

# ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

BIO ULJARICE d.o.o.  
za proizvodnju i usluge  
Kralja Tomislava 32  
40000 ČAKOVEC

za obavljanje djelatnosti: Skupljanje, prijevoz i privremeno skladištenje  
otpadnih jestivih ulja i masti

na lokaciji: Molve Grede 65, 48327 Molve  
kč.br. 6573 KO Molve

Nositelj izrade: Dražen Mesić, dipl.ing.građ  
Ovlašteni inženjer građevinarstva – G 523

Mjesto i datum izrade: Virje, 19.12.2014.  
Broj TD: 36/14

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	naziv tijela koje izdaje dozvolu  M.P.
URBROJ:	
DATUM:	

# I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI

## NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Dražen Mesić, dipl.ing.građ.		
OIB	35572552227		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Diplomirani inženjer građevinarstva, ovlaštenu inženjer		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera građevinarstva		
TELEFON	048-812-015	E-POŠTA	mesicdr@gmail.com
MOBITEL	098-374-589	TELEFAKS	048-812-663

## SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	-		
OIB	-		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	-		
TELEFON	-	E-POŠTA	-
MOBITEL	-	TELEFAKS	-

## PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	BIO ULARICE društvo ograničene odgovornosti za proizvodnju i usluge		
SKRAĆENA TVRTKA	BIO ULJARICE d.o.o. ČAKOVEC		
MBO/MBS	070079601	OIB:	64969648631
		OBRTNICA	-
<b>SJEDIŠTE</b>			
MJESTO	Čakovec	BROJ POŠTE:	40000
ULICA I BROJ	Kralja Tomislava 32	ŽUPANIJA:	Međimurska županija
TELEFON	040-396-585, 396-584	E-POŠTA:	alen@uljarice.hr
MOBITEL	091-606-1002	TELEFAKS:	040-396-586

## LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Molve	BROJ POŠTE	48327
ULICA I BROJ	Molve Grede 65	ŽUPANIJA	Koprivničko-križevačka

## PODACI IZ KATASTRA

K. O.	KO Molve
K. Č. BR.	kčbr. 6573

## PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJŽNOG ODJELA

K.O. ZK.UL.BR	KO Molve, zk.ul. br. 3887
ZK. Č. BR.	KO Križevci, kčbr. 6573, Posjedovni list br. 3589

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

Tablica 1.

br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
1.	S	P1	Skupljanje, prijevoz i prihvat otpada	200	t/god
2.	R13	S1	Privremeno skladištenje otpada	30	m <sup>3</sup>
3.	R13	U1	Utovar i odvoz na uporabu	200	t/god

Tablica 2.

Popis prema ključnim brojevima unutar djelatnosti koje generiraju otpad:

SKUPLJANJE OTPADA – „S“

br.	k. b.	KOLIČINA	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	20 01 25	200 t/god	X						20 01 25

SKLADIŠTENJE OTPADA – „R 13“ PRIJE BILO KOJEG OD POSTUPAKA OPORABE R1 –R12

br.	k. b.	KOLIČINA	POSTUPAK						k.b. NASTAJE/PREOSTAJE
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	20 01 25	200 t/god					13		-

### III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

#### A/ OPĆI UVJETI

OPĆI UVJETI:	Onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode i podzemne vode.
NAČIN ISPUNJAVANJA:	Otpadna jestiva ulja sakupljaju se i prevoze u hermetički zatvorenim nepropusnim spremnicima. Istakalište i spremnik za privremeno skladištenje otpadnih jestivih ulja smješten je ispod natkrivenog prostora. Istakanje otpadnih jestivih ulja u spremnik, kao i istakanje iz spremnika prilikom pražnjenja sadržaja u cisterne za odvoz na uporabu, obavlja se ispod natkrivenog prostora. Otpadna jestiva ulja niti u jednoj fazi obavljanja tehnoloških procesa ne dolaze u kontakt s oborinskim vodama.

OPĆI UVJETI:	Onemogućeno raznošenje otpada u okolišu i/ili ispuštanje u okoliš.
NAČIN ISPUNJAVANJA:	Otpadna jestiva ulja sakupljaju se i prevoze u hermetički zatvorenim nepropusnim spremnicima. Spremnik za privremeno skladištenje otpadnih jestivih ulja je vodonepropustan, a prostor skladištenja se zaključava. Cijeli poslovni krug je ograđen i zaključan izvan radnog vremena. Na taj način onemogućeno je raznošenje ili ispuštanje otpada u okoliš.

OPĆI UVJETI:	Građevina mora imati podnu površinu otpornu na djelovanje otpada
NAČIN ISPUNJAVANJA:	Podna površina vanjskog skladišnog prostora – istakališta izgrađena je od vodonepropusnog armiranog betona. Spremnik za privremeno skladištenje otpadnih jestivih ulja montiran je na podnu ploču i tankvanu izgrađenu od vodonepropusnog armiranog betona. Podna podloga i tankvana je otporna na djelovanje otpada.

OPĆI UVJETI:	Onemogućen pristup neovlaštenim osobama otpadu
NAČIN ISPUNJAVANJA:	Prostor u kojem je smješten spremnik za privremeno skladištenje otpadnih jestivih ulja ograđen je čeličnom žičanom ogradom i zaključan. Cijeli poslovni krug je ograđen čeličnom ogradom, a ulazna vrata su zaključana izvan radnog vremena.

OPĆI UVJETI:	Građevina mora biti opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara
NAČIN ISPUNJAVANJA:	Cijeli poslovni krug i svi proizvodni pogoni BIO ULJARICA d.o.o. pa tako i dio namijenjen istakanju i skladištenju otpadnih jestivih ulja i masti, opremljeni su unutarnjom i vanjskom hidrantskom mrežom za gašenje požara. Uredno se periodički pregledava ispravnost i funkcionalnost vanjska i unutarnja hidrantska mreža.  Obzirom na djelatnosti koje se obavljaju u poslovnom krugu – prerada

	<p>ulja, svi poslovni objekti opremljeni su dovoljnim brojem prijenosnih aparata za početno gašenje požara prahom S-6 do S-50, te CO<sub>2</sub> i VAP-9 aparatima za gašenje požara. Aparati za početno gašenje požara se uredno periodički pregledavaju i servisiraju.</p> <p>Svi proizvodni pogoni BIO ULJARICA d.o.o. pa tako i dio namijenjen istakanju i skladištenju otpadnih jestivih ulja i masti, opremljeni su tipkalima – ručnim alarmima za dojavu požara, te potrebnom panik-rasvjetom.</p> <p>Zaposleni radnici redovito prolaze obuku i vježbe evakuacije i spašavanja ljudi i imovine.</p> <p>Tvrtka ima zaposlenu osposobljenu osobu za poslove zaštite na radu i zaštitu od požara.</p> <p>Zaposleno osoblje ima na raspolaganju fiksne i mobilne telefonske uređaje za dojavu požara. Na vidnom mjestu u kancelarijskom prostoru je postavljen popis telefonskih brojeva koje je potrebno nazvati u slučaju požara.</p>
--	---

OPĆI UVJETI:	Na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa moraju biti postavljene upute za rad
NAČIN ISPUNJAVANJA:	Na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene su upute za rad. Svaki radnik u procesu zbrinjavanja otpadnih jestivih ulja upoznaje se s tehnološkim procesima i osposobljava za rad na siguran način.

OPĆI UVJETI:	Mjesta obavljanja tehnološkog procesa moraju biti opremljena rasvjetom
NAČIN ISPUNJAVANJA:	Na radnim mjestima istakališta, skladišta otpadnih ulja i vanjskom dijelu poslovnog kruga osigurana je dovoljna umjetna rasvjeta radi izvođenja radova na siguran način u uvjetima smanjene dnevne svjetlosti.

OPĆI UVJETI:	Građevina mora biti označena sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 23/14)
NAČIN ISPUNJAVANJA:	<p>Na glavnom ulazu postavljena je čvrsta i čitljiva oznaka odgovarajuće veličine kojom se označava lokacija gospodarenja otpadom, sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.</p> <p>Istaknuta je obavijest o namjeri ishođenja dozvole koja sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ime podnositelja zahtjeva: BIO ULJARICE d.o.o. Čakovec</li> <li>- podatke o vlasniku građevine: BIO ULJARICE d.o.o. Čakovec</li> <li>- podatke o nositelju izrade elaborata: Dražen Mesić, dipl.ing.građ.</li> <li>- djelatnost i vrsta otpada za koji je podnesen zahtjev: Skupljanje, prijevoz i privremeno skladištenje neopasnog otpada: 20 01 25 Jestiva ulja i masti</li> <li>- naziv tijela koje provodi postupak: Koprivničko-križevačka županija, Odsjek za zaštitu okoliša i zaštitu prirode</li> <li>- klasifikacijska oznaka zahtjeva: Klasa: _____</li> <li>- datum podnošenja zahtjeva: _____</li> </ul> <p>Nakon ishođenja dozvole za gospodarenje otpadom na ulazu će biti postavljena čvrsta i čitljiva oznaka odgovarajuće veličine kojom se označava lokacija gospodarenja otpadom.</p>

	<p>Sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom oznaka će obavezno sadržavati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- naziv pravne osobe koja je ishodila dozvolu: BIO ULJARICE d.o.o. Čakovec</li> <li>- naziv tijela koje je izdalo dozvolu: Koprivničko-križevačka županija, Odsjek za zaštitu okoliša i zaštitu prirode</li> <li>- radno vrijeme</li> <li>- propisani natpis koji označava djelatnost za koju je izdana dozvola: Skupljanje, prijevoz i privremeno skladištenje neopasnog otpada: 20 01 25 Jestiva ulja i masti</li> </ul>
--	--

OPĆI UVJETI:	Građevini za gospodarenje otpadom mora biti omogućen nesmetan pristup vozilu do građevine
NAČIN ISPUNJAVANJA:	Lokacija je potpuno ograđena čeličnom ogradom. Pristup lokaciji vozilima tijekom radnog vremena omogućen je s javne prometne površine kroz kolni ulaz. Kolni ulaz i ostali pristupi privremenom skladišnom prostoru su zaključani van radnog vremena.

OPĆI UVJETI:	Građevina mora biti opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
NAČIN ISPUNJAVANJA:	<p>Građevina je opremljena dovoljnim brojem alata za čišćenje rasutog otpada koji se može pojaviti prilikom obavljanja redovnih poslova.</p> <p>U slučaju pojave akcidentne situacije pri kojoj bi došlo do izlivanja ulja ili drugih opasnih tekućina, sve tekućine se posipaju upijajućom tvari (prah, pijesak). U slučaju pojave akcidentne situacije potrebno je hitno poduzeti mjere sanacije onečišćenja i zbrinjavanje onečišćenih sredstava po ovlaštenom sakupljaču predmetne vrste otpada.</p>

## B/ POSEBNI UVJETI

### SAKUPLJANJE I PRIJEVOZ OTPADA

POSEBNI UVJETI:	Upis u očevidnik prijevoznika otpada
NAČIN ISPUNJAVANJA:	BIO ULJARICE d.o.o. Čakovec podnijele su zahtjev Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva za upisu u registar prijevoznika neopasnog otpada. Tvrtka neće početi obavljati djelatnost skupljanja i prijevoza otpada prije obavljenog upisa u Očevidnik.

### SAKUPLJANJE, PRIJEVOZ I PRIVREMENO SKLADIŠTENJE OTPADA

POSEBNI UVJETI:	Sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadnim uljima (NN 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)
-----------------	--

<p>NAČIN ISPUNJAVANJA:</p>	<p>Pravo obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadnim uljima stječe se temeljem dozvole čiji će prilog biti ovaj Elaborat gospodarenja otpadom.</p> <p>Pravo osobe ovlaštene za skupljanje otpadnih ulja stječe se koncesijom, koja će se izdati nakon izdavanja dozvole za gospodarenje otpadom.</p> <p>Posjednik otpadnih ulja može predati, a preuzimatelj preuzeti na privremeno skladištenje samo otpadna jestiva ulja i masti, pri čemu nije dozvoljeno miješanje ulja različitih kategorija. Prilikom gospodarenja otpadom zabranjeno je sakupljanje otpadnih ulja u spremnike koji nisu propisano opremljeni za prihvrat otpadnih ulja. Stoga su spremnici u kojima se sakuplja i prevozi otpad od posjednika otpadnih ulja do privremenog skladištenja hermetički zatvoreni i vodonepropusni, te označeni propisanim oznakom koja sadrži ključni broj otpadnog ulja, kategoriju ulja i datum početka punjenja.</p> <p>Oporaba otpadnih jestivih ulja i masti provodi kao materijalna i termička uporaba. U ovom slučaju predviđena je materijalna uporaba u proizvodnji bio-dizelskog goriva. Stoga se sakupljeno otpadno ulje u privremenom skladištu može predati/prodati za uporabu samo pravnoj osobi koja ima koncesiju i dozvolu za uporabu otpada ključnog broja 20 01 25 Jestiva ulja i masti.</p> <p>Posjednik otpadnih jestivih ulja i masti predaje ovlaštenom sakupljaču otpada bez plaćanja naknade. Prilikom preuzimanja otpadnih jestivih ulja i masti od posjednika, ovlašteni sakupljač izdaje ovjereni prateći list. Prilikom preuzimanja otpadnih jestivih ulja i masti za daljnju uporabu, ovlašteni uporabitelj sakupljaču otpada izdaje ovjerene prateće listove.</p>
----------------------------	--

<p>POSEBNI UVJETI:</p>	<p>Sukladno Zakonu o zaštiti od požara (NN 92/10)</p>
<p>NAČIN ISPUNJAVANJA:</p>	<p>Sukladno Rješenju MUP-a od 23.10.2006. godine poslovna djelatnost tvrtke razvrstana je u III. kategoriju ugroženosti od požara.</p> <p>Tvrtka BIO ULJARICE d.o.o. donijela je Pravilnik o zaštiti od požara (novela lipanj 2014. godine), Plan evakuacije i spašavanja ljudi i imovine (novela ožujak 2011. godine), te interne pravilnike o edukacijama radnika.</p> <p>Redovito se provode periodički pregledi unutarnje i vanjske hidrantske mreže za gašenje požara, periodički pregledi i servisi uređaja za početno gašenje požara, edukacije i vježbe radnika vezane uz zaštitu od požara, evakuaciju i spašavanje ljudi i imovine.</p> <p>Tvrtka ima stalno zaposlenu osposobljenu osobu za poslove zaštite od požara.</p>

## IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

### a/ METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
1.	Skupljanje, prijevoz i prihvat otpada	P1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
20 01 25	Jestiva ulja i masti	20 01 25	Jestiva ulja i masti

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Teretno vozilo	RENAULT	MASTER 2.5 DCI ČK 641 FV	Prijevoz otpadnih ulja
PVC spremnici	-	20 L – s hermetičkim poklopcem	Skupljanje otpadnih ulja

### OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpadna jestiva ulja i masti sakupljaju se u spremnike kapaciteta 20 l, koji su propisano opremljeni za prihvat otpadnih ulja. Spremnici u kojima se sakupljaju i prevoze otpadna ulja i masti od posjednika do privremenog skladištenja, moraju biti hermetički zatvoreni i vodonepropusni, te označeni propisanom oznakom koja sadrži ključni broj otpadnog ulja, kategoriju ulja i datum početka punjenja.

Prilikom preuzimanja otpadnih jestivih ulja i masti od posjednika, BIO ULJARICE kao ovlaštenu sakupljač izdaje ovjereni prateći list za preuzeta otpadna jestiva ulja i masti.

Prijevoz skupljenih otpadnih jestivih ulja i masti obavlja se vlastitim vozilima. Prilikom prijehata potrebno je obaviti provjeru količine, vrste i stanja preuzetog otpadnog ulja. Radnik zadužen za skupljanje odgovoran je za točnu, ispravnu i cjelovitu potpunost pratećih dokumenata.

Ovlaštena osoba za gospodarenje otpadom dužna je voditi Očevidnik nastanka i tijeka otpadnih ulja (ONTOU), te je isti dužna redovito predavati Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

### MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

#### Nadzor tehnološkog procesa

BIO ULJARICE d.o.o. imaju pravo skupljanja otpadnih jestivih ulja i masti od posjednika otpadnih jestivih ulja i masti, na području na kojem imaju koncesiju za skupljanje otpada. Posjednik otpadnih ulja može predati, a preuzimatelj preuzeti na privremeno skladištenje samo otpadna jestiva ulja i masti, pri čemu nije dozvoljeno miješanje ulja različitih kategorija. Na lokaciji nije dozvoljen prihvat otpadnih ulja opasnih svojstava.

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva provjeru cjelovitosti pratećih listova, te vizualnu provjeru svojstava i količina otpadnih ulja navedenih u pratećem listu.

Potrebno je kontrolirati da li se posjednicima otpadnih ulja ovjeravaju ogovarajuće potvrde o preuzetom otpadu.

Potrebno je kontrolirati da li se uredno i ispravno vodi Očevidnik nastanka i tijeka otpadnih ulja (ONTOU), te da li se isti redovito dostavlja Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Prilikom preuzimanja i prijevoza otpadnih ulja potrebno je nadzirati da li su spremnici u kojima se sakuplja i prevozi otpad od posjednika otpadnih ulja do privremenog skladištenja hermetički zatvoreni i vodonepropusni, te označeni propisanom oznakom koja sadrži ključni broj otpadnog ulja, kategoriju ulja i datum početka punjenja.



## Upute za rad

Sakupljač otpada BIO ULJARICE dostavlja posjedniku otpadnih jestivih ulja i masti vodonepropusne spremnike zapremine 20 l, u koje posjednik sakuplja otpadna ulja i masti. Povremeno po obavijesti sakupljač otpada odvozi spremnike s otpadnim jestivim uljem. Prilikom preuzimanja otpada sakupljač otpada ovjerava i dostavlja posjedniku otpada popunjeni preteći list.

Sakupljač otpada prevozi otpadna jestiva ulja i masti vlastitim vozilom do građevine za gospodarenja otpadom BIO ULJARICE d.o.o. Molve Grede 65. Prilikom prihvata otpada predaje odgovornoj osobi za gospodarenje otpadom prateće listove. Odgovorna osoba provjerava vizualnu svojstva i količinu otpadnih ulja navedenih u pratećem listu. Nadalje, isti podaci unose se u Očevidnik nastanka i tijeka otpadnih ulja (ONTOU).

Preuzeti otpad dovozi se do istakalište na privremeno skladištenje.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
2.	Skladištenje otpadnih jestivih ulja i masti	S1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
20 01 25	Jestiva ulja i masti	20 01 25	Jestiva ulja i masti

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Potopna pumpa	EINHELL BG-DP 1340 B	23.000 l/h 10 mVS	Istakanje otpadnih ulja

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpadna jestiva ulja i masti privremeno se skladište u jednoplošni čelični spremnik volumena 30 m<sup>3</sup>. Otpadna ulja se ulijevaju u čelični spremnik iz prijenosnih nepropusnih spremnika za skupljanje i prijevoz otpadnih ulja. Čelični spremnik smješten je u armiranobetonskoj tankvani (sekundarni spremnik) neto površine 48,50 m<sup>2</sup> i visine 0,70 m, ukupnog neto volumena 33,95 m<sup>3</sup> (113,17% zapremine primarnog spremnika). Prostor za skladištenje (primarni i sekundarni spremnik) posebno je ograđen čeličnom žičanom ogradom. Neposredno uz skladišni prostor je istakalište izgrađeno kao armiranobetonska vodonepropusna ploča. Cijeli prostor skladišta, tankvana i istakalište natkriveni su čeličnom nadstrešnicom.

Skladište otpadnih jestivih ulja i masti je označeno čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada BIO ULJARICE d.o.o. Čakovec, ključni broj i naziv otpada (20 01 25 Jestiva ulja i masti), te datum početka skladištenja.

Podne površine su izgrađene kao armiranobetonske vodonepropusne ploče, čvrste i lako perive, te otporne na djelovanje otpada. Skladišni prostor je na otvoreni prostor, te je osigurana prirodna ventilacija. Prostor je osvijetljen propisnom umjetnom rasvjetom koja omogućuje rad na siguran način.

## MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

### Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva provjeru da li se otpadna ulja istaču i skladište na propisani način.

Nakon što se ispuni volumen čeličnog spremnika, odgovorna osoba je dužna organizirati pražnjenje spremnika i prijevoz do ovlaštenog oporabitelja.

### Upute za rad

Prilikom istakanja otpadnih ulja u spremnik, te istakanja iz spremnika u auto-cisternu radnici su dužni voditi brigu da ne dođe do izlijevanja ulja u okoliš, naročito ne izvan tankvane.

Prilikom istakanja otpadnih ulja radnici moraju koristiti sredstva zaštite na radu koja su im stavljena na raspolaganje.

Prostor istakališta i skladištenje otpadnih ulja potrebno je redovito čistiti i održavati uredno stanje. Nakon što se popuni ispuni volumen čeličnog spremnika, odgovorna osoba je dužna organizirati pražnjenje spremnika i prijevoz do ovlaštenog oporabitelja.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
3.	Utovar i odvoz na uporabu	U1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
20 01 25	Jestiva ulja i masti	20 01 25	Jestiva ulja i masti

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Potopna pumpa	EINHELL BG-DP 1340 B	23.000 l/h 10 mVS	Istakanje otpadnih ulja

### OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Utovar i odvoz otpadnih jestivih ulja i masti obuhvaća pregled količine, vrste i stanja otpadnih ulja, određivanje količine otpadnih ulja, te ispunjavanje prateće dokumentacije o otpadu koji se predaje ovlaštenom oporabitelju.  
Ovlašteni oporabitelj otpada izdaje ogovarajuću potvrdu o preuzetom otpadu.

### MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

#### Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva provjeru cjelovitosti pratećih listova, te provjeru vrste i količine otpada navedene u pratećem listu.  
Odgovorna osoba kontrolira da li se uredno vode sve potrebne evidencije o otpadu.

#### Upute za rad

Prilikom preuzimanja otpadnih ulja na lokaciju gospodarenja otpada vizualno se pregleda količina, vrsta i stanje otpada. Potrebno je odrediti količinu otpadnih ulja koji se utovaruje i odvozi, te ispuniti propisanu prateću dokumentaciju.  
Otpadna ulja se potopnom pumpom crpe iz čeličnog spremnika u auto-cisternu i odvoze s lokacije vozilima ovlaštenog oporabitelja koji preuzima otpad.  
Za preuzeta otpadna ulja preuzimatelj je dužan izdati ogovarajuću potvrdu o preuzetom otpadu.

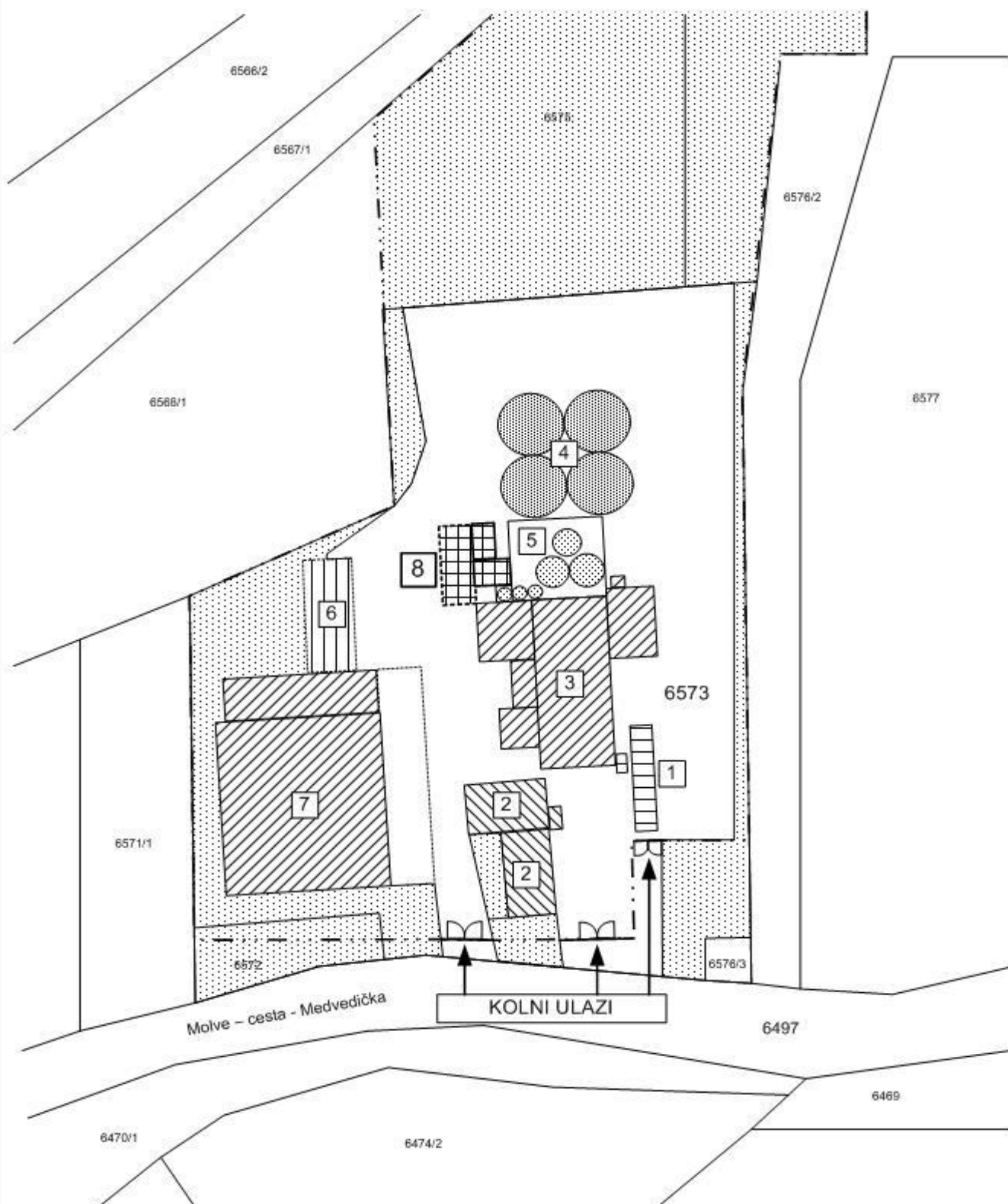
**b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA****Tablica 4.**

	<b>OBVEZA</b>
<b>ZRAK</b>	Prilikom obavljanja tehnoloških procesa ne dolazi do emisije onečišćujućih tvari u zrak. Nema obveze praćenja emisije onečišćujućih tvari u zrak.
<b>VODA</b>	Prilikom obavljanja tehnoloških procesa ne dolazi do emisije onečišćujućih tvari u podzemne i površinske vode. Nema obveze praćenja emisije onečišćujućih tvari u podzemne i površinske vode.
<b>MORE</b>	-
<b>TLO</b>	Prilikom obavljanja tehnoloških procesa ne dolazi do emisije onečišćujućih tvari u okolno tlo. Nema obveze praćenja emisije onečišćujućih tvari u tlo.
<b>SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA</b>	Prilikom obavljanja tehnoloških procesa može doći do ispiranja radnih površina istakališta uslijed oborinskih voda. Tom prilikom može doći do pojave ulja i masti u sustavu javne odvodnje u vidu plivajućih otpadnih tvari. Podne površine skladišta potrebno je stalno održavati u čistom stanju. Potrebno je redovito pratiti stanja, čistiti i održavati slivnike i sustav odvodnje oborinskih voda.

# V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

1. RAZMJEŠTAJ TEHNOLOŠKIH PROCESA BIO ULJARICE d.o.o.

MJ 1 : 1000

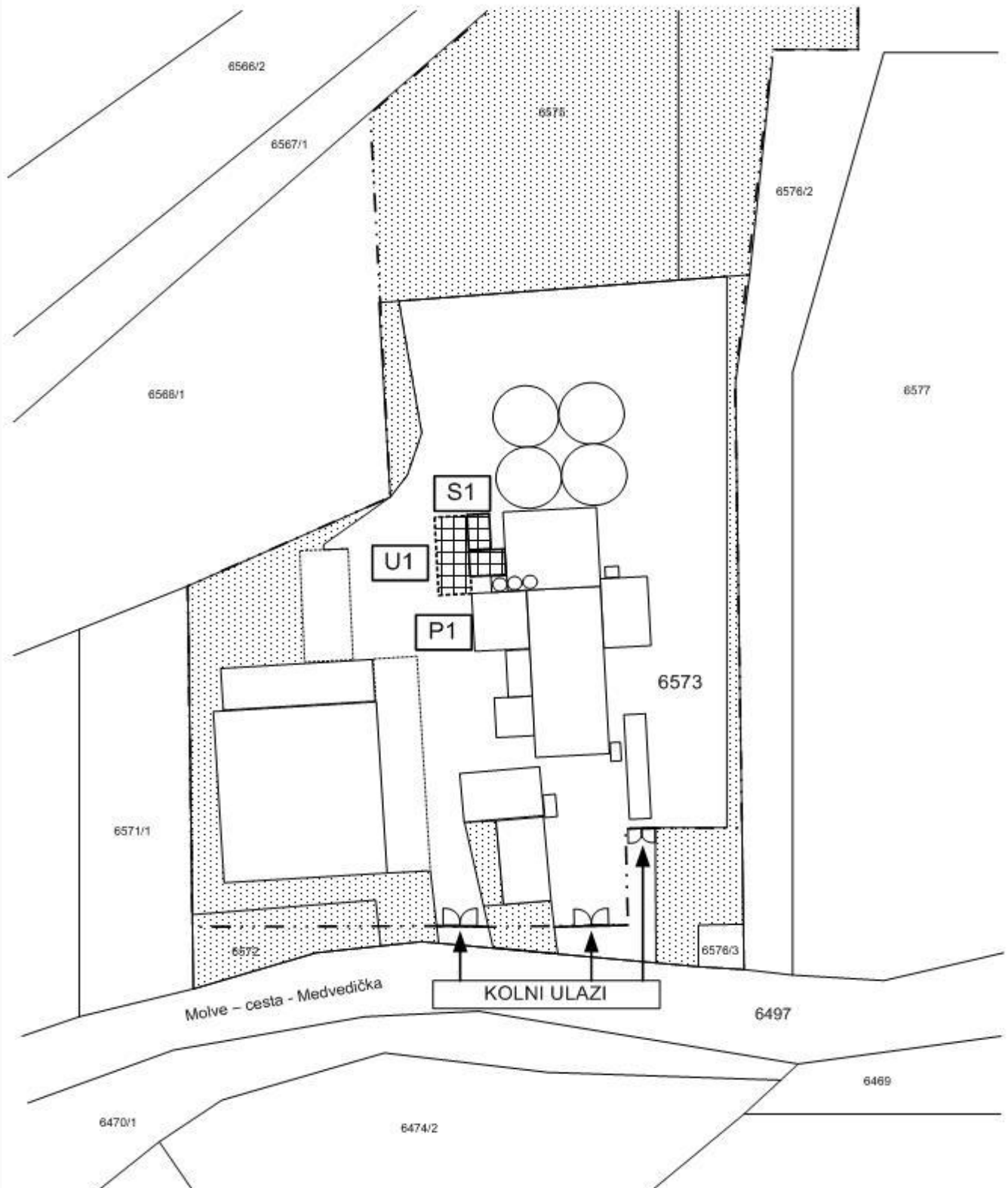


## OZNAKA I NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA:

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 1. MOSNA VAGA         | 5. TANKOVI ZA ULJE                                   |
| 2. UPRAVNA ZGRADA     | 6. NADSTREŠNICA                                      |
| 3. PROIZVODNA HALA    | 7. PODNO SKLADIŠTE                                   |
| 4. SILOSI ZA SIROVINE | 8. ISTAKALIŠTE I SKLADIŠTE<br>OTPADNIH JESTIVIH ULJA |

**2. RAZMJESTAЈ TEHNOLOŠKIH PROCESA GOSPODARENJA  
OTPADNIM JESTIVIM ULJIMA NA LOKACII BIO ULJARICE d.o.o. MOVE GREDE**

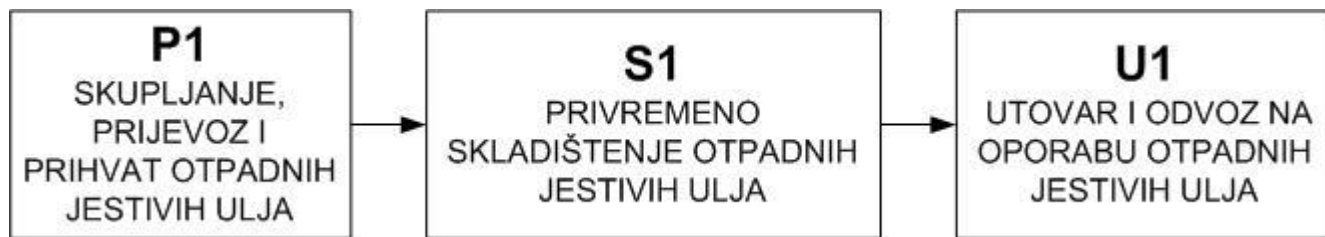
MJ 1 : 1000



**OZNAKA I NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA  
GOSPODARENJA OTPADNIM JESTIVIM ULJIMA :**

- P1 SKUPLJANJE, PRIJEVOZ I PRIHVAT OTPADNIH JESTIVIH ULJA
- S1 PRIVREMENO SKLADIŠTENJE OTPADNIH JESTIVIH ULJA
- U1 UTOVAR I ODVOZ OTPADNIH JESTIVIH ULJA

## VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

Obveza tvrtke nakon zatvaranja lokacije, prestanka obavljanja postupaka gospodarenja otpadom, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola je:

- uklanjanje sveg otpada s lokacije i predaja ovlaštenom oporabitelju
- uklanjanje i odvoz sve opreme sa lokacije na kojoj se obavljala djelatnost
- čišćenje i pranje svih otvorenih i natkrivenih radnih i skladišnih prostora
- čišćenje taložnica slivnika za prihvrat oborinskih i površinskih voda s prostora lokacije gospodarenja otpadom
- prijava prestanka obavljanja djelatnosti nadležnim službama i nadležnom tijelu koje je izdalo dozvolu: Koprivničko-križevačka županija, Odsjek za zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Navedene mjere tvrtka je dužna provesti u roku od 30 dana nakon prestanka obavljanja postupaka gospodarenja otpadom, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola.

## **PRILOZI:**

- Preslika Rješenja o upisu u imenik komore nositelja izrade Elaborata
- Preslika Potvrde o obveznom osiguranju nositelja izrade Elaborata





## REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA  
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/99-01/523  
Urbroj: 314-01-99-1  
Zagreb, 18. kolovoza 1999.

Na temelju članka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva, rješavajući po zahtjevu Dražena Mesića, dipl.ing.građ. iz Đurđevca, S. Radića 87, za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, donio je sljedeće

### RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **DRAŽEN MESIĆ** (JMBG 2304961310926) dipl.ing.građ. iz Đurđevca, pod rednim brojem **523**, s danom upisa **30. lipnja 1999.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, Dražen Mesić, dipl.ing.građ. iz Đurđevca, 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. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva izdaje se "**inženjerska iskaznica**" i stječe pravo na uporabu "**pečata**".

### Obrazloženje

Draženi Mesić, dipl.ing.građ. iz Đurđevca, podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "inženjerske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 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 30 dana od dana primitka ovog Rješenja.



#### Dostaviti:

1. Draženu Mesiću,  
Đurđevac, S. Radića 87  
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore





**CROATIA OSIGURANJE**  
utemeljeno 1884.

## POTVRDA O OSIGURANJU

FILIJALA ZAGREB  
10002 Zagreb, Trg bana J. Jelačića 13  
OIB: 26187994862

MESIĆ DRAŽEN  
STJEPANA RADIĆA 87  
48350 ĐURĐEVAC

Ugovaratelj: **HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA**, Zagreb, Ulica grada Vukovara 271  
OIB: 65080653676

Osiguranik: **MESIĆ DRAŽEN**  
OIB: 35572552227  
Članski broj: 523  
Strukovni razred: ovl.ing.građ.

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 pokrivača: 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 pokrivača 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:

