opremom za sakupljanje i uporabu otpada: vozila: IVECO DAILY 65C15V UNIJET reg. ozn. KŽ-802-BK, RENAULT MASTER DCI reg.ozn. KŽ-255-AJ, FIAT DOBLO reg.ozn. KŽ-244-AR, IVECO reg.ozn. KŽ-560-AT , uređaji: Elektromehanička vaga strojevi: Električni viličar uređaj -Štanca za izbijanje stupića tipski spremnici

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI**a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA**

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
1.	Prikupljanje otpada	A

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17		
15 01 07	staklena ambalaža		
16 01 20	staklo		
16 02 16	komponente izvadene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15		
16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)		
16 06 05	ostale baterije i akumulatori		
17 02 02	staklo		
17 04 01	bakar, bronca, mjed		
17 04 02	aluminij		
17 04 03	olovo		
17 04 04	cink		
17 04 05	željezo i čelik		
17 04 06	kositar		
17 04 07	miješani metali		
19 10 01	otpad od željeza i čelika		
19 10 02	otpad od neželjeznih metala		
19 12 02	željezni metali		
19 12 03	neželjezni metali		
19 12 04	plastika i guma		
19 12 05	staklo		
20 01 02	staklo		
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*		
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		
20 01 39	plastika		
20 01 40	metali		
20 03 07	glomazni otpad		

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
vozilo	IVECO	DAILY, 65C15V UNIJET	prikupljanje otpada
vozilo	RENAULT	MASTER, DCI	prikupljanje otpada
vozilo	FIAT	DOBLO	prikupljanje otpada
vozilo	IVECO	-	prikupljanje otpada
spremnici			prikupljanje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prikupljanje otpada obavlja se vozilima opremljenih na način da je spriječeno rasipanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Sa stalnim dobavljačima suradnja teče putem potpisanih Ugovora, prihvaćene ponude ili putem usmenog dogovora. Prema pozivu proizvođača otpada, ovisno o vrsti i količini otpada određuje se optimalno vozilo koje odlazi po otpad. Skupljanje otpadnih akumulatora se vrši na način da se od ugovornih tvrtki preuzima navedena vrsta otpada nastala njihovim redovitim održavanjem transportnih vozila ili zamjenom starih stacionarnih baterija. Skupljanje se vrši i od specijaliziranih trgovina akumulatora i baterija kao i od raznih servisa motornih vozila, preuzimanjem otpada uz prateći list. Sakupljanje na poziv posjednika otpadnih električnih i elektroničkih uređaja i opreme (u daljnjem tekstu EE otpad) u kućanstvu, provodi se bez naplate i preuzima se EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu unutar 20 dana od poziva. Od posjednika EE otpada u kućanstvu obveza je prilikom predaje EE otpada potvrditi primopredaju EE otpada potpisom na obrascu Potvrda o primopredaji EE otpada u kućanstvu (Obrazac EE1). Sakupljanje na poziv prodavatelja, servisera te ostalih posjednika EE otpada koji su registrirane osobe, provodi se bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može se preuzeti i manju količinu.

Prijevoz se uglavnom odvija vozilima tvrtke „Friš“ d.o.o. (kombi vozila, jedno vozilo B kategorije i nosivosti cca 1,5 t, te dva vozila C kategorije i nosivosti cca 4 t), a vozilo je opremljeno potrebnim sredstvima za sanaciju u slučaju akcidenta.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Tehničku ispravnost vozila potvrđuje se preslikama prometnih dozvola vozila koja su arhivirana u sjedištu tvrtke. Osposobljenost za upravljanje pojedinim vozilima za skupljanje otpada dokazuje se položenim kategorijama upisanim u vozačku dozvolu; preslike vozačkih dozvola pohranjene su u upravi tvrtke.

Upute za rad

Po primitku narudžbe dogovara se termin o preuzimanju otpada prema planu i rasporedu vozila. Upućuje se vozilo za prikupljanje otpada na lokaciju tvrtke koja predaje otpad. Po dolasku na lokaciju tvrtke koja predaje otpad pristupa se vizualnom pregledu otpada koji se preuzima, provjerava dokumentacija – prateći list, u slučaju ispravnosti ispunjava se i ovjerava prateći list. Nakon obavljenog pregleda otpada, vozač je dužan pravilno utovariti otpad, pregledati i osigurati da se otpad sigurno, bez rasipanja kreće prometnicama i dovozi u skladište u Poslovnu zonu Cubinec.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
2.	Prihvat otpada, razvrstavanje i vaganje	B

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17		
15 01 07	staklena ambalaža		
16 01 20	staklo		
16 02 16	komponente izvadene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15		
16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)		
16 06 05	ostale baterije i akumulatori		
17 02 02	staklo		
17 04 01	bakar, bronca, mjed		
17 04 02	aluminij		
17 04 03	olovo		
17 04 04	cink		
17 04 05	željezo i čelik		
17 04 06	kositar		
17 04 07	miješani metali		
19 10 01	otpad od željeza i čelika		
19 10 02	otpad od neželjeznih metala		
19 12 02	željezni metali		
19 12 03	neželjezni metali		
19 12 04	plastika i guma		
19 12 05	staklo		
20 01 02	staklo		
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*		
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		
20 01 39	plastika		
20 01 40	metali		
20 03 07	glomazni otpad		

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Paletna elektromehanička vaga	Vage d.o.o.	T71XW	prihvat otpada-vaganje
Električni viličar	Still		prijevoz otpada od prihvata do skladišta
Spremnici			prihvat otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpad se prihvaća na lokaciji poslovnog kruga u Poslovnoj zoni Cubinec, u kojoj je izgrađena građevina gospodarske namjene za skladištenje i uporabu baterija i akumulatora s prostorom za taljenje olova" (Građevinska dozvola: KLASA: UP/I-361-03/14-01/079, URBROJ: 531-06-2-1-372-14-11, od 18.07.2014., Uporabna dozvola KLASA: UP/I-361-05/14-01/039, URBROJ: 2137/1-04/201-15-10, od 23.01.2015.). Prilikom prihvata otpada u ulaznom dijelu skladišta pristupa se kontroli vrste otpada, količine otpada i dokumenata. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost dokumentacije o otpadu kojeg se prihvaća. Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se prihvaća odgovara pratećoj dokumentaciji. Vaganjem otpada provjerava se količina (masa) otpada.

Posebno se evidentira EE otpad koji odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava kao i ostali EE otpad koji ne odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava. Podatke iz evidencije obvezno je, za svaku županiju posebno, jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenim količinama EE otpada (u daljnjem tekstu: Obrazac EE2). Zasebno se vodi evidencija o stanju skladišta EE otpada, a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostavlja se u Registar na obrascu Izvješće sakupljača o stanju skladišta EE otpada (Obrazac EE8).

Osim skupljanja otpadnih baterija i akumulatora i otpadne električne i elektroničke opreme od tvrtki, vrši se i otkup od fizičkih osoba koje uglavnom same dovoze otpadne akumulatore ili EE otpad na lokaciju tvrtke ili se dopremaju vozilima tvrtke Friš d.o.o. po pozivu. Pri preuzimanju od fizičkih osoba ispunjava se obrazac *SA 1/08 Potvrda o preuzimanju otpadnih baterija i akumulatora od fizičkih osoba (građana)*, propisan od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Određuje se mjesto u skladištu za istovar otpada; staklo, metali i druge vrste neopasnog otpada skladište se u kontejnerima na vanjskom skladištu, dok se baterije i akumulatori i EE otpad skladište u zatvorenom skladištu poslovne građevine.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva provjeru vrste otpada i preuzete količine koja se prihvaća te provjeru istovjetnost unesenih podataka upisanih u pratećem listu.

Upute za rad

Pri dolasku kamiona na skladište otpada pristupiti vizualnom pregledu otpada koji se prihvaća, provjeriti dokumentaciju – prateći list. Nakon obavljenog pregleda otpada i dokumentacije pristupiti vaganju otpada, utvrditi točnu količinu prihvaćenog otpada, ispuniti primku i upisati količinu zaprimljenog otpada na prateći list. Posebno se evidentira EE otpad koji odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava kao i ostali EE otpad koji ne odgovara definiciji EE otpada iz kućanstava. Podatke iz evidencije obvezno je, za svaku županiju posebno, jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenim količinama EE otpada (u daljnjem tekstu: Obrazac EE2). Po zaprimanju i evidentiranju određuje se mjesto istovara prema vrsti otpada na vanjsko ili na zatvoreno skladište; na mjesto određeno i označeno za određenu vrstu otpada. Otpad od fizičkih osoba preuzeti uz predočenje osobne iskaznice i OIBa, izvagati količinu otpada, izraditi malootkupni blok i izjavu kojom fizička osoba potvrđuje da je otpad vlastita imovina, dok je u slučaju otkupa i isplate veće od 100 kn potrebno je zapisati i broj žiro-računa.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
3.	Skladištenje	C

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17		
15 01 07	staklena ambalaža		
16 01 20	staklo		
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15		
16 06 04	alkalne baterije (osim 16 06 03*)		
16 06 05	ostale baterije i akumulatori		
17 02 02	staklo		
17 04 01	bakar, bronca, mjed		
17 04 02	aluminij		
17 04 03	olovo		
17 04 04	cink		
17 04 05	željezo i čelik		
17 04 06	kositar		
17 04 07	miješani metali		
19 10 01	otpad od željeza i čelika		
19 10 02	otpad od neželjeznih metala		
19 12 02	željezni metali		
19 12 03	neželjezni metali		
19 12 04	plastika i guma		
19 12 05	staklo		
20 01 02	staklo		
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*		
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		
20 01 39	plastika		
20 01 40	metali		
20 03 07	glomazni otpad		

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Električni viličar	Still	R60 – 30 I	istovar i prijevoz unutar skladišta
primarni spremnici			skladištenje

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Nakon provjere vrste otpada, određuje se mjesto skladištenja, te se otpad istovaruje. Skladište je opremljeno primarnim spremnicima od materijala otpornih na djelovanje uskladištenog otpada. Primarni spremnici su tipski, koji omogućavaju sigurno punjenje i pražnjenje. Kako proces skladištenja uključuje samo skladištenje krutog otpada spremnici se ne označuju nazivom posjednika otpada, u isti se stavlja otpad od više posjednika otpada. Otpad se skladišti na otvorenom i zatvorenom skladištu otpada na lokaciji poslovnog kruga u Poslovnoj zoni Cubinec. Skladištenje neopasnog otpada vrši se prema vrsti otpada, u nepropusnim spremnicima; EE otpad i otpadne baterije i akumulatori skladište se u zatvorenom skladištu poslovne građevine, dok se staklo, metali i druge vrste neopasnog otpada skladište u kontejnerima na vanjskom skladištu. Za skladištenje se vode očevidnici otpada za svaku vrstu otpada zasebno. Osim prikupljenog otpada na skladištu se skladišti i neopasni otpad nastao oporabom olovnih baterija ključni broj 16 06 01* postupkom R4 (olovni stupići ključni broj 19 12 03 i plastične kutije ključni broj 19 12 04); dio se otprema ovlaštenom oporabitelju, a dio se koristi kod izrade novih akumulatora u tvrtki Friš d.o.o.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa dokazuje se dokumentacijom o količini i vrsti otpada. Zasebno se vodi evidencija o stanju skladišta EE otpada, a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostavlja se u Registar na obrascu Izvješće sakupljača o stanju skladišta EE otpada (Obrazac EE8). Na vidljivom mjestu unutarnjeg skladišta istaknut je »plan djelovanja u slučaju izvanrednoga događaja« koji sadrži sljedeće podatke: o vrstama otpada koji se skladišti; ime, prezime i telefonske brojeve odgovornih osoba i njihova ovlaštenja; telefonski broj Državne uprave zaštite i spašavanja, telefonski broj policije; telefonski broj vatrogasaca i telefonski broj hitne pomoći. Obzirom na vrste otpada koje se skladište jedina je moguća opasnost požar koji može nastupiti kao posljedica nemara zaposlenika. Unutar skladišta otpadom se manipulira hidrauličkom dizalicom ili viličarom, koji su kao strojevi s povećanom opasnošću ispitani za rad na siguran način. Zaposlenici koji rade na strojevima obučeni su za rad na siguran način. Uvjerjenja o osposobljenosti za rad na siguran način nalaze se u sjedištu tvrtke.

Upute za rad

Prilikom skladištenja otpada pridržava se uputu za rad na siguran način: -strojem smije rukovati samo osposobljeni radnik, prije početka rada uvjeriti se da rad stroja neće ugroziti druge radnike
 -zabranjeno je čistiti, podmazivati i popravljati stroj koji je u pogonu
 -prostor oko stroja mora biti očišćen i pristup stroju slobodan
 -nositi odjeću koja priliježe uz tijelo, kosu staviti pod kapu ili svezati maramom, obavezno nositi zaštitne naočale ili drugo propisano osobno zaštitno sredstvo

-upotrebljavati samo ispravan alat

-ne skidati zaštitne naprave sa stroja, prijaviti odgovornoj osobi svaki kvar ili nedostatak na stroju.

Prije početka rada radnici su interno educirani od strane odgovorne osobe za gospodarenje otpadom o načinu skladištenja otpada.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
4.	Upotreba otpada	D

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
19 12 03	neželjezni metali	-	-
19 12 04	plastika i guma	-	-

*Postupkom R11 Upotreba otpada nastalog bilo kojim postupkom navedenim pod R1-R10 ne nastaje niti ne preostaje otpad već upotreba otpada obuhvaća ponovno korištenje olovnih stupića i plastičnih kutija kod izrade novih akumulatora u tvrtki FRIŠ d.o.o..

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Spremnici			Skladištenje do upotrebe

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Oporabom olovnih baterija ključni broj 16 06 01* postupkom R4 iz procesa izlazi neopasni otpad olovni stupići ključni broj 19 12 03 i plastične kutije ključni broj 19 12 04, dio kojih se koristi kod izrade novih akumulatora u tvrtki Friš d.o.o. Upotreba otpada obuhvaća ponovno korištenje olovnih stupića i plastičnih kutija pri izradi novih akumulatora.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa dokazuje se ispravnosću strojeva s povećanom opasnošću koji su ispitani za rad na siguran način. Zaposlenici koji rade na strojevima obučeni su za rad na siguran način. Uvjerjenja o osposobljenosti za rad na siguran način i osposobljenosti za postupanje s opasnim tvarima nalaze se u upravi trgovačkog društva. Prije početka rada zaposlenici su upoznati s uputama za rad.

Upute za rad

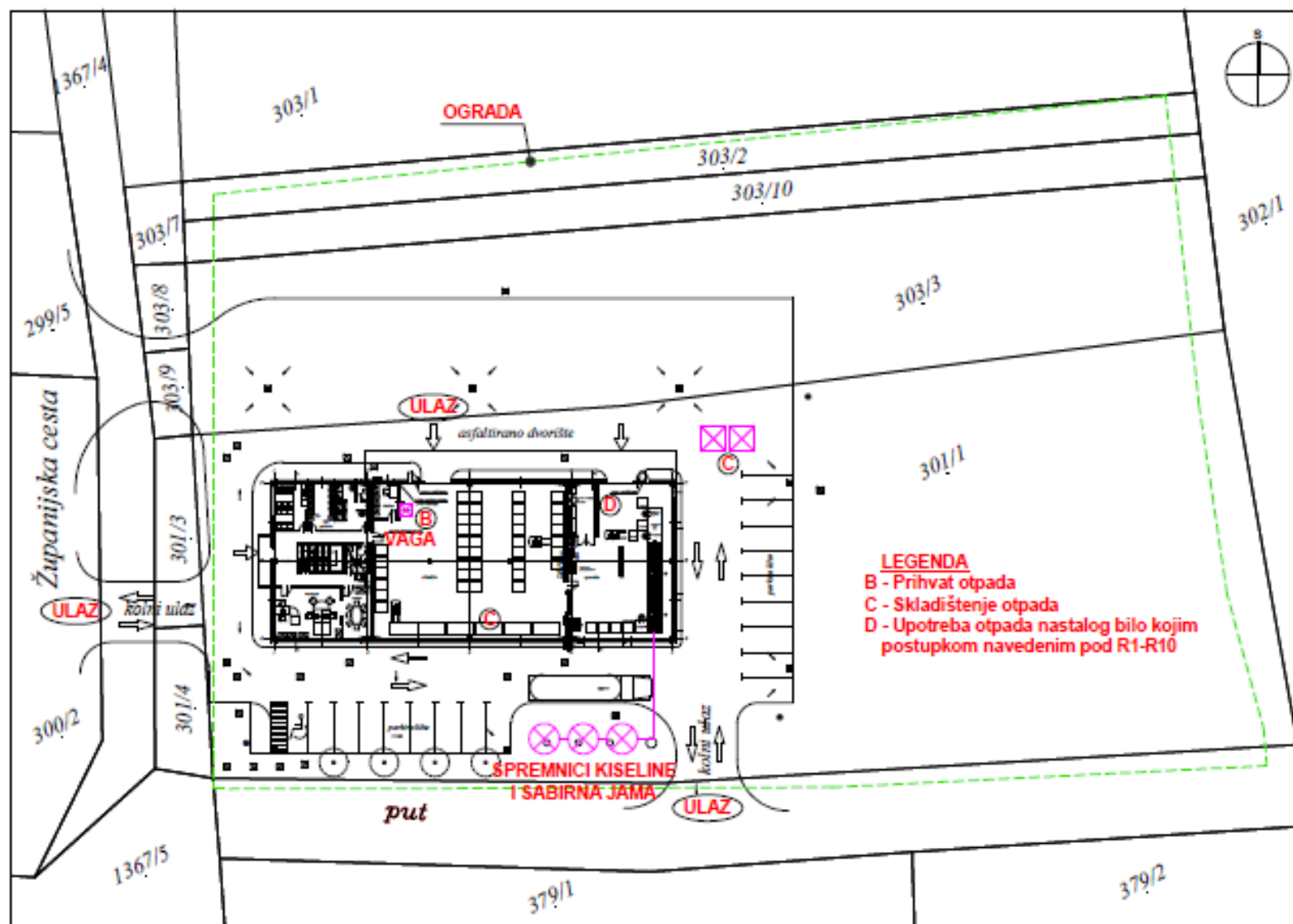
Prilikom razvrstavanja otpada pridržava se uputu za rad na siguran način: -strojem smije rukovati samo osposobljeni radnik,

- prije početka rada uvjeriti se da rad stroja neće ugroziti druge radnike
- zabranjeno je čistiti, podmazivati i popravljati stroj koji je u pogonu
- prostor oko stroja mora biti očišćen i pristup stroju slobodan
- nositi odjeću koja priliježe uz tijelo, kosu staviti pod kapu ili svezati maramom, obavezno nositi zaštitne naočale ili drugo propisano osobno zaštitno sredstvo
- upotrebljavati samo ispravan alat
- ne skidati zaštitne naprave sa stroja
- prijaviti odgovornoj osobi svaki kvar ili nedostatak na stroju.

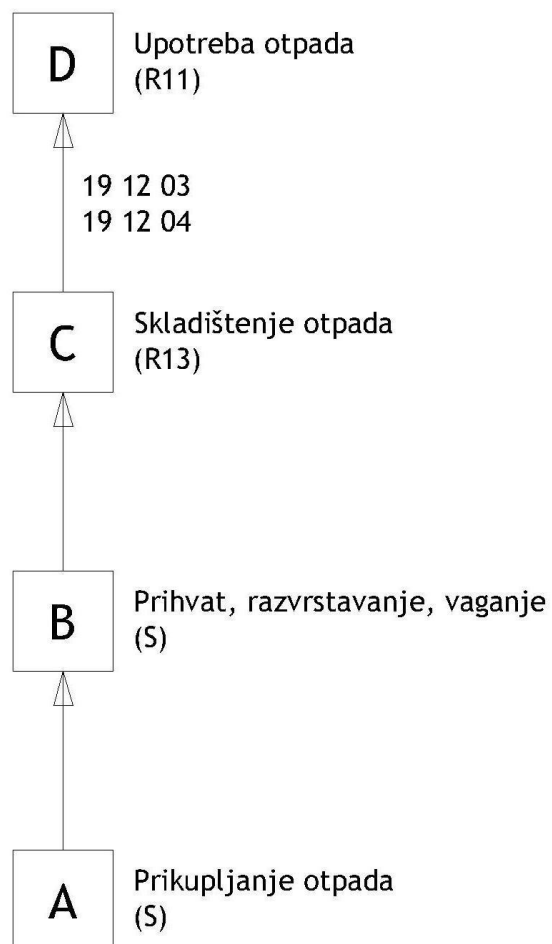
b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA**Tablica 4.**

	OBVEZA
ZRAK	1. Ispitivanje radnog okoliša u skladu s odredbama Zakona o zaštiti na radu
VODA	Prema Vodopravnoj dozvoli
MORE	-
TLO	Nema, obzirom da nema utjecaja otpada na tlo
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	U Križevcima, u Poslovnoj zoni Cubinec, Cubinec 28/b, uspostavljen je i izgrađen sustav javne odvodnje. Oborinske vode i otpadna voda od pranja objekta pročišćava se putem separatora ulja i masti. Sadržaj sabirne jame zbrinjava se putem ovlaštenog skupljača.

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA



VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA

Nakon zatvaranja predviđaju se slijedeće mjere zaštite okoliša:

1. Uklanjanje svog otpada s lokacije i predaja ovlaštenom oporabitelju, u roku od 30 dana od zatvaranja.
2. Čišćenje i pranje vanjskih površina i skladišta u roku od 30 dana od zatvaranja.
3. Čišćenje otpadnog mulja iz separatora, u roku od 30 dana od zatvaranja.
4. Čišćenje sabirne jame, u roku od 30 dana od zatvaranja.
5. Prijava prestanka rada proizvodnog pogona nadležnim službama, u roku 15 dana prije zatvaranja.



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/03-01/ 3301
Urbroj: 314-02-03-1
Zagreb, 20. lipnja 2003.

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99), Pravilnika o upisima u strukovne razrede Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te na temelju Odluke Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva od 18.06.2003. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis BOŽIĆ IGOR, dipl.ing.građ., LUDBREG, V. FIZIRA 7, Odbor za upis donosi, a predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu potpisuje

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **BOŽIĆ IGOR**, dipl.ing.građ., LUDBREG, pod rednim brojem **3301**, s danom upisa **18.06.2003.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, **BOŽIĆ IGOR**, dipl.ing.građ., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer građevinarstva stječe pravo na "**inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**".
4. Ovlašteni inženjer građevinarstva poslove iz točke 2. ovoga rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno.
5. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda.

Obrazloženje

BOŽIĆ IGOR, dipl.ing.građ., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva proveo je na sjednici održanoj 18.06.2003. godine postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99), donio Odluku o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva. Predmetna Odluka dostavljena je stručnoj službi Komore na dovršetak postupka i na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva može obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora u samostalnom uredu ili u projektantskom društvu, odnosno u drugoj pravnoj osobi registriranoj za poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora obavljati stvarno i stalno sukladno članku 25. stavku 2. Zakona o gradnji "Narodne novine", br. 52/99).

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani je stekao pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.


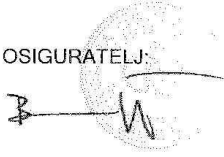
Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.



Dostaviti:

1. IGOR BOŽIĆ, 42230 LUDBREG, V. FIZIRA 7
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

 CROATIA OSIGURANJE <small>osiguravajući društvo</small> <small>osiguranje od 1884.</small>	POTVRDA O OSIGURANJU
FILIJALA ZAGREB 10002 Zagreb, Trg bana J. Jelaičića 13 OIB: 26187994862	BOŽIĆ IGOR VIKTORA FIZIRA 7 42230 LUDBREG
Ugovaratelj:	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Zagreb, Ulica grada Vukovara 271 OIB: 65080653676
Osigurani: OIB: Članski broj: Strukovni razred:	BOŽIĆ IGOR 58718657944 3301 ovl.ing.grad.
Osigurane opasnosti:	Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji
Trajanje osiguranja:	višegodišnje
Obračunsko razdoblje:	01.06.2014.-01.06.2015.
Limit pokrića:	1.000.000 kn po svakom štetnom događaju, a ukoliko u obavljanju jednog stručnog posla prostornog uređenja, projektiranja, stručnog nadzora, građenja ili upravljanja projektom gradnje iz istog ugovora s naručiteljem, sudjeluje četiri ili više ovlaštenih arhitekata ili ovlaštenih inženjera, a štetu prouzroči jedan od njih, limit pokrića u tom slučaju se povećava za 50% i iznosi 1.500.000 kn
Agregatni limit:	3.000.000 kn za sve osigurane slučajeve ostvarene unutar jedne osigurateljne godine
Premija i plaćanje premije:	Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o višegodišnjem obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, zaključenim između Croatia osiguranja d.d. Filijala Zagreb i Hrvatske komore inženjera građevinarstva
Uvjeti:	Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji i Opći uvjeti za osiguranje imovine
Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva broj 007624117654.	
U Zagrebu, 01.06.2014.	OSIGURATELJ: 

OSIGURANJE OD PROFESIONALNE ODGOVORNOSTI INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

Sva prava su zadržana. Ovo je dokument koji se koristi za potvrdu osiguranja. Sva prava su zadržana. Ovo je dokument koji se koristi za potvrdu osiguranja.

01 466 01-01.11.2010