

Investitor:

GRAD HVAR  
Ulica Milana Kukurina 2  
21450 Hvar

OIB: 01250166084

ZOP: HVAR\_RD/18

Oznaka projekta: TD 63/2018

Mapa 1/6: **A**

Razina i vrsta  
projekta:

**GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
**vodeća mapa**

Građevina:

**RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNICA**  
**Grad Hvar**  
**ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE**

Lokacija:

**Dio k.č. 896, 4551/2, 845/2, 4573/3 i**  
**1171/3; k.o. Hvar**

Glavni projektant: Danijela Blažević, dipl.ing.arh.

Projektant: Danijela Blažević, dipl.ing.arh.

Suradnici:

Dragica Pašović, dipl.ing.građ.  
Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ.  
Mr. Sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing.  
Tea Polak, mag.ing.aedif.  
Tea Pavković, mag.ing.aedif.  
Jurica Sakmardi, mag.ing.aedif.  
Ante Jerković, mag.ing.aedif.  
Igor Horvat, dipl.ing.građ.  
Matea Marić, mag.ing.aedif.

Mjesto i datum izrade:  
Zagreb, studeni 2018.

Izvršna direktorica:  
Dragica Pašović

**POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA**

<b>Mapa</b>		<b>Naziv projekta</b>	<b>Oznaka projekta</b>	<b>Projektant</b>
1.	A	Arhitektonski projekt - vodeća mapa	TD 63/2018	Danijela Blažević, dipl.ing.arh.
2.	G-K	Građevinski projekt - konstrukcija	TD 63/2018	Dragica Pašović, dipl.ing.građ.
3.	G-P	Građevinski projekt - prometno manipulativne površine	TD 63/2018	Dragica Pašović, dipl.ing.građ.
4.	G-ViK	Građevinski projekt - vodoopskrba i odvodnja	TD 63/2018	Dragica Pašović, dipl.ing.građ.
5.	E	Elektrotehnički projekt	BRAM 15/2018	Ine Krstić, dipl.ing.el.
6.	GP	Geodetski projekt	09/2018	Petar Garmaz, dipl.ing.geod.

**POPIS ELABORATA**

- Elaborat tehničko-tehnološkog rješenja
- Elaborat zaštite od požara
- Elaborat zaštite na radu

## **SADRŽAJ**

### **OPĆI DIO**

- Izvadak iz sudskog registra
- Rješenje komore - glavni projektant
- Rješenje komore - projektant
- Imenovanje koordinatora I
- Lokacijska dozvola
- Rješenje o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu
- Mišljenje
- Iskaz procijenjenih troškova građenja - ukupni

### **TEHNIČKI DIO**

1. Zajednički tehnički opis
2. Tehnički opis
3. Program kontrole i osiguranja kvalitete
4. Iskaz procijenjenih troškova građenja
5. Zbrinjavanje građevnog otpada
6. Nacrti

## **O P Ć I D I O**



SUBJEKT UPISA

MBS:

070052503

OIB:

60793646418

TVRTKA:

3 HIDROPLAN d.o.o. za izgradnju i konzalting

3 HIDROPLAN d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

10 Zagreb (Grad Zagreb)  
Horvaćanska cesta 17 A

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 \* - Izgradnja i upravljanje deponijama
- 1 \* - Postupanje s otpadom u skladu sa Zakonom o otpadu (skupljanje, skladištenje, obrađivanje, odlaganje otpada)
- 1 \* - Skupljanje i odvoz komunalnog otpada na uređena odlagališta
- 1 \* - Odlaganje komunalnog otpada
- 1 45.5 - Iznajmljivanje strojeva i opreme za izgradnju ili rušenje, s rukovateljem
- 1 71.32.0 - Iznajmljivanje strojeva i opreme za građevinarstvo i inženjerstvo
- 1 \* - Izrada nacрта (projektiranje) objekata za skladištenje, obrađivanje i odlaganje otpada, nadzor nad gradnjom, inženjerstvo, upravljanje projektima i tehničke djelatnosti vezane za djelatnost postupanja s otpadom
- 1 \* - Kontrola kvalitete izvođenja i izvedenih radova i usluga kontrole izgradnje deponija.
- 3 61.2 - Prijevoz unutrašnjim vodenim putovima
- 3 63.11.2 - Prekrcaj tereta u riječnim lukama (pristaništima)
- 3 63.12 - Skladištenje robe
- 6 \* - građenje, projektiranje i nadzor nad gradnjom
- 6 \* - stručni poslovi zaštite okoliša
- 11 \* - energetska certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

13 Goran Petković, OIB: 29504402300  
Zagreb, Vrbik 20



---

SUBJEKT UPISA

---

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

13 - jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

10 Nada Puntar, OIB: 45250356487  
Strmec, Platana 20  
6 - prokurist

13 Goran Petković, OIB: 29504402300  
Zagreb, Vrbik 20

13 - direktor

13 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno od dana  
4.07.2017.godine

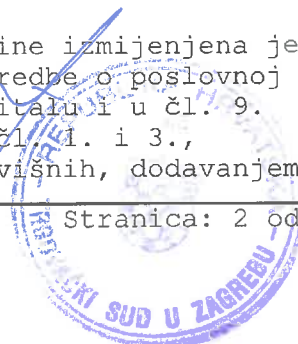
TEMELJNI KAPITAL:

10 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju društva od 11.11.1998.g.
- 2 Odlukom jedinog člana društva od 30.07.2001. g. izmijenjena Izjava o osnivanju od 11.11.1998. g. u čl. 2. st. 3., čl. 4. st. 2., čl. 11. tj. odredbe o članovima društva i čl. 9. tj. odredba o broju članova uprave, a sve kako stoji u novom pročišćenom tekstu Izjave o osnivanju od 30.07.2001. g.
- 3 Odlukom jedinog člana društva od 15.01.2003. g. izmijenjena Izjava o osnivanju od 01.08.2001. g. u čl. 2. koji se odnosi na tvrtku, čl. 3. koji se odnosi na predmet poslovanja, čl. 4. st. 2. koji se odnosi na temeljni kapital, čl. 9. koji se odnosi na članove uprave i čl. 11. koji se odnosi na Skupštinu društva i donijet je pročišćeni tekst Izjave o osnivanju od 15.01.2003. g.
- 4 Na temelju Odluke jedinog člana društva od 15.12.2003.god. o izmjeni osnivačkog akta, koja odluka je donesena u skladu sa Ugovorom o prijenosu poslovnog udjela od 04.02.2003.god. kojim dosadašnji jedini član prenosi cjelokupan poslovni udio u društvu na novog jedinog člana donosi se u formi javno bilježničkog akta novi pročišćeni tekst Izjave o osnivanju dana 15.12.2003.god. Na dan upisa novog akta u sudski registar prestaje vaćiti Izjava o osnivanju od 15.01.2003.godine.
- 6 Odlukom jedinog člana društva od dana 06.12.2004. godine izmijenjena je Izjava o osnivanju društva od dana 16.12.2003. godine u čl.3., dopunom predmeta poslovanja društva, te je izdan pročišćeni tekst Izjave o osnivanju u oblik javnobilježničkog akta.
- 10 Odlukom člana društva od 04.03.2014. godine izmijenjena je Izjava o osnivanju u nazivu, u čl. 2. odredbe o poslovnoj adresi, u čl. 4. odredbe o temeljnom kapitalu i u čl. 9. odredbe o upravi, poboljšanjem teksta u čl. 4. i 3., brisanjem čl. 15., 18., 19. i 20. kao suvišnih, dodavanjem



SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- odredbi o poslovnoj tajni i troškovima promjena u društvu te zamijenjena potpuno novim tekstom Izjave od 04.03.2014. godine koji je dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.
- 11 Odlukom člana društva od 28.12.2016. godine izmijenjena je Izjava u čl. 3. odredbe o članu društva i u čl. 4. odredbe o predmetu poslovanja, brisanjem čl. 16. kao suvišnog, te zbog toga prenumeracijom čl. 17. do 20. u čl. 16. do 19. Potpuni tekst Izjave od 28.12.2016. godine dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.

Promjene temeljnog kapitala:

- 10 Odlukom člana društva od 04.03.2014. godine povećan je temeljni kapital sa svote od 18.500,00 kn za svotu 1.500,00 kn unijetu u novcu u cijelosti, na svotu od 20.000,00 kn.

OSTALI PODACI:

- 2 Ugovorom o prijenosu poslovnog udjela od 30.07.2001. g. dosadašnji član društva HIS d.o.o. Varaždin prenio je u cijelosti svoj poslovni udio od 100% na novog člana društva Slavka Hrženjak, koji time postaje jedini član društva.
- 3 Ugovorom o prijenosu poslovnog udjela od 15.01.2003. g. član društva Slavko Hrženjak prenosi cijeli svoj poslovni udio na novog člana društva Alfreda Bernt, koji time postaje jedini član društva sa 100% poslovnog udjela u temeljnom kapitalu društva.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	11.06.18	2017	01.01.17 - 31.12.17	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-98/578-2	30.11.1998	Trgovački sud u Varaždinu
0002 Tt-01/714-2	17.09.2001	Trgovački sud u Varaždinu
0003 Tt-03/119-2	23.01.2003	Trgovački sud u Varaždinu
0004 Tt-03/11540-5	30.01.2004	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-03/11540-10	28.05.2004	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-04/11183-5	17.01.2005	Trgovački sud u Zagrebu
0007 Tt-03/11540-13	21.01.2005	Trgovački sud u Zagrebu
0008 Tt-05/8125-2	16.09.2005	Trgovački sud u Zagrebu
0009 Tt-06/12066-2	24.11.2006	Trgovački sud u Zagrebu
0010 Tt-14/6624-2	24.03.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0011 Tt-16/46989-2	16.01.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0012 Tt-16/46989-3	23.01.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0013 Tt-17/27931-2	18.07.2017	Trgovački sud u Zagrebu

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
eu /	06.05.2009	elektronički upis
eu /	26.05.2010	elektronički upis
eu /	16.06.2011	elektronički upis
eu /	28.06.2012	elektronički upis
eu /	19.06.2013	elektronički upis
eu /	12.06.2014	elektronički upis
eu /	16.06.2015	elektronički upis
eu /	16.06.2016	elektronički upis
eu /	23.06.2017	elektronički upis
eu /	11.06.2018	elektronički upis

U Zagrebu, 24. rujna 2018.

Ovlaštena osoba





## REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-350-07/10-01/ 3641  
Urbroj: 505-10-1  
Zagreb, 06. srpnja 2010. godine

Na temelju članka 96.st.4. i članka 103.st.2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» br. 152/08) te članka 8.st.1. Statuta Hrvatske komore arhitekata ("Narodne novine", br. 64/09), Odbor za upis Hrvatske komore arhitekata u sastavu Tomislav Ćurković, ovl.arh., predsjednik Hrvatske komore arhitekata i Željka Jurković, ovl.arh., Zoran Boševski, ovl.arh., Vladimir Kasun, ovl.arh., i Igor Rožić, ovl.arh., članovi Odbora za upis, rješavajući po Zahtjevu za upis **DANIJELA BLAŽEVIĆ**, dipl.ing.arh., ZAGREB, KAČIĆEVA 12A, donosi

### RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se **DANIJELA BLAŽEVIĆ**, dipl.ing.arh., ZAGREB, u stručni smjer za: **ovlaštena arhitektica** pod rednim brojem **3641**, s danom upisa **01.07.2010.** godine.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, **DANIJELA BLAŽEVIĆ**, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlaštena arhitektica**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 56., 58., 62., 63. i 64. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 24.st.1.alineja 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te ostala prava i dužnosti sukladno zakonu, aktima Komore, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona.
3. Ovlašteni arhitekt poslove iz točke 2. izreke ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni arhitekt.
4. Ovlaštenom arhitektu Hrvatska komora arhitekata izdaje "**arhitektonsku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni arhitekt dobiva putem Hrvatske komore arhitekata Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja se svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u iznos članarine.
6. Ovlašteni arhitekt dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja strukovne djelatnosti, a pri prestanku članstva podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori.



## Obrazloženje

DANIJELA BLAŽEVIĆ, dipl.ing.arh., podnijela je dana 29.06.2010. godine zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata.

Odbor za upis Hrvatske komore arhitekata proveo je na sjednici održanoj 01.07.2010. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovane, te je temeljem članka 96.st.4. i članka 103.st.2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 8.st.1. Statuta Hrvatske komore arhitekata donio rješenje kojim se zahtjev usvaja.

Ovlašteni arhitekt stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva «ovlašteni arhitekt», te pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članaka 56., 58., 62., 63. i 64. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 24.st.1.alineja 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te ostala prava i dužnosti sukladno zakonu, aktima Komore, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata, i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 120.st.1.alineja 2. i 3. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, u vezi sa člankom 74.st.1. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Ovlašteni arhitekt, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva putem Hrvatske komore arhitekata Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja se svake godine, sukladno članku 10.st.2. Statuta Hrvatske komore arhitekata. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u članarinu, sukladno članku 10.st.3. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovana je stekla pravo na "pečat" i "arhitektonsku iskaznicu" koje joj izdaje Hrvatska komora arhitekata, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 9. st.1 Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog arhitekata na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 27. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Ovlašteni arhitekt dužan je obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost temeljem članka 19.st.1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji.

Ovlašteni arhitekt dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, Zakona o prostornom uređenju i gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni arhitekt.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u izreci ovoga Rješenja.

### 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. DANIJELA BLAŽEVIĆ, 10000 ZAGREB, KAČIČEVA 12A
2. U Zbirku isprava Komore



Predsjednik Hrvatske komore arhitekata  
TOMISLAV ĐURKOVIĆ, ovl.arh.





**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**Splitsko-dalmatinska županija**  
**Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje**  
**Ispostava Hvar**

KLASA: UP/I-350-05/18-01/000005  
URBROJ: 2181/1-11-01/05-18-0003  
Hvar, 28.09.2018.

**GRAD HVAR**

Primijeno: 01. 10. 2018.		
Klasifikacijska ozn. ka:	Ustrojstvena jedinica	
350-01/17-01/51	2128/01-03	
Urudžbeni broj	Prilozi	Izjava
2181/1-11-01/05-18-12		

Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje, Ispostava Hvar, rješavajući po zahtjevu koji je podnio GRAD HVAR, HR-21450 Hvar, Ulica Milana Kukurina 2, OIB 01250166084, na temelju članka 115. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13. i 65/17.) izdaje

## LOKACIJSKU DOZVOLU

I. Lokacijska dozvola se izdaje za planirani zahvat u prostoru:

- gospodarske namjene, pretežito djelatnost gospodarenjem otpadom-reciklažno dvorište, sortirnica i hala za izdvojene komponente otpada, 2. skupina,

obuhvat zahvata i buduća građevna čestica je na dijelu katastarskih čestica 896, 4551/2, 845/2, 4573/3 i 1171/3 sve k.o Hvar i zauzima ukupnu površinu od 13.433 m<sup>2</sup>,

te se određuju lokacijski uvjeti definirani priloženom projektnom dokumentacijom koja je sastavni dio lokacijske dozvole i to:

1. Mapa 1 : Idejni projekt ( arhitektonski i građevinski projekt ) oznake: TD 05/2017, Zagreb od svibnja 2018. god., ovlaštenu projektant Danijela Blažević, dipl.ing.arh., broj ovlaštenja A 3641 i ovlaštenu projektant Dragica Pašović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 1057, izrađen od tvrtke HIDROPLAN d.o.o., HR-10000 Zagreb, Horvaćanska cesta 17a., ( OIB : 60793646418 )
2. Geodetski situacijski nacrt, oznake 09/2018, Omiš, 02.05.2018.god., ovlaštenog geodeta Petar Garmaza, dipl.ing.geod., broj ovlaštenja Geo 887, izrađen od Ureda ovlaštenog inženjera geodezije VI. Petar Garmaz, dipl.ing.geod., HR-21310 Omiš, Ribarska 2., ( OIB : 46033841303 )

II. Na predmetnu projektnu dokumentaciju utvrđeni su propisani posebni uvjeti javnopravnih tijela :

- Ministarstvo zdravstva, Uprava za sanitarnu inspekciju, Sektor županijske sanitarne inspekcije, Služba za južnu Dalmaciju, Ispostava Hvar, Sanitarno – tehnički uvjeti i uvjeti zaštite od buke, KLASA : 540-02/17-30/2278, URBROJ : 534-07-4-6-3/1-17-2 u Hvaru od 19.10.2017.god.



- Hrvatske vode, VGO za slivove južnog Jadrana-Vodopravni uvjeti,  
KLASA: UP/I-325-01/17-07/0004134, URBROJ : 374-24-3-17-4, od 19.09.2017.god.
- Hvarski vodovod, Posebni uvjeti priključenja, Broj: 526/2017 u Jelsi od 01.09.2017.g.,
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti – Posebni uvjeti,  
KLASA: 361-03/17-01/5619, URBROJ : 376-10-17-2 u Zagrebu od 29.08.2017.god.
- Hrvatske šume d.o.o., HR-10000 Zagreb, Ulica kneza Branimira 1, Posebni uvjeti,  
Ur.broj: DIR-07/MI-17-4827/03, Zagreb od 21.rujna 2017.god.
- Splitsko-dalmatinska županija, Županijska uprava za ceste-Split, Posebni uvjeti,  
Klasa: 340-09/17-04/0101, Urbroj: 2181-164-200/09-17-0002, Split, 25.travnja2017.god.
- Splitsko-dalmatinska županija, Županijska uprava za ceste –Split, Posebni uvjeti,  
Klasa: 340-09/17-04/0193, Urbroj: 2181-144-200/25-17-0002, Split, 21.08.2017.g.
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava Splitsko-dalmatinska, Sektor upravnih i inspeksijskih poslova - Posebni uvjeti gradnje, Broj: 511-12-21-10405/2-2017-Z.S., Split, 01.09.2017.god.
- HEP, Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektrodalmacija Split, HR-21000 Split, Poljička cesta 73.-Prethodnu elektroenergetsku suglasnost Broj: 401310-170248-00111, Ur.broj: 401300417/16818/17MS, 29.11.2017.god.
- HEP, Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektrodalmacija Split, HR-21000 Split, Poljička cesta 73. - Predugovor o priključenju Broj: 401310-170248-00110194, 29.11.2017.god.
- Rješenje Splitsko-dalmatinske županije, Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša KLASA : UP/I-351-04/17-01/0054, URBROJ: 2181/1-10/07-17-0001, Split, 17.10.2017.god.
- Rješenje o ispravci pogreške u rješenju, Splitsko-dalmatinske županije, Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša KLASA : UP/I-351-04/17-01/0054, URBROJ: 2181/1-10/07-17-0003, Split, 28.09.2017.god.
- Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša-Posebni uvjeti, KLASA: 351-01/17-01/0752, URBROJ:2181/1-10/07-17-0004, Split, 28.09.2018.god.

III. Ova lokacijska dozvola važi dvije godine od dana njene pravomoćnosti. U tom roku potrebno je podneti zahtjev za izdavanje akta za građenje.

IV. Na temelju ove lokacijske dozvole ne može se započeti sa građenjem, već je potrebno ishoditi akt za građenje prema odredbama Zakona o gradnji.



## OBRAZLOŽENJE

Podnositelj, GRAD HVAR , HR-21450 Hvar, Ulica Milana Kukurina 2, OIB 01250166084, je zatražio podneskom zaprimljenim dana 18.07.2018. godine izdavanje lokacijske dozvole za:

- zahvat u prostoru gospodarske namjene, pretežita djelatnost gospodarenjem otpadom-reciklažno dvorište, sortirnica i hala za izdvojene komponente otpada, 2. skupina,

obuhvat zahvata i buduća građevna čestica je na dijelu katastarskih čestica 896, 4551/2, 845/2, 4573/3 i 1171/3 sve k.o Hvar i zauzima ukupnu površinu od 13.433 m<sup>2</sup>, ukupna GBP=1.610,5 m<sup>2</sup>, kig=0,12, kis=0,12, što je manje od dopuštenog 0,35.

Predložena zelena površina iznosi 6.900,00 m<sup>2</sup>=51,3% što je više od potrebnih 25% površine čestice.

Za predloženi zahvat u prostoru predviđa se izgradnja etapno ( prikazano u nacrtu br.3. u mj :1:1000 koji je sastavni dio idejnog projekta )

- Etapa 1: Reciklažno dvorište ( i transformatorska stanica 250 kVA )
- ETAPA 2 : Sortirnica
- ETAPA 3 : Hala za izdvojene komponente otpada

Sve etape detaljno su opisane u idejnom projektu ( arhitektonski i građevinski projekt ) oznake: TD 05/2017, Zagreb od svibnja 2018. god., izrađen od tvrtke HIDROPLAN d.o.o., HR-10000 Zagreb, Horvaćanska cesta 17a., ( OIB : 60793646418 ), koji je sastavni dio ove lokacijske dozvole.

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

a) priložena su tri primjerka idejnog projekta iz točke I. izreke lokacijske dozvole.

b) priložena je propisana izjava projektanta da je idejni projekt izrađen

- Izjava projektanta o usklađenosti projekta s prostornim planom i drugim propisima, oznake TD 05/2017, Zagreb od lipnja 2018. god., ovlaštteni projektant Danijela Blažević, dipl.ing.arh., broj ovlaštenja A 3641, izrađen od tvrtke HIDROPLAN d.o.o., HR-10000, Zagreb, Horvaćanska cesta 17a., ( OIB : 60793646418 )
- Izjava projektanta o usklađenosti projekta s prostornim planom i drugim propisima, oznake TD 05/2017, Zagreb od svibnja 2018. god., ovlaštteni projektant Dragica Pašović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 1057, izrađen od tvrtke HIDROPLAN d.o.o., HR-10000 Zagreb, Horvaćanska cesta 17a., ( OIB : 60793646418 )

c) utvrđeni su propisani posebni uvjeti javnopravnih tijela



Zahtjev je osnovan.

U postupku izdavanja lokacijske dozvole utvrđeno je sljedeće:

- a) u spis je priložena zakonom propisana dokumentacija,
- b) utvrđeni su propisani posebni uvjeti javnopravnih tijela,
- c) uvidom u idejni projekt iz točke I. izreke ove dozvole, izrađenom po ovlaštenim osobama, utvrđeno je da je taj projekt izrađen u skladu sa odredbama sljedeće prostorno planske dokumentacije:

Predmetna čestica nalazi se u obuhvatu gore navedenog plana i to:

- prema kartografskom prikazu 4.1. „ Građevinska područja – područja za poljoprivredna gospodarstva “, u zoni - K3 – komunalno – servisna, gospodarske namjene, neizgrađeno građevinsko područje za koju Odlukom Grada Hvara ( Sl.glasnik Grada Hvara 3/17 ) nije potrebna izrada urbanističkog plana, te su provedbene odredbe za tu zonu dane čl. 44. i čl.46. Prostorni plan uređenja Grada Hvara ( Sl. glasnik Grada Hvara broj: 2/07, 9/10 i 5/16)

Kartografski prikazi iz prostornog plana sa legendom i sastavnicom prileže spisu.

Pregledom dokumentacije utvrđeno je da je ista u pogledu lokacijskih uvjeta u skladu s člankom i to čl. 44. i čl.46. Prostornog plana uređenja Grada Hvara ( Sl. glasnik Grada Hvara broj: 2/07, 9/10.i 5/16).

- d) idejni projekt izradila je ovlaštena osoba, propisano je označen, te je izrađen na način da je onemogućena promjena njegova sadržaja odnosno zamjena njegovih dijelova,
- e) nije utvrđena obaveza izrade urbanističkog plana za zonu K3-komunalno-servisna,
- f) strankama u postupku Grad Hvar, Milana Kukurina 2., HR-21450 Hvar, Republika Hrvatska, Ministarstvo državne imovine, Dežmanova 10., HR-10000 Zagreb, Dulčić Ante Antun pok. Mate, Lašćinska 31., HR-10000 Zagreb, Stipanov Ivan sin Ivana, A. Starčevića 8., HR-23000 Zadar, Bračanović Marija, Ivana Buzolića 19., HR-21450 Hvar, Kovačević Katica, Hvar, HR-21450 Hvar, omogućeno je osobnim pozivom da izvrše uvid u spis predmeta, te se na poziv stranka nisu odazvale, stoga se smatra da je navedenim strankama pružena mogućnost uvida, tj. da nema primjedbi na idejni projekt izrađen od tvrtke HIDROPLAN d.o.o., HR-10000 Zagreb, Horvaćanska cesta 17a., ( OIB : 60793646418 ) oznake TD 05/2017, Zagreb od svibnja 2018. god., po ovlaštenom projektantu Danijeli Blažević, dipl.ing.arh., broj ovlaštenja A 3641 i ovlaštenom projektantu Dragici Pašović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 1057,

Slijedom iznesenoga postupalo se prema odredbi članka 146. Zakona o prostornom uređenju, te je odlučeno kao u izreci.



Upravna pristojba za izdavanje ove lokacijske dozvole plaćena je u iznosu 0,00 kuna na račun broj HR3023300031800017008 prema tarifnom broju 50. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine" broj 8/17. i 37/17.).

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema članku 9. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 115/16.).

### UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, u roku od 15 dana od dana primitka. Žalba se predaje putem tijela koje je izdalo ovaj akt neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom preporučeno. Na žalbu se plaća pristojba u iznosu 35,00 kuna prema tarifnom broju 3. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.

Pripremila :  
Maja Gamulin ing. građ.

*Maja Gamulin*



VODITELJ PODODSJEKA :  
Jurica Miličić, mag. iur.

### DOSTAVITI:

1. GRAD HVAR , HR-21450 Hvar, Ulica Milana Kukurina 2.
2. Mrežne stranice SDŽ
3. Evidencija, ovdje (dostaviti na oglasnu ploču),
4. U spis, ovdje.



REPUBLIKA HRVATSKA  
SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE SPLIT

OIB: 65717231356

Split, Ruđera Boškovića 22

Klasa: 340-09/17-04/0193

Urbroj: 2181-164-200/25-17-0002

Split, 21. kolovoza 2017. godine

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE - SPLIT, na temelju čl. 55. Zakona o cestama („Narodne novine“ br. 84/11, 18/13, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14), u svezi čl. 135. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ 153/13, 65/17), u svrhu ishođenja lokacijske dozvole za izgradnju reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostane, po zahtjevu „Komunalno Hvar“, Vlade Stošića 7, 21450 Hvar, na kat.čest.zem. 845/3 i 845/1, k.o. Hvar, na javnoj cesti odnosno unutar zaštitnog pojasa ŽC 6252 (Hvar/D116/-Brusje-Stari Grad/D116), dionica 1, lijevo, izdaje sljedeće

### POSEBNE UVJETE

U svrhu izrade ishođenja lokacijske dozvole za izgradnju reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostane, na kat.čest.zem. 845/3 i 845/1, k.o. Hvar, na javnoj cesti odnosno unutar zaštitnog pojasa ŽC 6252 (Hvar/D116/-Brusje-Stari Grad/D116).

1. Prihvaća se prijedlog priključka na javnu cestu prikazan u idejnom projektu izrađenom po Dragici Pašović, dipl.ing.građ. i Danijeli Blažević, dipl.ing.arh., „Hidroplan“ d.o.o., Horvaćanska cesta 17a, 10000 Zagreb, oznake TD 05/2017, od srpnja 2017. godine.
2. Glavni projekt mora sadržavati projekt prilaza na javnu cestu koji se mora projektirati i izgraditi sukladno Pravilniku o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu („Narodne novine“ br. 95/14).
3. Odvodnja oborinskih voda mora biti riješena izvan zemljišnog pojasa javne ceste i na način kojim ne ugrožava javnu cestu i dodatno ne opterećuje postojeći sustav oborinske odvodnje.
4. Zbog korištenja javne ceste ili ometanja prometa javnom cestom za vrijeme izvođenja radova, prije početka izvođenja radova potrebno je izraditi izvedbeni projekt privremene regulacije prometa i osiguranja gradilišta, sukladno Zakonu o cestama („Narodne novine“ br. 84/11, 18/13, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14), Zakonu o sigurnosti prometa na cestama („Narodne novine“ br. 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15) i Pravilniku o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama („Narodne novine“ 33/05, 64/05, 155/05, 14/11, 25/15), a radi osiguranja sigurnog odvijanja prometa tijekom izvođenja radova, vodeći računa o funkcioniranju javnog prometa, gospodarskih subjekata i prometa za postojeće stambene objekte. Sve štete nastale po toj osnovi snosi investitor radova.
5. Predmetnim radovima ne smije se narušiti stabilnost javne ceste i cestovnih objekata niti se smije ugroziti sigurnost sudionika u prometu na javnoj cesti, kao ni narušiti postojeći režim odvodnje površinskih, procjednih i podzemnih voda na javnoj cesti, a za vrijeme izvođenja radova ne smiju se iznositi blato i ostale nečistoće s gradilišta na prometne površine.
6. Radovi u širini zaštitnog pojasa javne ceste, moraju se izvoditi prema propisanim hrvatskim normama i odgovarajućim pravilnicima i Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama; Izrada: IGH, Zagreb, Janka Rakuše 1, od prosinca 2001. godine, te sukladno odredbama Zakona o gradnji („Narodne novine“ 153/13), Zakona o cestama („Narodne novine“ br. 84/11, 18/13, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14), Zakona o sigurnosti prometa na cestama („Narodne novine“ br. 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15).
7. Eventualne dodatne štete na javnoj cesti izazvane navedenim radovima, kao i štete prouzročene trećim osobama te sudionicima u prometu, snosi investitor objekta, te ih je dužan sanirati odmah, putem pravne osobe kojoj su povjereni poslovi održavanja javnih cesta, a

javnu cestu dovesti u prvobitno tehnički ispravno stanje i osposobiti za sigurno i neometano odvijanje prometa.

8. Prije početka izvođenja radova, a nakon dobivanja akta o gradnji, uz dostavu izvedbenog projekta privremene regulacije prometa i osiguranja gradilišta za vrijeme izvođenja, mora se zatražiti suglasnost iz čl. 57., Zakona o cestama („Narodne novine“ br. 84/11, 18/13, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14).
9. Ako priključak ili prilaz na lokalnu cestu L67212 (Vis/D117/-Češka vila) zbog povećanog prometa ili korištenja za drukčiji promet nego što je bio uzet u obzir prilikom izdavanja suglasnosti za njegovu izgradnju više nije odgovarajući, županijska uprava za ceste rješenjem će zahtijevati prilagođavanje priključka i prilaza izmijenjenim uvjetima (rekonstrukciju), a troškove prilagođavanja priključka, odnosno prilaza snosi ovlaštenik prava građenja ili vlasnik nekretnine koja se spaja na javnu cestu, sukladno članku 52. Zakona o cestama („Narodne novine“ br. 84/11, 18/13, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14).

*J. Balic*

*Zg*



**Dostaviti:**

1. „Komunalno Hvar“ d.o.o., Ulica Vlade Stošića 7, 21450 Hvar,
2. Županijske ceste Split d.o.o., Nadcestarija „Otoci“,
3. Služba za građenje županijskih i lokalnih cesta – ovdje,
4. Pismohrana – ovdje.



NAŠ BROJ I ZNAK:

Ur. broj: 401300417/16818/17MS

Datum: 29.11.2017.

VAŠ BROJ I ZNAK:

Na zahtjev gornjeg naslova, a na temelju Zakona o energiji (NN br. 120/12, 14/14 i 102/15), Općih uvjeta za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN br. 85/15), Pravilnika o naknadi za priključenje na elektroenergetsku mrežu i za povećanje priključne snage (NN br. 28/06), a u skladu s Mrežnim pravilima elektroenergetskog sustava (NN br. 36/06), HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., ELEKTRODALMACIJA SPLIT, OIB: 46830600751 (u daljnjem tekstu HEP-ODS) donosi:

**PRETHODNU ELEKTROENERGETSKU SUGLASNOST ( PEES )****Broj: 401310-170248-0011**

koja se izdaje Kupcu

KOMUNALNO HVAR D.O.O., HVAR, VLADE STOŠIĆA 7, OIB: 85724396887

radi sagledavanja mogućnosti priključenja za građevinu

( vrsta objekta: poslovni, RECIKLAŽNO DVORIŠTE I KOMPOSTANA, )

na lokaciji (adresa, broj katastarske čestice i katastarska općina)

HVAR, STANIŠĆE, k.č.br. 845/3; 845/1, k.o. HVAR

uz sljedeće uvjete:

**I. POSEBNI UVJETI ZA LOKACIJU GRAĐEVINE**

1. U slučaju neizbježnog premještanja naših nadzemnih i podzemnih vodova, ili križanja odnosno približavanja, dužni ste izraditi poseban elaborat te ga dostaviti u HEP-ODS na suglasnost.
2. Na mjestima izvođenja radova u blizini naših podzemnih elektroenergetskih vodova iskop obaviti ručno, a njihov položaj prethodno utvrditi probnim iskopima u prisustvu predstavnika HEP-ODS.
3. Svi troškovi izmještanja, zaštite i popravka zbog mogućih oštećenja mreže HEP-ODS idu na teret kupca, a posao je dužan naručiti od HEP-ODS. Navedeni troškovi nisu obuhvaćeni Ugovorom o priključenju.

**II. STVARANJE TEHNIČKIH UVJETA U MREŽI**

- Izmještanje dijela DV 10 kV "odcjep Zastupac" tj. izgradnja KB dionice, sa KB 20(10) kV, tipa NA2XS(F)2Y 12/20 (24) kV 3x(1x185/25RM) koji je ujedno i priključni KB "ulaz-izlaz"

- Izgradnja planirane GTS 20(10)/0,4 kV HVAR-33, 250 kVA,

SN postojenje: 4(3VP+TP)

NN postrojenje: TP+8VP+KOMP+JR

**III. TEHNIČKO ENERGETSKI UVJETI**

1. Mjesto priključenja građevine na mrežu: KRO
2. Napajanje iz TS: HVAR 33  
izvod:
3. Napon priključka: 0.40 kV
4. Opis izvedbe priključka kupca: NN - podzemni  
Izgradnja priključnog 1 x KB 1 kV, tipa NA2XY-O 4x150 SM + 1,5RE 0,6/1 (1,2) kV od GTS 20(10)/0,4 kV "HVAR-33" do GRP
5. Priključna snaga: 150,00 kW
6. Faktor snage (cos fi): od 0,95 induktivno do 1
7. Predvidiva godišnja potrošnja električne energije (kWh/god): po potrebi
8. Način korištenja snage i energije: po potrebi
9. Predvidivo vrijeme priključenja:
10. Procijenjeno vrijeme realizacije uvjeta u NN mreži:
11. Mjesto predaje električne energije: SPMO



12. Zaštitu od indirektnog dodira izvesti:

uz obvezatnu izvedbu temeljnog uzemljivača i glavnog izjednačenja potencijala.

13. Vrijednost faktora ukupnog harmonijskog izobličenja (THD) napona uzrokovanog priključenjem kupca na mjestu preuzimanja može iznositi najviše: 2,5 %

14. Način mjerenja, kategorija potrošnje i mjerna oprema za mjerenje potrošnje električne energije:

Rbr.	Šifra MM	Naziv	Snaga (kW)	Broj faza	Kategorija potrošnje	Brojilo	Ostalo
1	2458772	poslovni objekt	150,00	3	NN - poduzetništvo	Brojilo elektroničko kombi univerzalno intervalno 3F/4T	SMT 250/5 A kl. 0,5S

**OSO-ograničavalo strujnog opterećenja, SMT-strujni mjerni transformatori, NMT-naponski mjerni transformatori**

- Mjernu opremu za mjerenje potrošnje instalirati prema tehničkim uvjetima za obračunsko mjerno mjesto.
- Mjerni ormar s mjernom opremom treba ugraditi na pristupačno mjesto, tako da se svi radovi i očitavanja brojila mogu obaviti bez ulaska u prostorije Kupca. U građevinama s više mjernih mjesta koja nisu grupirana, treba instalaciju pripremiti za lokalno povezivanje brojila i daljinsko očitavanje.
- Instalacije i postrojenje korisnika mreže moraju biti dimenzionirani i izvedeni prema zahtjevima utvrđenim Mrežnim pravilima, kao i prema tehničkim preporukama i normama koje se temelje na načelima određivanja negativnog povratnog djelovanja na mrežu (primjerice: emisija viših harmonijskih komponenti, flikeri, nesimetrije i slično), a sukladno Općim uvjetima za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom.
- Ako Kupac koristi agregat koji se uključuje u slučaju prekida napajanja električnom energijom iz mreže dužan je u skladu s tehničkim uvjetima HEP-a br. N.073.01 u glavni razdjelni ormar ugraditi rastavnu napravu za vidno odvajanje dijela električnih instalacija napojenih pomoću uređaja za neprekidno napajanje ili agregata od niskonaponske distribucijske mreže. Rastavna naprava mora biti dostupna djelatnicima HEP-ODS u slučaju potrebe radova, a u cilju osiguranja zaštite od povratnog napona.
- Ukoliko postojeći Kupac izvodi radove na svojoj instalaciji zbog kojih treba skinuti plombe s mjerne opreme obavezan je od HEP-ODS-a zatražiti dopusnicu za rad na obračunskom mjernom mjestu.

#### IV. EKONOMSKI UVJETI

- Kupac je dužan s HEP-ODS-om zaključiti ugovor o priključenju u kojem će se urediti uvjeti priključenja na distribucijsku mrežu, te odrediti iznos naknade za priključenje i dinamika plaćanja.
- U slučaju kada je za priključenje građevine kupca potrebno ostvariti tehničke uvjete u SN ili VN mreži ugovorne strane zaključuju i predugovor o priključenju kojim se uređuju međusobni odnosi na pripremi stvaranja uvjeta u mreži i priključka za priključenje građevine do uključivo građevinske dozvole, a ugovor o priključenju sklapa se temeljem ove PEES i zahtjeva Kupca.

#### V. OSTALI UVJETI

- Na temelju ove prethodne elektroenergetske suglasnosti, Kupac ne može ostvariti priključak na elektroenergetski sustav HEP-ODS-a. Prije priključenja Kupac je dužan podnijeti Zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti i sklapanje ugovora o korištenju mreže.
- Nakon sklopljenog Ugovora o korištenju mreže s HEP-ODS-om, Kupac je dužan podnijeti Zahtjev za početak korištenja mreže, uz koji je dužan priložiti sklopljen Ugovor o opskrbi električnom energijom s opskrbljivačem.
- Projektna dokumentacija električne instalacije predmetne građevine mora biti izrađena u skladu s važećim propisima i normama i ovom prethodnom elektroenergetskom suglasnošću. Preporuča se da se navedeni projekt po izradi dostavi na uvid u HEP-ODS radi usuglašavanja projekta priključka s projektom građevine. Izvođenje električnih instalacija Kupac je dužan povjeriti pravnoj ili fizičkoj osobi registriranoj za obavljanje elektroinstalaterske djelatnosti.
- Ova prethodna elektroenergetska suglasnost važi dvije godine od dana izdavanja te prestaje važiti u roku od dvije godine, ako se u tom vremenu ne zaključi ugovor o priključenju, ne izvrše obveze iz ugovora o priključenju i ne podnese zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti i za priključenje.
- Na zahtjev za produženje roka važenja prethodne elektroenergetske suglasnosti koji je podnesen prije isteka roka važenja, rok važenja prethodne elektroenergetske suglasnosti može se produžiti za još dvije godine.

#### VI. UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove PEES podnositelj zahtjeva može u roku 15 dana podnijeti žalbu HERA-i, Zagreb, Ulica grada Vukovara 14. Žalba se predaje HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., ELEKTRODALMACIJA SPLIT, SPLIT, POLJIČKA CESTA 73 pisanim putem neposredno ili poštom. Za žalbu se plaća upravna pristojba iznosu od 50,00 kn prema Tarifnom broju.3. Zakona o upravnim pristojbama.

Obradio: ŠUŠNJARA MARTIN

Dostaviti:

- Kupac
- Odjel za razvoj i pristup mreži
- Pismohrana

Za HEP-ODS

42 mr.sc. Saša Kraljević, dipl.ing.el.

HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB  
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE  
ELEKTRODALMACIJA SPLIT



POSTOJEĆA NN 0,4 KV MREŽA IZ  
GTS 10(20)/0,4 KV HVAR 28 'Smetišće'

TUMAČ ZNAKOVA:

- K.R.O
- KPO / KPWO
- KB 150 mm<sup>2</sup>
- - - KB 50 mm<sup>2</sup>



GTS HVAR 28

Smetišće  
deponij

HVAR

M 1:1200



Broj: 526/2017  
Jelsa, 01.rujna 2017. god.

Temeljem članka 161.Zakona o vodama ("NN" broj 153/2009) te članka 20 Pravilnika o općim i tehničkim uvjetima isporuke vodnih usluga na području otoka Hvara, utvrđuju se :

## POSEBNI UVJETI PRIKLJUČENJA

### PODACI O KORISNIKU

*Ime i prezime (naslov):*

*Adresa stanovanja:*

*Mjesto građenja:*

*Predio građenja:*

*Čestica zemlje/zgrade:*

*Vrsta zahvata u prostoru:*

**sortirnice i kompostane**

**KOMUNALNO HVAR d.o.o.**

**Hvar, Vlade Stošića 7**

**Hvar**

**/**

**dio č.zem.845/3 i 845/1 k.o.Hvar**

**Izgradnja reciklažnog dvorišta,**

### POSEBNI UVJETI

**Na predmetnom području nije izgrađena vodoopskrbna mreža, stoga nema posebnih uvjeta.**

### OPASKA:

Ovi uvjeti služe za potrebe izrade glavnog projekta za izgradnju reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostane na dijelu č.zem.845/3 i 845/1 k.o.Hvar u okolici grada Hvara.

Obradila: Antonia Radoslavić



Direktor:

Ivan Grgičević

**HVARSKI VODOVOD**  
d.o.o.  
**JELSA** 5

Ur.broj: DIR-07/MI-17-4827/03

Zagreb, 21. rujna 2017.

**Komunalno Hvar d.o.o.**  
**Vlade Stošića 7**  
**21 450 Hvar**

**Predmet:** Posebni uvjeti građenja reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostane u k.o. Hvar

Temeljem vašeg zahtjeva (Broj:136/17 od 17. kolovoza 2017.) za izdavanjem posebnih uvjeta građenja, vezano za gore navedeni zahvat u prostoru, obavještavamo vas slijedeće:

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju i osnovu gospodarenja utvrdili smo da se predmetni zahvat planira na kč.br. 845/3, 845/1, k.o. Hvar koje su obuhvaćene g.j. „Sveti Nikola“, odsjek 29a,c kojima gospodare HŠ d.o.o., Uprava šuma Podružnica Split, Šumarija Hvar.

U šumi i na šumskom zemljištu može se graditi samo šumska infrastruktura, građevine koje su planirane prostornim planovima, građevine za potrebe obrane te spomenici kojima se obilježavaju mjesta masovnih grobnica žrtava rata.

Uz gore navedeno tj. usklađenost predmetnog zahvata s prostornim planom, sukladno čl. 37. Zakonu o šumama, investitor je dužan ispuniti i slijedeće:

#### ***Posebne uvjete građenja***

1. U području gradnje vidljivo obilježiti granice zahvata kako je to prikazano u projektnoj dokumentaciji.
2. Imovinsko-pravne odnose riješiti s vlasnikom.
3. O početku radova pismeno obavijestiti nadležnu Šumariju Hvar, najmanje 8 dana ranije.
4. Temeljem čl. 35. Zakona o šumama ishoditi suglasnost za čistu sječu šume od nadležnog Ureda državne uprave u županiji, nadležnog za poslove u šumarstvu (Služba za gospodarstvo).
5. Tijekom izvođenja radova zabranjuje se bilo kakva sječa i oštećivanje stabala izvan prostora rada.

6. Uspostaviti suradnju i nadzor između predstavnika HŠ d.o.o., izvođača radova i investitora, kako bi se spriječile i smanjile štete na šumskom zemljištu i u šumi.
7. Tijekom izvođenja radova zabranjeno je odlaganje viška materijala, bacanje otpada i ispuštanje otpadnog ulja na šumsko zemljište i u šumu.
8. Susjedno šumsko zemljište nije dozvoljeno koristiti za deponiranje materijala potrebnog za izgradnju objekta.
9. Prilikom izvođenja radova potrebno je nadležnoj Šumariji Hvar omogućiti nesmetano gospodarenje okolnom šumom.
10. Korištenje pristupnih putova potrebno je regulirati Ugovorom s HŠ d.o.o. temeljem Pravilnika o korištenju šumske infrastrukture.
11. Tijekom izvođenja radova potrebno se pridržavati mjera zaštite od požara.
12. Sve eventualne štete nastale na šumi i šumskom zemljištu kao posljedica izgradnje, investitor je dužan sanirati, a štetu nadoknaditi HŠ d.o.o.
13. Sve troškove vezane za ispunjenje navedenih uvjeta snosi investitor.

*Napomena:*

*Temeljem Zakona o gradnji potvrdu glavnog projekta i obavljanje tehničkih pregleda potrebno je zatražiti od Uprave šuma Podružnica Split.*

S poštovanjem,

Predsjednik Uprave HŠ d.o.o.



Član Uprave HŠ d.o.o.

**Dostaviti:**

1. Uprava šuma Podružnica Split
2. Šumarija Hvar
3. Služba za ekologiju
4. Pismohrana





**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZDRAVSTVA**  
UPRAVA ZA SANITARNU INSPEKCIJU  
Sektor županijske sanitarne inspekcije  
Služba za južnu Dalmaciju  
Ispostava Hvar



KLASA: 540-02/17-03/2278  
URBROJ: 534-07-4-6-3/1-17-2  
Hvar, 19.10.2017

Sanitarni inspektor Ministarstva zdravstva, u predmetu utvrđivanja posebnih uvjeta u postupku ishoda Lokacijske dozvole po zahtjevu KOMUNALNO HVAR društvo s ograničenom odgovornošću za komunalnu djelatnost Ulica Vlade Stošića 7, 21450 Hvar od srpanj 2017 godine, zaprimljen u ovu Inspekciju dana 25.9.2017 godine, na temelju članka 13. Zakona o sanitarnoj inspekciji („Narodne novine“, broj 113/08 i 88/10), **utvrđuje**

### **SANITARNO-TEHNIČKE UVJETE I UVJETE ZAŠTITE OD BUKE**

za izgradnju RECIKLAŽNO DVORIŠTE, SOTIRNICA I KOMPOSTANA- Grad Hvar na lokaciji Hvar k.č.br. 845/3 i 845/1; , k.o. Hvar,

INVESTITOR: KOMUNALNO HVAR d.o.o. Ulica Vlade Stošića 7., 21450 Hvar

1. Predmetnu građevinu locirati prema lokacijskoj dozvoli nadležnog tijela graditeljstva, te sukladno Idejnom projektu TD 05/2017 od srpanj 2017 godine godine izrađenom od HIDROPLAN d.o.o. Horvačka cesta 17 a Zagreb.
2. U predmetnoj građevini pri projektiranju predvidjeti opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti:
  - osiguranjem dovoljne količine zdravstveno ispravne vode za ljudsku potrošnju,
  - osiguranjem sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta odvodnje otpadnih voda,
3. U predmetnoj građevini pri projektiranju i privođenju namjeni prostora primijeniti odredbe:
  - Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ br. 79/07, 113/08 i 43/09)
4. Pri projektiranju i izgradnji predvidjeti mjere za sprečavanje širenja prekomjerne buke iz građevine u okoliš, ali isto tako i iz okoliša u predmetnu građevinu, kao i mjere za sprečavanje širenja prekomjerne buke u susjedne boravišne i radne prostore, primjenjujući odredbe:
  - Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“ br. 30/09, 55/13 i 153/13)
  - Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ br. 145/04 i 46/08),
  - HRN U.J6.201/1989 Akustika u zgradarstvu („Narodne novine“ br. 53/91 i 55/96).

Upravna pristojba u iznosu od 35,00 kn po tarifnom broju 48. stavak 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine", broj 8/17), uplaćena je na temelju članka 1. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", broj 115/16).

U privitku: Idejni projekt



Sanitarni inspektor  
Stipe Čikeš

**DOSTAVITI**

1. KOMUNALNO HVAR društvo s ograničenom odgovornošću za komunalnu djelatnost, Ulica Vlade Stošića 7, 21450 Hvar
2. Evidencija, ovdje,
3. Pismohrana, ovdje.



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA**  
**POLICIJSKA UPRAVA SPLITSKO-DALMATINSKA**  
**Sektor upravnih i inspeksijskih poslova**

Broj: 511-12-21-10405/2-2017-Z.S.  
Split, 01.09.2017. god.

**POLICIJSKA UPRAVA SPLITSKO-DALMATINSKA**, povodom zahtjeva Komunalno Hvar d.o.o., Hvar, Vlade Stošića 7, za izdavanje posebnih uvjeta gradnje iz područja zaštite od požara na temelju članka 24. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/2010) izdaju se

### **POSEBNI UVJETI GRADNJE**

iz područja zaštite od požara za reciklažno dvorište, sortirnica i kompostana, investitora: Komunalno Hvar d.o.o., Hvar, Vlade Stošića 7, nač.z. 845/3 i 845/1, K.O. Hvar na osnovu predočene tehničke dokumentacije:

1. Idejni projekt TD 05/2017, izrađen od Hidroplan doo Zagreb, Dragica Pašivić

I Mjere zaštite od požara projektirati na osnovu Idejnih projekata i elaborata zaštite od požara koji je osnov za izradu glavnih projekata u skladu s pozitivnim hrvatskim propisima, a u dijelu posebnih propisa gdje ne postoje hrvatski propisi koristiti priznate metode proračuna i modela. Posebnu pozornost obratiti na:

- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10),
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 142/03),
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (NN 29/2013, 87/2015),
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11, 74/13),
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06),
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10),
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 5/2010)
- Pravilnik o tehničkim uvjetima za elektroničku komunikacijsku mrežu poslovnih i stambenih zgrada (NN 155/09)
- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN 93/08),

II U glavnom projektu, unutar programa kontrole i osiguranja kvalitete, navesti norme i propise prema kojima se dokazuje kvaliteta ugrađenih proizvoda i opreme glede zaštite od požara, utvrditi odredbe primjenjenih propisa i normi u svezi osiguranja potrebnih dokaza kvalitete ugrađenih konstrukcija, proizvoda i opreme, kvalitete radova, stručnosti djelatnika koji su tu ugradnju obavili, kao i potrebnih ispitivanja ispravnosti i funkcionalnosti.

III Izraditi Elaborat zaštite od požara na temelju predviđenih mjera zaštite od požara prikazani u uvjetima za lokacijsku dozvolu kao podlogu za izradu svih vrsta projekata glavnog projekta prema posebnom propisu.

### **Obrazloženje**

Komunalno Hvar d.o.o., Hvar, Vlade Stošića 7, podnio je zahtjev za utvrđivanje posebnih uvjeta gradnje iz područja zaštite od požara za reciklažno dvorište, sortirnica i kompostana, investitora: Komunalno Hvar d.o.o., Hvar, Vlade Stošića 7, na č.z. 845/3 i 845/1, K.O. Hvar.

Provedbenim postupkom i uvidom u dostavljenu dokumentaciju navedenu u izreci, utvrđeno je da:

U slučaju da će se u objektu stavljati u promet, koristiti i skladištiti zapaljive tekućine i plinovi potrebno je



postupiti sukladno odredbi članka 11. Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10). Uvjete za vatrogasne prilaze ili pristupe ili prolaze vatrogasne tehnike do građevine projektirati u skladu s odredbama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 142/03). Otpornost na požar i druge zahtjeve koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara projektirati prema Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (NN 29/2013, 87/2015). Potreban broj, vrsta, količina i mjesta postavljanja vatrogasnih aparata utvrđuje se sukladno odredbama poglavlja Pravilnika o vatrogasnim aparatima (NN 101/11, 74/13).

Hidrantska mreža se projektira i utvrđuje sukladno odredbama Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06). Pri projektiranju sustave zaštite od djelovanja munje primjenjivati odredbe Tehničkog propisa za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10). Pri projektiranju električne instalacije primjenjivati odredbe Tehničkog propisa za niskonaponske električne instalacije (NN 5/2010) i Pravilnika o tehničkim uvjetima za elektroničku komunikacijsku mrežu poslovnih i stambenih zgrada (NN 155/09)

Sve druge mjere zaštite od požara koje reguliraju ovu problematiku sadržane su u hrvatskim propisima, a u dijelu posebnih propisa gdje ne postoje hrvatski propisi koriste se priznate metode proračuna i modela prema čl.25 stavak 3. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/2010).

Dokaze kvalitete ugrađenih proizvoda i opreme potrebno je ishoditi temeljem Zakona o građevinskim proizvodima (NN 76/13, 30/14), a za ugrađenu opremu koja nije građevinski proizvod prema Zakonu o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 80/13, 14/14).

Elaborat zaštite od požara potrebno je izraditi temeljem članka 28. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/2010) i članku 4. Pravilnika o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (NN 56/12, 61/12).

Upravna pristojba u iznosu od 70,00 kuna naplaćena je temeljem Zakona o upravnim pristojbama (NN 115/16) sukladno tarifnom broju 17. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (NN 8/17).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU Protiv Posebnih uvjeta građenja može se izjaviti prigovor Načelniku Policijske uprave splitsko-dalmatinske, sukladno odredbama čl.122. Zakona o općem upravnom postupku (NN 47/09). Prigovor se podnosi u pisanom obliku, u dva istovjetna primjerka, neposredno ili poštom, na adresu: Split, Trg hrvatske bratske zajednice br. 9.

**DOSTAVITI:**

1. Komunalno Hvar d.o.o., Hvar, Vlade Stošića 7
2. Pismohrana



NAČELNICA SEKTORA  
Diana Jaksic



## HRVATSKE VODE

VODNOGOSPODARSKI ODJEL  
ZA SLIVOVE JUŽNOG JADRANA  
21000 Split, Vukovarska 35

Telefon: 021 / 309 400

Telefax: 021 / 309 491

KLASA: UP/I-325-01/17-07/0004134

URBROJ: 374-24-3-17-4

Datum: 19.09.2017

**Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnoga Jadrana – Split**, na temelju članka 143. stavka 7. Zakona o vodama (NN broj 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14) i članka 96. Zakona o općem upravnom postupku (NN broj 47/09), u povodu zahtjeva investitora **Komunalno Hvar d.o.o., Vlade Stošića 7, 21450 Hvar**, za izdavanje vodopravnih uvjeta, nakon pregleda dostavljene i ostale dokumentacije, izdaju

### VODOPRAVNE UVJETE

**za izgradnju reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostane na dijelu č.zem. 845/3 i 845/1 k.o. Hvar**

Vodopravni uvjeti su:

- 1) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je riješiti odvodnju otpadnih voda (sanitarnih, tehnoloških i oborinskih) razdjelnim sustavom.
- 2) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je odvodnju sanitarnih otpadnih voda, do izgradnje sustava javne odvodnje i priključenja na isti, privremeno riješiti izgradnjom **vodonepropusne sabirne jame** (s uporabom metalnih poklopaca) s pražnjenjem kompletnog sadržaja (**bez odvoda**). Investitor je dužan sabirnu jamu locirati tako da je omogućen pristup auto-cisterni za pražnjenje jame.
- 3) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je sve tehnološke otpadne vode (iz sortirnice i kompostane), propustiti kroz taložnicu te recirkulacijom vratiti u tehnološki proces. Eventualni višak pročititi na nivo kvalitete komunalnih otpadnih voda sukladno **Tablici 1. Priloga 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda** (NN broj 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16) te odvoziti putem ovlaštene osobe na uređaj za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda. **Ne dozvoljava se ispuštanje navedenih voda u tlo, odnosno podzemne i površinske vode.**
- 4) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je u glavnom projektu prikazati dimenzioniranje sabirnih jama, odnosno proračun perioda pražnjenja istih.
- 5) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je s ovlaštenom osobom zaključiti ugovor o pražnjenju sabirnih jama i odvozu taloga, te voditi urednu evidenciju o pražnjenju i odvozu.
- 6) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je predmetno postrojenje sortirnice i kompostane izvesti na način da se onemogući raznošenje otpada u okoliš, odnosno da se onemogući njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u tlo, u podzemne i u površinske vode.
- 7) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je prostor za sortiranje i kompostiranje otpada projektirati na način da su isti osigurani od dotoka oborinskih voda.
- 8) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je predmetno reciklažno dvorište izvesti na način da se onemogući raznošenje otpada u okoliš, odnosno da se onemogući njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u tlo, u podzemne i u površinske vode.
- 9) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je prostor skladištenja otpada unutar reciklažnog dvorišta projektirati na način da je isti osiguran od dotoka oborinskih voda.
- 10) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je prostor skladištenja i manipulacije opasnim otpadom izvesti u suho, u zatvorenom prostoru bez odvoda i na način da se spriječi istjecanje eventualno prolivenih tekućina i tvari izvan objekta.
- 11) U slučaju skladištenja tekućeg otpada na lokaciji reciklažnog dvorišta, isti je potrebno osigurati sabirnom jamom ili tankvanom (bez odvoda), minimalnog volumena najveće posude ili spremnika koji se skladišti na površini predviđenoj za skladištenje tekućeg otpada.
- 12) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan predmetni zahvat izvesti vodonepropusan i od materijala otpornih na djelovanje otpada.





- 13) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je napraviti projektno rješenje oborinske odvodnje s predmetnog objekta na način da ista može prihvatiti sve oborinske vode s pripadnog gravitirajućeg sliva, te tako prikupljene vode ukloniti bez ugrožavanja nizvodnih i okolnih zemljišta i objekata (upuštanje u tlo putem upojne građevine).
- 14) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je oborinske otpadne vode sa svih površina koje bi mogle biti zamašćene (parkirališta, manipulativne površine) propustiti kroz separator lakih tekućina prije konačne dispozicije (tlo putem upojne građevine).
- 15) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je hidrauličkim proračunom dokazati kapacitet upojnosti upojne građevine kako uslijed neodgovarajućeg kapaciteta ne bi došlo do štetnih djelovanja po predmetni objekt i okolno zemljište i objekte.
- 16) Ukoliko se projektno rješenje oborinske odvodnje pokaže kao neodgovarajuće ili nedovoljno po pitanju štetnog djelovanja na okolinu, investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je napraviti izmjenu ili dopunu projektnog rješenja i istu izvesti.
- 17) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je u slučaju korištenja tekućeg energenta (potrebe rezervnog napajanja el. energijom i sl.) u glavnom projektu dati rješenje kojim će se u slučaju izlivanja tekućeg energenta iz spremnika spriječiti istjecanje istog u okoliš, odnosno u tlo, u podzemne i površinske vode.
- 18) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je u transformatorskoj stanici projektirati vodonepropusni bazen za prihvata transformatorskog ulja. Vodonepropusni bazen mora biti volumena dovoljnog za prihvata kompletnog sadržaja ulja u trafostanici.
- 19) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je s ovlaštenom osobom sklopiti ugovor o održavanju i čišćenju svih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na predmetnoj lokaciji.
- 20) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je izgraditi sve objekte i uređaje internog sustava odvodnje vodonepropusne i o tome priložiti odgovarajuća uvjerenja prilikom tehničkog prijema.
- 21) Investitor je dužan za višak iskopa projektom odrediti mjesto, način deponiranja i konačno uređenje deponija. Teren devastiran radovima dovesti u prvobitno stanje.
- 22) Projektnom dokumentacijom potrebno je predvidjeti i druge odgovarajuće mjere da izgradnjom građevine za koju se izdaju ovi vodopravni uvjeti ne dođe do šteta ili nepovoljnih posljedica za vodnogospodarske interese.
- 23) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je projektnu dokumentaciju za predmetni zahvat u prostoru izraditi sukladno ovim vodopravnim uvjetima te ishoditi stručno mišljenje na istu.

Promjena i razdoblje važenja vodopravnih uvjeta propisani su člankom 147. Zakona o vodama (NN broj 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14).

Ovi se vodopravni uvjeti mogu izmijeniti ukoliko za to nastanu opravdani razlozi, a zainteresirana stranka podnese dokumentirani zahtjev.

## Obrazloženje

**Komunalno Hvar d.o.o., Vlade Stošića 7, 21450 Hvar**, podnio je zahtjev zaprimljen 18.08.2017.god. te je dostavio dopunu zahtjeva 12.09.2017.god., za izdavanje vodopravnih uvjeta za **izgradnju reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostane** na dijelu č.zem. 845/3 i 845/1 k.o. Hvar. Dostavljenom dokumentacijom predviđa se izgradnja u 4 etape: 1. etapa - reciklažno dvorište, 2. etapa - sortirnica, 3. etapa - kompostana, 4. etapa - transformatorska stanica 250 kVA.

Uz zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta dostavljena je sljedeća dokumentacija:

- Idejni projekt (Mapa 1/2), izrađen od Hidroplan d.o.o., Zagreb, T.D. 05/2017; srpanj 2017.

U provedenom postupku je utvrđeno da će se građenjem predmetne građevine uz pridržavanje vodopravnih uvjeta narečenih u izreci osigurati odgovarajući vodni režim.

Podnositelj zahtjeva je priložio dokaz o plaćenju upravnoj pristojbi u iznosu 210,00 kn prema Tar.br. 43. toč. 1. Priloga I. Tarifa upravnih pristojbi koje su sastavni dio Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (NN broj 8/2017 i 37/2017), sukladno odredbama Zakona o upravnim pristojbama (NN broj 115/2016).

### Naputak o pravnom lijeku:

Protiv ovih vodopravnih uvjeta može se u roku od 15 dana od dana dostave istog izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, Upravi vodnoga gospodarstva, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, putem ovog tijela, a može



se predati neposredno ili poštom preporučeno odnosno izjaviti na zapisnik. Na žalbu se plaća 50,00 kn upravne pristojbe. Upravna pristojba može se platiti izravno na račun: HR1210010051863000160, model HR64, poziv na broj: 5002-47053-OIB ili u državnim biljezima. Ako se pristojba uplaćuje izravno na propisani račun, ovom tijelu potrebno je dostaviti dokaz o uplati i to: presliku naloga za plaćanje (uplatnica) ako je pristojba plaćena gotovinskim nalogom, odnosno presliku izvotka računa ako je pristojba plaćena bezgotovinskim nalogom. Plaćanje upravnih pristojbi propisano je Zakonom o upravnim pristojbama (NN broj 115/2016), a visina upravne pristojbe propisana je Tar.br. 3. točkom 2. koja je sastavni dio Uredbi o tarifi upravnih pristojbi (NN broj 8/2017 i 37/2017).

Službena osoba:

Ana Matulić, dipl.ing.građ.



Dostava:

1. Komunalno Hvar d.o.o., Vlade Stošića 7, 21450 Hvar (AR); ✓
2. Služba 24-3 (u spis);
3. Pismohrana;
4. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220 (PDF - mail);
5. VGI Split (PDF - mail).







# HAKOM

KLASA: 361-03/17-01/5619

URBROJ: 376-10-17-2

Zagreb, 29. kolovoza 2017.

**Komunalno Hvar d.o.o.**

**Dolac bb**

**21450 Hvar**

**Predmet: Posebni uvjeti gradnje**

**Investitor:** Komunalno Hvar d.o.o., Hvar

**Građevina:** Reciklažno dvorište, sortirnica i kompostana – Grad Hvar

**Lokacija:** k.č. 845/3 i 845/1, k.o. Hvar

Veza: Vaš dopis broj: 136/17, od 17. kolovoza 2017.

Poštovani,

temeljem zahtjeva zaprimljenog 18. kolovoza 2017. obavještava se Naslov kako je prema odredbi članka 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17; dalje: ZEK) i Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN br. 75/13; dalje: Pravilnik). projektant obvezan glavnim projektom predvidjeti zaštitu eventualno postojeće elektroničke komunikacijske (dalje: EK) infrastrukture u zoni zahvata. Slijedom navedenog, projektant je obvezan od infrastrukturnog operatora za pružanje EK usluga putem EK vodova (popis u privitku) pribaviti izjavu o položaju navedene infrastrukture u zoni zahvata te na osnovu navedene izjave projektom predvidjeti zaštitu ili eventualno potrebno izmještanje EKI-a. Postojeća EKI treba biti ucrtana u situacijski prikaz.

Također, prema odredbi članka 26. stavku 4. ZEK-a, u slučaju kada je nužno zaštititi ili premjestiti elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i drugu povezanu opremu u svrhu izvođenja radova ili gradnje nove građevine, investitor radova ili građevine obvezan je, o vlastitom trošku, osigurati zaštitu ili premještanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme koja je izgrađena u skladu s ZEK-om i posebnim propisima. U protivnom, trošak njezine zaštite ili premještanja snosi infrastrukturni operator.

Nadalje, prema odredbi članka 6. stavka 5. Pravilnika, u slučaju potrebe izmicanja ili zaštite postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (EKI) ili elektroničkog komunikacijskog voda (EKV), a na zahtjev investitora (vlasnika ili korisnika objekta ili nekretnine na kojoj je predmetna EKI ili EKV) radi izgradnje nove komunalne infrastrukture, različite vrste objekata ili radova na postojećoj komunalnoj infrastrukturi ili postojećem objektu, a:

- I. infrastrukturni operator posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV.
  - Investitor mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI/EKV.
  - Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi investitor.
  
- II. infrastrukturni operator ne posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:
  - Infrastrukturni operator mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI ili EKV.
  - Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi infrastrukturni operator.“

## POPIS INFRASTRUKTURNIH OPERATORA

1	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 1	Kupuska 2	10000 Zagreb	01/4918658	Marijana Tudman <a href="mailto:HT.polozaj.EKI@t.ht.hr">HT.polozaj.EKI@t.ht.hr</a>
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 2	Vinkovačka 19	21000 Split	021/351803	Mirela Domazet <a href="mailto:HT.polozaj.EKI@t.ht.hr">HT.polozaj.EKI@t.ht.hr</a>
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 3	Narodnog doma 2b	52000 Pazin	052/621477	Kosta Lukić <a href="mailto:HT.polozaj.EKI@t.ht.hr">HT.polozaj.EKI@t.ht.hr</a>
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 4	K.A. Stepinca 8b	31000 Osijek	031/233124	Mladen Kuhar <a href="mailto:HT.polozaj.EKI@t.ht.hr">HT.polozaj.EKI@t.ht.hr</a>
2	OT-OPTIMA TELEKOM d.d.	Bani 75a, Zagreb	10010 Zagreb	01/5554 559	Odsjek za upravljanje mrežnom infrastrukturom Web sučelje: <a href="https://eki-izjave.optinet.hr">https://eki-izjave.optinet.hr</a>
3	VIPnet d.o.o.	Vrtini put 1, Zagreb	10000 Zagreb	01/4691 884	Odjel fiksne pristupne mreže <a href="mailto:infrastruktura@vipnet.hr">infrastruktura@vipnet.hr</a>





20170025727:

**REPUBLIKA HRVATSKA  
SPLITSKO – DALMATINSKA ŽUPANIJA**

**Upravni odjel za komunalne poslove,  
komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša**

KLASA: UP/I 351-04/17-01/0054

URBROJ: 2181/1-10/07-17-0001

Split, 17.10.2017. godine

Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša u Splitsko-dalmatinskoj županiji, na temelju članka 30. stavka 4. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13), rješavajući po zahtjevu tvrtke Komunalno Hvar d.o.o. iz Hvara, Vlade Stošića 7, za prethodnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za zahvat izgradnje reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostane na kat. čest. zem. 845/3 i 845/1, k.o. Hvar, donosi sljedeće

### **RJEŠENJE**

I. Utvrđuje se da je planirani zahvat izgradnje reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostane na kat. čest. zem. 845/3 i 845/1, k.o. Hvar, prihvatljiv za ekološku mrežu.

II. Ovo Rješenje objavit će se na internetskim stranicama Splitsko-dalmatinske županije.

### **O b r a z l o ž e n j e**

Tvrtka Komunalno Hvar d.o.o. iz Hvara, Vlade Stošića 7 podnijela je ovom Upravnom tijelu zahtjev za provođenje postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za zahvat izgradnje reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostane na kat. čest. zem. 845/3 i 845/1, k.o. Hvar.

Uz zahtjev je tvrtka Komunalno Hvar d.o.o. uz Hvara priložila Idejni projekt predmetnog zahvata, broja projekta: T.D. 05/2017, izrađen od tvrtke Hidroplan d.o.o. iz Zagreba u srpnju 2017.

U postupku Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, ovo Upravno tijelo je, sukladno članku 30., stavku 3. citiranog Zakona o zaštiti prirode, zatražilo mišljenje Hrvatske agencije za okoliš i prirodu.

Navedena Agencija se očitovala se prethodnim mišljenjem KLASA: 612-07/17-38/904, UR.BROJ: 427-06-4-17-2 od 10. listopada 2017. da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak Glavne ocjene zahvata za ekološku mrežu.

Naime, Agencija je u svom stručnom mišljenju navela sljedeće:

- Planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži, NN 124/13 i 105/15), Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac;



- Zahvatom se planira izgradnja reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostane na dijelovima kat. čest. zem. 845/3 i 845/1, k.o. Hvar, na ukupnoj površini od oko 1,56 ha;
- U blizini zahvata nema javnog sustava vodoopskrbe i odvodnje te se za sada otpadne vode planiraju rješavati na samoj lokaciji zahvata;
- Uz lokaciju zahvat aprolazi županijska cesta ŽC 6252, na koju će se izvesti priključak;
- Prva etapa je izgradnja samog reciklažnog dvorišta (asfaltirani plato, betonske podloge za kontejnere, zgrada z aosoblje) ns ogradom, ulazom i infrastrukturom (separator, sabirna jama, rasvjeta i dr.);
- U drugoj fazi se radi sortirnica za odvajanje korisnih komponenata iz odvojeno prikupljenog otpada, a treća etapa je gradnja kompostane;
- Dio slobodnih površina unutar zahvata, osim prometnih, manipulativnih i radnih, koje zbog specifičnosti tehnološkog procesa moraju biti asfaltirane, hortikulturno će se urediti sadnjom niskog i visokog raslinja pri čemu treba koristiti prvenstveno autohtoni biljni materijal.

Na temelju gore navedenog, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu očitovala se da s obzirom na tip i lokaciju zahvata, uz pridržavanje važećih propisa iz područja zaštite okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom, može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže, pa je ovaj zahvat prihvatljiv i za isti nije potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata na ekološku mrežu.

Sukladno gore navedenim činjenicama, ovaj Upravni odjel odlučio je kao izreci ovog Rješenja.

Ovo Rješenje objavit će se na internetskim stranicama Splitsko-dalmatinske županije sukladno članku 44. stavku 3. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13).

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

Protiv ovog Rješenja moguće je izjaviti žalbu Ministarstvu zaštite okoliša i energetike u Zagrebu, Radnička cesta 80, u roku od 15 dana po njegovom primitku. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom putem ovog tijela, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik.

Pristojba na žalbu iznosi 50,00 kn upravnih biljega sukladno tarifnom broju 3. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (NN 8/17).



**PRIVREMENA PROČELNICA**

**Marija Vuković, d.i.a.**

#### **Dostaviti:**

1. Komunalno Hvar d.o.o., Vlade Stošića 7, 21450 Hvar;
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb;
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za inspekcijske poslove, Sektor inspekcije zaštite prirode – Ured u Splitu, Mike Tripala 6, 21 000 Split;
4. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Splitsko-dalmatinske županije "More i krš, Prilaz braće Kaliterne 10, 21000 Split;
5. Pismohrana – ovdje





**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**SPLITSKO – DALMATINSKA ŽUPANIJA**  
**Upravni odjel za komunalne poslove,**  
**komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša**

KLASA: 351-01/17-01/0752  
URBROJ: 2181/1-10/07-17-0002  
Split, 17.10.2017. godine

**KOMUNALNO HVAR d.o.o.**  
**Vlade Stošića 7**  
**21450 Hvar**

**PREDMET: Reciklažno dvorište, sortirnica i kompostana**  
**na kat. čest. zem. 845/3 i 845/1, k.o. Hvar**  
- mišljenje, daje se

Postupajući po Vašem zahtjevu, ovaj Upravni odjel je izvršio uvid u Idejni projekt predmetnog zahvata, broja projekta TD 05/2017, izrađen od tvrtke Hidroplan d.o.o. iz Zagreba, te je utvrđeno slijedeće:

- u Poglavlju 1.4.2.4. Idejnog projekta navedeno je da je obzirom na očekivane količine biorazgradivog otpada, projektni ulazni kapacitet kompostane 1.300 t /god, te da se otpadna voda koja nastaje tijekom procesa kompostiranja planira odvesti kanalima za aeraciju do armiranobetonskog podzemnog bazena koji se nalazi pored bokseva za kompostiranje, a u bazenu se nalaze potopne crpke kojima se voda odvodi natrag u proces kompostiranja, gdje se koristi za inokulaciju novozaprimljenog otpada i po potrebi vlaženja materijala u boksevima.

Isto tako, u odnosu na predmetni zahvat, utvrđeno je slijedeće:

- Točkom 10.8. Priloga II. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14 i 03/07) određeno je da za sve zahvate iz područja gospodarenja otpadom za koje je potrebno ishoditi okolišnu dozvolu prema posebnom propisu, treba provesti postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš kod nadležnog Ministarstva zaštite okoliša i energetike;
- Točkom 5.3. b) Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli (NN 8/14), određeno je da se okolišna dozvola treba ishoditi za postupak biološke obrade otpada koji se odnosi na uporabu, ili spoj uporabe i odlaganja, neopasnog otpada kapaciteta većeg od 75 t/dan, uključujući jedan ili više postupaka, što ne uključuje postupke obuhvaćene posebnim propisom kojim se prenose odredbe Direktive 91/271/EEZ. Istom točkom je određeno da ako je jedini postupak obrade otpada anaerobna razgradnja, prag kapaciteta za ovaj postupak je 100 t/dan.
- S obzirom na kapacitet predmetnog postrojenja od cca 5,0 tona / dan biootpada (1.300 tona /god : 260 radnih dana), ovo Upravno tijelo je utvrdilo da predmetni zahvat ne nije potrebno provesti postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, niti ishoditi okolišnu dozvolu.



Nadalje, ovo Upravno tijelo izvršilo je uvid i u Internet stranice <http://www.iszp.hr/gis/kartu> Hrvatske agencije za okoliš i prirodu te je utvrdilo da se lokacija zahvata, odnosno kat. čest. zem. 845/3 i 845/1, k.o. Hvar nalaze u granicama Ekološke mreže RH to područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR1000036 Srednjodalmatinski otoci i Pelješac“.

U postupku Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, ovo Upravno tijelo je, sukladno članku 30., stavku 3. citiranog Zakona o zaštiti prirode, zatražilo mišljenje Hrvatske agencije za okoliš i prirodu.

Navedena Agencija se očitovala se prethodnim mišljenjem KLASA: 612-07/17-38/904, UR.BROJ: 427-06-4-17-2 od 10. listopada 2017. da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak Glavne ocjene zahvata za ekološku mrežu.

Na osnovu prethodnog mišljenja Agencije, ovo Upravno tijelo je 17.10.2017. donijelo Rješenje KLASA: UP/I 351-04/17-01/0054, URBROJ: 2181/1-10/07-17-0001 da je planirani zahvat izgradnje reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostane na kat. čest. zem. 845/3 i 845/1, k.o. Hvar, prihvatljiv za ekološku mrežu.

S obzirom na navedeno, daje se sljedeće mišljenje:

- Prilikom projektiranja i izgradnje predmetne građevine, mora se voditi računa da ne dođe do štete i nepovoljnih utjecaja na pojedine sastavnice okoliša, a sve u skladu sa načelima zaštite okoliša (Zakon o zaštiti okoliša, NN 80/13, 153/13 i 78/15);
- Predvidjeti razdjelni sustav otpadnih voda (odvojiti, fekalne, oborinske i tehnološke vode);
- U slučaju pojave zauljanih voda, iste je prije upuštanja u kanalizaciju potrebno propustiti kroz separator ulja i masti;
- Čiste oborinske vode s krovova mogu se upuštati u teren;
- Tehnološke otpadne vode s platoa za kompostiranje sakupljati u odvojenu sabirnu jamu;
- Fekalne vode spojiti na postojeći kanalizacijski sustav naselja ukoliko je izgrađen. Ako kanalizacija nije izgrađena, iste je potrebno priključiti na nepropusnu septičku jamu odgovarajuće veličine i tehničkih svojstava.
- Plato za kompostiranje izgraditi od vodonepropunog materijala;
- S opasnim i neopasnim otpadom postupati sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13);
- Pratiti kvalitetu zraka sukladno posebnom propisu;
- Za krajobrazno uređenje parcele koristiti autohtone biljke.



**PRIVREMENA PROČELNICA**

**Marija Vuković, d.i.a.**



HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNIČA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

Temeljem članka 24. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17) daje se

## **ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA**

za građevinu obrađenu ovim glavnim projektom

Sveukupna rekapitulacija

1	Arhitektonski projekt (+ oprema i kajobraz)	950.000,00 kn
2	Građevinski projekt – konstrukcije	760.000,00 kn
3	Građevinski projekt – prometno-manipulativne površine	390.000,00 kn
4	Građevinski projekt - vodoopskrba i odvodnja	400.000,00 kn
5	Elektrotehnički projekt – elektroinstalacije	195.000,00 kn

---

Sveukupno:	2.695.000,00 kn
------------	-----------------

Procijenjeni troškovi za izvođenje svih radova iznose **2.695.000,00** kn neto.

Glavni projektant:

Danijela Blažević, dipl.ing.arh.

# TEHNIČKI DIO

HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNIČA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

## SADRŽAJ

<b>1. ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS</b>	<b>2</b>
1.1. Opis građevine, smještaja građevine i namjena	2
1.2. Opis načina priključenja na prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu	3
1.3. Iskaz bruto površina	4
1.4. Zelenilo	4
1.5. Podaci za obračun komunalnog i vodnog doprinosa	4
1.6. Zaštita od požara	5
1.7. Mjere zaštite od buke	6
<b>2. TEHNIČKI OPIS</b>	<b>8</b>
2.1. Ograda i vrata	8
2.2. Zgrada za osoblje	8
2.3. Zgrada – kutak ponovne uporabe	9
2.4. Prometno – manipulativne površine	9
2.5. Potrebna tehnološka oprema	9
2.6. Hortikulturno uređenje	10
2.7. Projektirani vijek uporabe građevine i uvjeti za njeno održavanje	10
2.8. Popis primjenjenih propisa	11
<b>3. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE</b>	<b>12</b>
3.1. Općenito	12
3.2. Obrtnički radovi	13
3.2.1. Hidroizolaterski radovi	13
3.2.2. Stolarski radovi	14
3.2.3. Bravarski radovi	14
3.2.4. Limarski radovi	15
3.2.5. Keramičarski radovi	15
3.3. Hortikulturni radovi	15
3.3.1. Opće odredbe	15
3.3.2. Radovi s biljnim materijalom	16
<b>4. ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA</b>	<b>17</b>
<b>5. ZBRINJAVANJE GRAĐEVNOG OTPADA</b>	<b>18</b>
<b>6. NACRTI</b>	<b>19</b>

HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNICA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

## 1. ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS

### 1.1...Opis građevine, smještaja građevine i namjena

Predmet ovog projekta je izvedba Etape 1 u sklopu zahvata u prostoru: Reciklažno dvorište i sortirnica – Grad Hvar.

Zahvat u prostoru je na dijelovima katastarskih čestica 896, 4551/2, 845/2, 4573/3 i 1171/3, katastarska općina Hvar i zauzima ukupnu površinu od 13.433 m<sup>2</sup>. Na Etapu 1 odnosi se oko 3.900 m<sup>2</sup>, a ukupna površina ograđenog dijela Etape 1, reciklažnog dvorišta je 1.900 m<sup>2</sup>.

Za predmetnu lokaciju, od strane: Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje, Ispostava Hvar, izdana je:

- Lokacijska dozvola, klasa: UP/I-350-05/18-01/000005, urbroj: 238/1-11-01/05-18-0003, izdana od RH, Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje, Ispostava Hvar, 28.09.2018., Hvar.

Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada, sve do predaje ovlaštenom sakupljaču i odvoza s lokacije.

Reciklažno se dvorište sastoji od prometno - manipulativne površine na kojoj su smješteni spremnici za odvojeno prikupljanje otpada, prateće infrastrukture (sustava odvodnje oborinskih voda sa separatorom masti i ulja, rasvjete i sl.), zgrade za osoblje, kutka ponovne uporabe, ograde, te zelenih površina.

Cijela površina reciklažnog dvorišta je, osim zelenog pojasa, asfaltirana ili armirano betonska površina na kojoj se nalaze boksovi, spremnici, kontejneri i dalje navedeno i opisano. Radi bolje organizacije prostora i prometa svi su kontejneri i spremnici smješteni prstenasto, uz rub reciklažnog dvorišta, te formiraju slobodnu prometno manipulativnu površinu (čija je najmanja slobodna širina oko 8,8 m).

Pogledati nacrt broj 2 - Situacija građevina i opreme i Elaborat tehničko tehnološkog rješenja koji je prethodio ovom projektu.

Zgrada za osoblje je montažni kontejner tlocrtnih dimenzija 6,06 x 4,9 m i visine 2,8 m. Bruto površina iznosi 29,52 m<sup>2</sup>.

Kutak ponovne uporabe organiziran je u montažnom kontejneru, tlocrtnih dimenzija 6,06 x 2,45 m i visine 2,8 m. Bruto površina iznosi 14,76 m<sup>2</sup>.

Cijeli zahvat potrebno je ograditi ogradom visine 2,0 m, koja će skupa s zelenilom činiti kvalitetnu zaštitu i vizualnu barijeru. Na granici etape, na zapadnoj strani potrebno je postaviti privremenu ogradu, koja će se po izgradnji ostalih etapa ukloniti.



HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNIČA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

## 1.2. ..Opis načina priključenja na prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu

*Priključak na javnu prometnicu* – priključak na javnu prometnicu nužan je radi pristupa vozila koja će dovoziti i odvoziti otpad. Predviđen je pristup s postojeće prometnice (županijsku cestu - ŽC 6252) na južnom, centralnom dijelu zahvata. Priključak (prilaz) se radi duljine oko 12,6 metara, širine oko 8 m, s priključnim radijusima horizontalne krivine u oba smjera od 6,0 metara.

Radijusi krivina prometnice izvest će se sukladno zahtjevima Pravilnika za vatrogasne prilaze i pristupe, tj. veći od minimalno zahtijevanih unutarnjih i vanjskih radijusa obzirom na širinu prometnice.

*Prometne i manipulativne površine* - prometne i manipulativne površine moraju imati nosivost dovoljnu da podnesu osovinski pritisak od 100 kN.

Odvodnja oborinskih voda s prometno – manipulativnih površina osigurat će se uzdužnim i poprečnim padovima prema linijskoj rešetki i slivnicima i sustavu za odvodnju potencijalno zauljenih oborinskih voda. Maksimalni padovi platoa zadovoljavaju uvjet za kretanje vatrogasnih vozila.

*Vodoopskrba* se sastoji iz sanitarne i hidrantske mreže. - javni vodoopskrbni sustav, vodovod ne nalazi se u blizini zahvata, te je navedene vode potrebno osigurati na samoj lokaciji.

Sustav vodoopskrbe reciklažnog dvorišta – Grad Hvar sastoji se od sljedećih podsustava koji se detaljno opisuju u nastavku:

1. Sustava hidrantske mreže – koja obuhvaća hidrantsku mrežu reciklažnog dvorišta
2. Sustava sanitarne mreže – koja obuhvaća opskrbu zgrade za osoblje vodom za sanitarne potrebe i priključaka za pranje na platou reciklažnog dvorišta

Za opskrbu sanitarnom i hidrantskom vodom predviđa se izgradnja spremnika vode s hidrostanicom, a opskrba pitkom vodom predviđena je putem aparata za pitku vodu.

*Odvodnja* - oborinske vode s prometno – manipulativne površine mogu biti onečišćene uljima, gorivom i suspendiranim česticama iz vozila koja se zadržavaju i prometuju unutar reciklažnog dvorišta i po pristupnoj prometnici te se stoga skupljaju zasebnim vodonepropusnim sustavom i vode na obradu na separator ulja i masti te se nakon tretmana kontrolirano ispuštaju u kontrolno okno za uzorkovanje vode prije ispuštanja u upojni bunar.

Sanitarne otpadne vode skupljaju se u vodonepropusni sabirni bazen. Talog iz sabirnog bazena se prazni i zbrinjava putem ovlaštene tvrtke u određenim intervalima.

Proračuni i dimenzioniranje dijelova vodoopskrbe i odvodnje detaljno su obrađeni u mapi 4: G-ViK\_Građevinski projekt – vodoopskrba i odvodnja.

*Električna energija, grijanje i hlađenje* – na prostoru reciklažnog dvorišta potrebno je osigurati vanjsku rasvjetu i električnu energiju za zgradu za osoblje, kutak i vagu. Napajanje reciklažnog dvorišta predviđeno je iz glavnog razvodnog ormara GRO kabelom položenim u podzemnu kabelsku kanalizaciju. Grijanje i hlađenje se vrši sustavom multiinverterki. Nužno je osigurati priključak na telekomunikacije.

HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNIČA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

### 1.3...Iskaz bruto površina

	m <sup>2</sup>
Zgrada za osoblje	29,52
Zgrada – kutak ponovne uporabe	14,76
<b>UKUPNO</b>	<b>44,28</b>

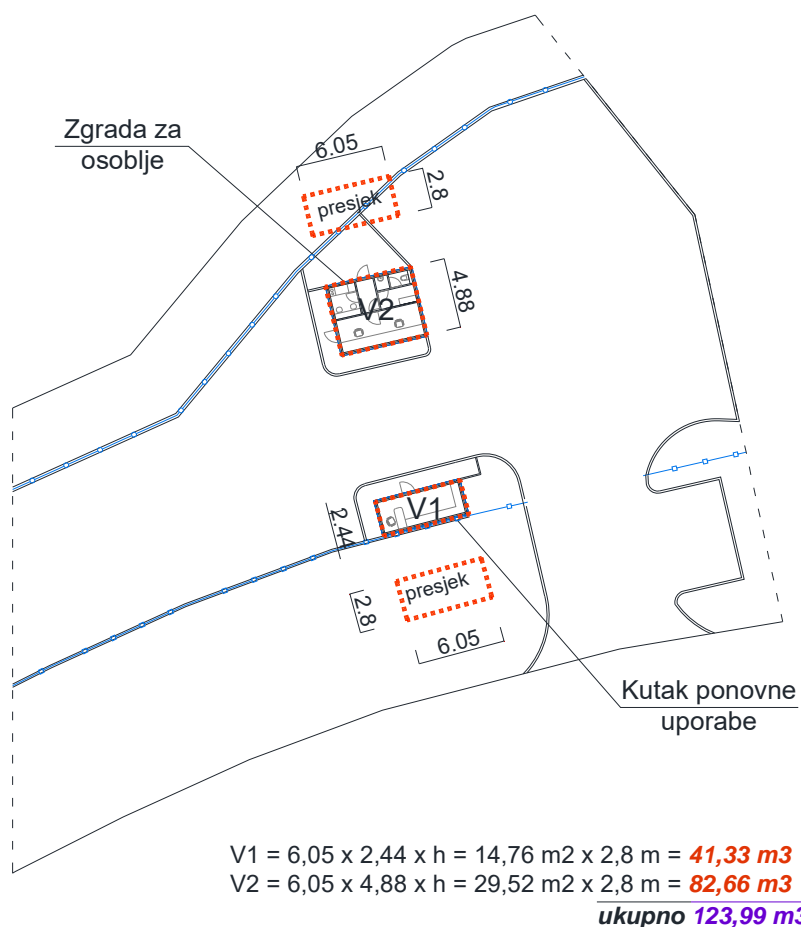
### 1.4...Zelenilo

Postignuto zelenilo Etape 1 (prirodni teren) je 2.000,0 m<sup>2</sup>.

### 1.5...Podaci za obračun komunalnog i vodnog doprinosa

	V (m <sup>3</sup> )
Zgrada za osoblje	29,52 x 2,8 = <b>82,66 m<sup>3</sup></b>
Zgrada – kutak ponovne uporabe	14,76 x 2,8 = <b>41,33 m<sup>3</sup></b>
<b>UKUPNO</b>	<b>123,99 m<sup>3</sup></b>

### Dokaznica volumena:



HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNIČA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

## 1.6...Zaštita od požara

Pristup vozilima pa tako i vatrogasni pristup (za prometnice koje udovoljavaju odredbama Pravilnika o vatrogasnim pristupima), moguć je iz županijske ceste 6252 Hvar-Brusje-Stari Grad. Kako se u slučaju požara koristi Dobrovoljno vatrogasno društvo Grada Hvara udaljenost do promatranih građevina iznosi oko 5,5 km, s potrebnim vremenom vatrogasne intervencije do 20 min.

Pristup zgradi za osoblje i zgradi kutka ponovne uporabe omogućen je s tri strane, a kontejnerima s otpadom s platoa reciklažnog dvorišta. Novoizgrađene prometnice svim svojim horizontalnim i vertikalnim elementima i nosivošću zadovoljavaju uvjete za teški promet i pristup vatrogasnih vozila. Nosivost manipulativnih površina (platoa) i prilaza je takva da podnese osovinski pritisak od 100 kN čime je zadovoljen uvjet za prometovanje vatrogasnih vozila.

U slučaju izbijanja požara predviđeno je gašenje vatrogasnim aparatima i vanjskom hidrantskom mrežom.

Kao osnovna mjera zaštite od požara zadržava se mjera aparatima za početno gašenje požara, sukladno Pravilniku o vatrogasnim aparatima (NN 101/11) i Pravilnika o izmjenama i dopunama pravilnika o vatrogasnim aparatima (NN 74/13). Za prostor reciklažnog dvorišta kao površina štice prostora uzima se površina kontejnera s gorivim materijalima. Proračun broja vatrogasnih aparata obrađen je u elaboratu zaštite od požara.

Zgrada za osoblje i zgrada kutka za ponovnu uporabu predstavljaju po jedan požarni sektor, sa sljedećim karakteristikama

Požarni sektor	Oznaka pož. sektora	Ukupna površina pož. sektora (m <sup>2</sup> )	Odabrani broj JG za vatrogasne aparate	Broj vatrogasnih aparata prema vrsti i proizvođaču
Zgrada za osoblje	PS1	25,70	12	1 x S6+
Zgrada kutka ponovne uporabe	PS2	14,94	12	1 x S6+
Reciklažno dvorište	-	141,59	24	2 x S6+

Aparati za gašenje postavljaju se na lako uočljiva i trajno pristupačna mjesta, tako da ručka za nošenje aparata ne smije biti na visini većoj od 1,5 m mjereno od poda. Mjesta postavljanja vatrogasnih aparata potrebno je vidno označiti naljepnicom minimalnih dimenzija 150 x 150 mm, u skladu s čl. 19. navedenog Pravilnika.

Vanjska hidrantska mreža izvodi se u skladu s Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06). Izvode se tri nadzemna hidranta čija je pozicija prikazana na nacrtu.

Ukupna potrebna količina hidrantske vode je 10 l/s odnosno 600 l/min (prema Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara NN 8/06). Najmanji tlak na izlazu iz bilo kojeg nadzemnog ili podzemnog hidranta vanjske hidrantske mreže za gašenje požara ne smije biti manji od 0,25 MPa kod propisanog protoka vode.

HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNIČA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

Kao siguran izvor vode u trajanju od 120 minuta koristi se spremnik protupožarne vode koji se izvodi kao armirano-betonski ukopani spremnik. U spremniku se izvodi zasebna komora u kojoj će biti smještena crpka za opskrbu hidrantske mreže. Ugradit će se i sklopka razine koja će signalizirati kada u spremniku neće biti projektiranih 72 m<sup>3</sup> vode. U tom slučaju potrebno je osigurati nedostatak vode.

Položaj i raspored aparata i hidranata prikazani su na nacrtu 7. Situacija građevina - mjere zaštite od požara.

Hidrantska mreža i hidranti (nadzemni) detaljno su obrađeni u mapi 4: G-ViK - Građevinski projekt - vodoopskrba i odvodnja.

### **1.7...Mjere zaštite od buke**

Predviđeno je potpuno ograđivanje zahvata ogradom visine 2,0 m. Uz ogradu, oko cijelog platoa reciklažnog dvorišta posadit će se prsten srednjeg i niskog raslinja i kao takvog ga je potrebno održavati. Ovo zelenilo skupa s ogradom će činiti kvalitetnu vizualnu barijeru. Zeleni pojas je na površini od 1.930,0 m<sup>2</sup>.

Tijekom izgradnje reciklažnog dvorišta u okolišu će se javljati buka kao posljedica rada građevinskih strojeva i uređaja, te teretnih vozila vezanih za rad gradilišta.

Buka tijekom građenja zahvata je privremena i ovisit će o razmještaju i tipu zvučnih izvora (građevinskih strojeva i vozila), te o intenzitetu i načinu izgradnje, kao i o prikladnom odabiru transportnih ruta. Uz poštivanje tehnološke discipline ne očekuje se njen negativan utjecaj na okolna stambena područja.

Na platou reciklažnog dvorišta nalazi se stacionarna oprema – kontejneri za privremeno skladištenje odvojeno prikupljenih komponenti iz komunalnog otpada.

Nije predviđeno korištenje strojeva i uređaja koji proizvode buku.

Tijekom uporabe, izvor buke u reciklažnom dvorištu biti će vozila za prijevoz uporabljivih komponenti otpada, ali obzirom na učestalost dovoza i odvoza, ne očekuje se povećanje razine buke koja bi negativno utjecala na stambene građevine u blizini reciklažnog dvorišta.

Nakon realizacije zahvata doći će do povećanja prometa samo tijekom dnevnog razdoblja unutar radnog dana, a isto će uzrokovati povećanje postojećih razina buke za manje od 0,5 dB. Tijekom noći se ne očekuje povećanje prometa, nije predviđen rad noću, pa se postojeće noćne razine buke neće povećati.

Utjecaj na razinu buke

Prihvatljiva razina buke oko lokacije zahvata se ostvaruje odabirom i uporabom manje bučnih strojeva, uređaja, sredstava za rad i transport, odnosno osiguranjem primjerene zaštitne zone, tj. sadnjom drveća oko cijelog reciklažnog dvorišta.

U blizini lokacije nema naseljenih mjesta, stambenih zgrada i sl. (najbliže su udaljene preko 1 kilometar).

Mjere za zaštitu od buke

HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNICA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

Buku smanjivati na prihvatljivu razinu:

- odabirom i uporabom malobučnih strojeva, uređaja, sredstava za rad i transport, te izvedbom zaštitnog zelenog pojasa oko lokacije zahvata.
- sve izvore buke koji se privremeno ili trajno koriste označiti glede zvučne snage, tj. oprema treba nositi oznaku sukladnosti i oznaku o jamčenoj razini zvučne snage, sve prema Pravilniku o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru
- primjenom sredstava zaštite (osobna zaštitna sredstva za zaštitu sluha).

Obzirom na sve navedeno, buka izvan radnog prostora ne predstavlja problem koji bi zahtijevao poduzimanje dodatnih mjera zaštite.

Sveukupni utjecaj buke na okoliš od rada zahvata može se ocijeniti prihvatljivim i zadovoljeni su uvjeti iz: Zakona o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13 i 41/16), Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04), Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 046/2008) i Pravilnika o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13).

HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNIČA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

## 2. TEHNIČKI OPIS

Izgradnja reciklažnog dvorišta obuhvaća izvedbu sljedećih građevina i radova: adekvatan prilaz s pristupne prometnice, ogradu s ulaznim vratima, zgradu za osoblje, zgradu kutka ponovne uporabe, ab ploču za preskotejner i rolokontejnere, opremu reciklažnog dvorišta, prometno manipulativnu površinu, te prateću infrastrukturu i hortikulturno uređenje.

### 2.1...Ograda i vrata

Cjelokupni zahvat reciklažnog dvorišta potrebno je ograditi ogradom, ukupne visine 2,0 m. Ulaz u kontroliran prostor zahvata je s juga. Kolna vrata su klizna, svijetle širine minimalno 7,8 m (osni razmak stupova je 8,1 m) i to je ulaz za kamione i ostala vozila.

Izvode se 4 tipa ograde:

*Tip A* – Ulazni dio ograde s kliznim vratima. Temelj ovog dijela ograde je temeljna traka u koju je utopljena vodilica za vrata. Vrata su visine 2,0 m. Ispuna vrata je od pravokutnih cijevi 20/30 mm u okviru od kvadratnih cijevi 60/60 mm, s nosivim stupovima od kvadratnih cijevi 80/80 mm visine 2,1 m. Vrata su klizna i opremljena su daljinskim upravljanjem na elektromagnetni pogon (kontrola ulaza je u zgradi za osoblje).

*Tip B i B<sup>L</sup>* – Dio ograde na jugu i zapadu zahvata. Temelji stupova ostalog dijela ograde su ab temeljna traka (presjeka 20 x 110 cm) i ab temelji samci, minimalnih dimenzija 30 x 30 x 60 cm.

*Tip C* – Dio ograde na armiranobetonskom potpornom zidu. Visina panela ovog dijela ograde je 120 cm.

*Tip D* – Privremena ograda na istočnom dijelu Etape1. Ispuna je vruće cinčana i plastificirana pletena mreža u roli promjera žice 2,6 mm i otvora oka: 60,0 x 60,0 mm.

Izvodi se od čeličnih stupova i ogradnih panela. Paneli su širine 250 cm. Izrađeni su od pocinčane žice promjera 5 mm i završnog sloja poliester (debljine min. 100 mikrona). Stupovi se pocinčavaju s vanjske i unutrašnje strane i plastificiraju (min. 60 mikrona). Stupovi za sve tipove ograde, postavljaju se na maksimalnom razmaku 2,5 m.

Ukupna duljina ograde iznosi 270,0 m (uključujući i vrata). Boja kompletne ograde je RAL 6005 (tamno zelena).

### 2.2...Zgrada za osoblje

Zgrada za osoblje je montažni stambeno poslovni kontejner tlocrtnih dimenzija 6,06 x 4,9 m i visine 2,8 m. Kontejneri se isporučuju s kompletnom opremom - elektroinstalacija, telekomunikacija, vrata i prozori, stolovi i stolice, računalo s printerom, ormari, police, klima uređaj, sanitarije, instalacije vode i kanalizacije i sl. U uredu su kontrola ulaza i izlaza i mjerni uređaj vage.

Neto površine prostorija zgrade za osoblje su:



HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNIČA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

• ured	P = 13,1 m <sup>2</sup>
• hodnik	P = 2,8 m <sup>2</sup>
• Kuhinja	P = 4,1 m <sup>2</sup>
• Garderoba + sanitarije	<u>P = 5,7 m<sup>2</sup></u>
ukupno	P = 25,7 m <sup>2</sup>

Sve prostorije imaju dovoljno prozora da zadovolje potrebno za prirodnim svjetlom i ventilacijom.

Grijanje i hlađenje se vrši sustavom multiinverterke, s jednom vanjskom i potrebnim brojem unutarnjih jedinica (2 za zgradu za osoblje i jedna za zgradu kutka ponovne uporabe). Nužno je osigurati priključak na električnu mrežu i telekomunikacije. Pod u svim prostorijama su keramičke pločice.

Kontejner zadovoljava sve termo-akustične, higijenske i ostale potrebne uvjete za rad ljudi.

### **2.3...Zgrada – kutak ponovne uporabe**

Zgrada kutka ponovne uporabe je montažni stambeno poslovni kontejner tlocrtnih dimenzija 6,05 x 2,44 m a visina je 2,8 m. Kontejneri se isporučuju s kompletnom opremom - elektroinstalacija, telekomunikacija, vrata i prozori, stolovi i stolice, računalo s printerom, ormari, police, klima uređaj i sl.

Neto površina zgrade za kutak ponovne uporabe je 12,5 m<sup>2</sup>.

Prostorija ima dovoljno prozora da zadovolje potrebno za prirodnim svjetlom i ventilacijom. Grijanje i hlađenje se vrši sustavom multiinverterke, s jednom vanjskom i jednom unutarnjom jedinicom. Nužno je osigurati priključak na električnu mrežu i telekomunikacije. Završna obloga poda su keramičke pločice.

Kontejner zadovoljava sve termo-akustične, higijenske i ostale potrebne uvjete za rad ljudi.

### **2.4...Prometno – manipulativne površine**

Asfaltirani plato se izvodi kao jedna cjelina. Organizacijom kontejnera, boksova i sl. se definiraju promet i manipulativni prostor. Plato će biti izveden kao nepropusan, lako periv, otporan na djelovanje otpada, s potrebnim padovima za kvalitetnu odvodnju.

Za potrebe parkiranja osobnih automobila osigurat će se 3 parkirališna mjesta, smještena u blizini zgrade za osoblje.

Detaljan opis i nacrti se nalaze u mapi: G-P - Građevinski projekt - prometno manipulativne površine.

### **2.5...Potrebna tehnološka oprema**

#### **Radna oprema**

Za potrebe manipulacije s prikupljenim otpadom, predviđena je oprema:

HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNIČA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

- Vaga do 10.000 kg    1 kom
- Vaga do 300 kg        1 kom
- Ručni viličar            1 kom

Pod ostalom opremom podrazumijevaju se spremnici, kontejneri i sl. koji se koriste za odlaganje otpadnih materijala i njihovo privremeno skladištenje do otpreme obrađivaču ili koncesionaru.

Za manipulaciju kontejnerima koristit će se postojeća oprema komunalnog društva.

## **2.6...Hortikulturno uređenje**

Sve slobodne površine unutar zahvata, osim prometnih, manipulativnih i radnih, koje zbog specifičnosti tehnološkog procesa moraju biti asfaltirane, hortikulturno će se urediti sijanjem trave i sadnjom niskog raslinja.

Hortikulturno uređenje će se prilagoditi navedenom i koristiti autohtoni biljni materijal. Za što bolju integraciju kompleksa u okoliš formirat će se zaštitna zelena tampon zona niskog raslinja, koja će zajedno s ogradom, činiti kvalitetnu vizualnu barijeru.

## **2.7...Projektirani vijek uporabe građevine i uvjeti za njeno održavanje**

Proračunski projektirani vijek trajanja građevine, odnosno konstrukcije građevine, zgrade je 50 godina.

Zamjenjivi dijelovi konstrukcija zgrade imaju uporabni vijek do 25 godina.

Tijekom uporabe građevine predviđa se održavanje prema propisanim uvjetima.

Vlasnik, odnosno korisnik građevine dužan je svakodnevno pratiti stanje građevine u cjelini i otklanjati uočene nedostatke, kvarove i slično.

Redovito održavanje građevine odnosi se na održavanje građevine u graditeljskom i funkcionalnom stanju i to:

- keramičarski i drugi radovi na oblogama podova i zidova te zamjena podnih obloga
- popravci na pročelju građevine
- popravak pokrova krova
- održavanje rasvjete i drugih električnih uređaja kao i održavanje vanjske rasvjete građevine
- održavanje hortikulturnog uređenja okoliša građevine
- redoviti servisi instalacija, uređaja i opreme u građevini
- ostalo.

U slučaju oštećenja građevine koja bi mogla ugroziti sigurnost, potrebno je hitno poduzeti mjere za otklanjanje istih.

Održavanje građevine vlasnik je dužan obavljati, bez obzira da li se građevina koristi ili ne.

HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNIČA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

## 2.8...Popis primjenjenih propisa

1. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17)
2. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17)
3. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17)
4. Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17)
5. Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)
6. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15)
7. Pravilnik o kontroli projekata (NN 32/14)
8. Pravilnik o tehničkom pregledu građevine (NN 108/04)
9. Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14)
10. Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 035/2018)
11. Pravilnik o tehničkim dopuštjenjima za građevne proizvode (NN 103/08)
12. Tehnički propis za prozore i vrata (NN 69/06)
13. Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)
14. Zakon o normizaciji (NN 80/13)
15. Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14)
16. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13)
17. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
18. Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15)
19. Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16)
20. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11)
21. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
22. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15)
23. Pravilnik o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade (NN 93/17)
24. Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa (NN 136/06, 135/10, 14/11, 55/12)
25. Pravilnik o održavanju građevina (NN 122/14)

HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNIČA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

### 3. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

#### 3.1...Općenito

Program kontrole i osiguranja kvalitete obuhvaća skup sustavno planiranih aktivnosti radi postizanja propisanih tehničkih svojstava materijala, proizvoda i radova, čime se ostvaruje propisana razina kakvoće građevine tijekom uporabe.

Svi materijali i proizvodi, bez obzira na vrstu i količinu, bit će odobreni ako zadovoljavaju odredbe programa kontrole i osiguranja kvalitete te ako su proizvedeni prema važećim normama i tehničkim propisima.

Građevni proizvod može se staviti u promet i koristiti za građenje samo ako je dokazana njegova uporabljivost na način propisan Zakonom o prostornom uređenju i gradnji i drugim posebnim propisima. Građevni proizvod je uporabljiv ako su njegova tehnička svojstva takva da udovoljavaju bitnim zahtjevima za građevinu, a određena su tehničkim specifikacijama ili tehničkim propisom.

Uporabljivost građevnog proizvoda dokazuje se ocjenjivanjem sukladnosti tehničkih svojstava proizvoda s tehničkim specifikacijama, što se dokazuje originalnom potvrdom (certifikatom) sukladnosti ili izjavom proizvođača o sukladnosti. Dokaz uporabljivosti u originalu izvođač mora pravodobno predati nadzornom inženjeru na odobrenje. Nadzorni inženjer ima pravo i dužnost provjere dokaza uporabljivosti pomoću kontrolnih ispitivanja, prema odredbama programa kontrole i osiguranja kvalitete.

Za materijale, proizvode i radove za koje nije utvrđen postupak dokazivanja uporabljivosti provode se ispitivanja prema odredbama iz programa kontrole i osiguranja kvalitete. Ta ispitivanja obuhvaćaju najmanje:

- prethodna ispitivanja (izvođač) kao dokaz uporabljivosti,
- vlastita ispitivanja proizvođača (izvođača) tijekom proizvodnje (tekuća ispitivanja),
- kontrolna ispitivanja materijala, proizvoda i radova od strane investitora (nadzornog inženjera). Provode se na osnovi izrađenog programa ispitivanja uzimajući u obzir: tekuća ispitivanja, vizualna zapažanja mjesta (uzoraka) ispitivanja, uz primjenu provjerenih statističkih metoda.

Vrsta i opseg svih ispitivanja utvrđena su programom kontrole i osiguranja kvalitete. Sva ispitivanja provodi ovlašteni laboratorij ili laboratorij pod nadzorom ovlaštenog tijela.

Sve materijale, proizvode i radove mora odobriti nadzorni inženjer i ne mogu se mijenjati bez njegova odobrenja.

Izvođač mora nadzornom inženjeru omogućiti nesmetan pristup proizvodnom pogonu i laboratoriju radi potrebnih provjera i/ili uzimanja uzoraka za kontrolna ispitivanja.

Sve radove trebaju obavljati za to stručno osposobljene osobe, uz stalni stručni nadzor.



HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNIČA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

Posebnu pažnju treba posvetiti kontroli radova o kojima ovisi ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu, te o pravodobnom uključivanju geodetskih mjerenja.

U slučaju odstupanja materijala, proizvoda i radova od propisane kakvoće, nadzorni inženjer ima pravo zahtijevati dodatna ispitivanja i/ili sanaciju radova na teret izvođača radova.

U slučaju bitnog odstupanja materijala, proizvoda i radova od propisane kakvoće, nadzorni inženjer će propisati otklanjanje tih radova i njihovu zamjenu s novim materijalima, proizvodima ili radovima koji su u skladu s propisanom kakvoćom.

Investitor će (nadzorni inženjer) provoditi kontrolna ispitivanja u skladu s odredbama programa kontrole i osiguranja kvalitete, ali i prema vlastitoj procjeni.

Izvođač je dužan u svakom trenutku omogućiti nadzornom inženjeru i/ili od njega ovlaštenom tijelu provedbu kontrolnih ispitivanja, uključivo fizičko otkrivanje (skidanje) prethodno pokrivenih slojeva ili konstrukcija.

Materijali koji odstupaju od projektom propisanih normi smiju se ugrađivati ako izvođač dostavi jedan primjerak mjerodavnih tehničkih pravila nadzornom inženjeru najkasnije 90 dana prije početka one faze radova na koje se pravila odnose. Nakon dovršetka ugovorenih radova ti dokumenti postaju vlasništvo investitora.

Popis normi za različite završne radove:

- Tesarski radovi, uputiti na normu DIN 4108-2:2003-07,
- Glazura EU 927-1, EU 927-2
- Staklo u graditeljstvu HRN 410:2003 EN 410:1998
- Toplinske značajke prozora, vrata i zaslona HRN EN ISO 10077-1:2002
- Keramički radovi, EN 295
- Fasadna boja ISO 9001.2000 , EN 934-1;934-6, DIN 53778 S-W-M
- Sendvič paneli ISO 9001.2000, HRN EN 410:2003, HRN EN 143
- EN 14509:2004, EN 10142, EN 10147:2000
- Izolacija /isophenic/ – DIN EN 13501-1BB2d0

### **3.2...Obrtnički radovi**

#### 3.2.1. Hidroizolaterski radovi

Kontrolu kvalitete materijala koji se ugrađuju treba vršiti sukladno važećim normativima. Priprema površine i sva ostala rješenja hidroizolacije trebaju u potpunosti odgovarati projektu i pravilima struke. Pri izvedbi radova nužan je stalni i aktivni stručni nadzor.

Horizontalne hidroizolacije su položene usporedno s tlom i sprečavaju dizanje kapilarne vlage.

Vertikalna hidroizolacija polaže se na zidove koji su ukopani u zemlju . Polaže se s vanjske strane zida.

HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNICA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

Horizontalna i vertikalna hidroizolacija se povezuju i na taj način dobivamo nepropusne zidove zaštićene od vlage i podzemne vode.

Prije polaganja hidroizolacije provjeriti hrapavost podloge.

U tijeku radova rukovoditelj treba propisati i provesti potrebne mjere zaštite kako ne bi došlo do oštećenja izvedene hidroizolacije, a naročito pažljivo izvoditi zaštitu hidroizolacije betonom.

### 3.2.2. Stolarski radovi

Tehnička svojstva aluminijskih prozora i vrata moraju biti takva da, u predviđenom roku trajanja građevine, uz propisanu odnosno projektom određenu ugradnju i održavanje, oni podnesu sve utjecaje uobičajene uporabe i utjecaje okoline, tako da građevina u koju su ugrađeni ispunjava bitne zahtjeve.

Dokumentacija s kojom se isporučuju prozori i/ili vrata mora sadržavati:

- podatke koji povezuju radnje i dokumentaciju o sukladnosti prozora odnosno vrata i izjave o sukladnosti, odnosno potvrde o sukladnosti prema Tehničkom propisu za prozore i vrata (NN 69/06)
- podatke u vezi s označavanjem prozora odnosno vrata propisane u Prilogu iz članka 7. stavka 1. Tehničkog propisa za prozore i vrata (NN 69/06).

Druge podatke značajne za rukovanje, prijevoz, pretovar, skladištenje, ugradnju, uporabu i održavanje prozora i/ili vrata te za njihov utjecaj na bitna svojstva i trajnost građevine.

U slučaju nesukladnosti prozora odnosno vrata s tehničkim specifikacijama ili projektom za taj građevni proizvod, proizvođač prozora i/ili vrata mora odmah prekinuti njihovu proizvodnju i poduzeti mjere radi utvrđivanja i otklanjanja grešaka koje su nesukladnost uzrokovale.

Ako dođe do isporuke nesukladnog prozora i/ili vrata proizvođač odnosno uvoznik mora, bez odgode, o nesukladnosti toga građevnog proizvoda obavijestiti sve kupce, distributere, ovlaštenu pravnu osobu koja je sudjelovala u potvrđivanju sukladnosti i Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Proizvođač odnosno uvoznik i distributer prozora i/ili vrata, te izvođač građevine, dužni su poduzeti odgovarajuće mjere u cilju održavanja svojstava prozora odnosno vrata tijekom rukovanja, prijevoza, pretovara, skladištenja i njihove ugradnje u građevinu.

### 3.2.3. Bravarski radovi

Izvođač radova obavezan je izraditi radioničku dokumentaciju te istu dostaviti na ovjeru projektantu.

Svi profili i limovi trebaju biti odmašćeni, a hrđa treba biti odstranjena.

Bravarski radovi trebaju se kontrolirati te o tome izraditi atest.

HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNIČA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

#### 3.2.4. Limarski radovi

Limarske radove treba izvesti u svemu prema važećim uvjetima i standardima. Isto tako svi izvedeni radovi moraju biti u skladu s opisom stavaka u troškovniku. Kod opšava limom, ispod lima, izvođač je dužan ugraditi krovnu ljepenu kao zaštitu.

Sastav i učvršćenja moraju biti tako izvedeni da elementi pri toplotnim promjenama mogu nesmetano dilatirati, a da pri tom ostanu nepropusni. Moraju se osigurati od oštećenja koje može izazvati vjetar i sl.

Ispod lima koji se postavlja na beton, drvo ili žbuku treba postaviti sloj bitumenske ljepenke, čija su dobava i postava uključene u jediničnu cijenu.

Provjeriti ateste o kvaliteti materijala. Svi profili i limovi trebaju biti odmašćeni, a hrđa treba biti odstranjena.

#### 3.2.5. Keramičarski radovi

Prije preuzimanja radova izvođač treba provjeriti kvalitetu prethodnih radova te zajedno s rukovoditeljem gradilišta sastaviti zapisnik o kvaliteti. Sve neravnine «ukloniti» i popuniti rupice kitom.

Kod postavljanja pločica bitno je pripaziti na ispravan pravac i potrebno je dovoljno snažno priljepiti pločicu na ljepilo.

Čim se ljepilo posuši-u pravilu nakon 24 sata možemo početi fugirati reške i kod miješanja fugirne mase potrebno se pridržavati uputa proizvođača.

Sve uzorke dostaviti projektantu na uvid i odobrenje. Dostaviti i provjeriti ateste materijala.

Tijekom radova provjeravati vrsnoću /reške te ravnine ploha i bridova.

### **3.3...Hortikulturni radovi**

#### 3.3.1. Opće odredbe

Osnovni tehnički uvjeti za osiguranje kvalitete materijala i radova iz ovog projekta sastavni su dijelovi troškovnika, te su s tim u svezi obvezni.

Izvoditelj radova dužan je u svemu pridržavati se mjera zaštite na radu, zaštite od požara i svih drugih mjera zaštite čovjekova okoliša sa svrhom da spriječi ugrožavanje života i zdravlja osoba i da spriječi štete koje bi nepoduzimanjem tih mjera mogle nastati na susjednim česticama, instalacijama, uređajima i okolišu.

Svi radovi moraju se izvoditi stručno i prema projektu, a u skladu sa najnovijim strukovnim saznanjima.

Za sve nejasnoće prilikom izvedbe izvoditelj radova je dužan zatražiti objašnjenje od nadzornog inženjera koji se pri tome, kao i pri donošenju odluka koje bi mijenjale postojeće projektno rješenje mora usuglasiti s projektantom.



HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNICA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

Za provođenje nadzora investitor je obavezan osigurati potvrdu o podrijetlu i zdravstvenom stanju biljnog materijala.

Nakon dovršetka radova po pojedinim fazama i u cjelini, potrebno je odvesti sve zaostale materijale i ostaviti gradilište ogledno čisto, a moguće štete nastale radom vozila, strojeva ili nepažnjom radnika moraju se otkloniti i dovesti u prvobitno stanje o trošku izvoditelja radova.

Izvoditelj radova je dužan prije početka radova dostaviti naručitelju ili nadzornom inženjeru shemu organizacije gradilišta i tehničke opreme, te operativni plan izvršenja ugovorenih radova. Organizacija gradilišta, tehnička oprema i potrebna mehanizacija moraju biti u skladu sa specifičnim zahtjevima koje postavlja sam zadatak. Shemu organizacije gradilišta, tehničke opreme i mehanizacije, te operativni plan potvrđuje investitor putem nadzornog inženjera u suradnji s projektantom. Shema je sastavni dio građevinskog dnevnika.

### 3.3.2. Radovi s biljnim materijalom

Po odobrenoj kvaliteti izvršenih pripremnih i zemljanih radova na budućim zelenim površinama vrši se sadnja materijalom čiju su kvalitetu prethodno potvrdili nadzorni inženjer i projektant. Suglasnost za sadnju odobrenog materijala unosi se u građevinski dnevnik.

Sav biljni materijal mora imati potvrde o zdravstvenom stanju i garanciju o vrsti i sorti. Eventualne izmjene vrsta ili uzrasta mogu se izvršiti isključivo uz suglasnost projektanta i suglasnosti investitora. Sadjnja se može vršiti isključivo u biološki povoljnim terminima za sadnju zbog postizanja što veće uspješnosti sadnje i budućeg razvoja sadnica.

Iskolčenje za sadnju vrši izvoditelj radova na osnovu projektiranih elemenata. Prije početka radova pregled iskolčenja vrše nadzorni inženjer, te potvrđuju elemente iskolčenja ili utvrđuju potrebne korekcije. Sve u okviru nadzora donesene odluke upisuju se u građevinski dnevnik.

Konačna primopredaja uređenih zelenih površina vrši se dvije vegetacijske godine po uređenju zelenila.

Izvoditelj radova u investicionim godinama mora održavati izvedeno zelenilo po najvišim standardima.

HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNIČA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

#### **4. ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA**

Temeljem članka 24. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17) daje se

#### **ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA**

za dio građevina (radova) obrađenih u mapi

#### **A-ARHITEKTONSKI PROJEKT - VODEĆA MAPA**

Procijenjeni troškovi za izvođenje navedenih radova iznose 950.000,00 kn neto (građevine, oprema i krajobraz).

HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNICA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

## 5. ZBRINJAVANJE GRAĐEVNOG OTPADA

Način zbrinjavanja građevnog otpada mora biti u skladu s propisima o otpadu. Osnovni propisi iz tog područja su:

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 094/13, 73/17)
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 069/16)

Prema navedenim propisima, građevni otpad je otpad nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina, te otpad nastao od iskopanog materijala, koji se ne može bez prethodne uporabe koristiti za građenje građevine zbog kojeg građenja je nastao. Propisi također definiraju pojam „posjednik građevnog otpada” – osobu koja ima pravo raspolaganja odnosno posjedništva nad građevnim otpadom a to može biti vlasnik građevine, investitor, izvođač ili neka treća osoba.

U tom smislu je propisano da se građevni otpad ne smije odložiti na mjestu nastanka kao niti na lokacijama koje nisu za to predviđene te da posjednik građevnog otpada dužan je snositi sve troškove gospodarenja građevnim otpadom.

Posjednik građevnog otpada dužan je osigurati uvjete za odvojeno skupljanje i privremeno skladištenje građevnog otpada.

Građevni proizvod nastao materijalnom uporabom građevnog otpada može se ponovo uporabiti u građevne svrhe ukoliko udovoljava normama i uvjetima propisanim posebnim propisom.

Građevni otpad predviđen za odlaganje predaje se ovlaštenim osobama koje upravljaju odlagalištima otpada sukladno uvjetima propisanim posebnim propisom.

Nakon završetka radova gradilište treba očistiti od otpadaka i suvišnog materijala, postupiti prema iznesenom, a okolni dio terena dovesti u prvobitno stanje najkasnije u roku od mjesec dana nakon izdavanja uporabne dozvole.

Sve zemljane i druge površine terena koje su na bilo koji način degradirane otpadnim materijalom kao posljedica izvođenja radova, izvoditelj radova je dužan dovesti u stanje urednosti.



HIDROPLAN d.o.o.	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNICA – Grad Hvar ETAPA 1 – RECIKLAŽNO DVORIŠTE Glavni arhitektonski projekt – vodeća mapa	ZOP HVAR_RD/18 TD 63/2018 MAPA A
------------------	---	--

## 6. NACRTI

- 1 Situacija građevina na geodetskoj situaciji građevina
- 2 Situacija građevina i opreme

Situacija instalacija nalaze se u pojedinim mapama

- Situacija vodoopskrbe i odvodnje  
(G-ViK\_Građevinski projekt - vodoopskrba i odvodnja)
  - Situacija prometnih i manipulativnih površina  
(G-P\_Građevinski projekt - prometno manipulativne površine)
  - Situacija elektro instalacija  
(E\_Elektrotehnički projekt)
- 3 Zgrada za osoblje – tlocrt, presjek i pročelja
  - 4 Zgrada – kutak ponovne uporabe
  - 5 Ograda i ulazna vrata





**HIDROPLAN d.o.o.**  
 Horvaćanska cesta 17a, 10 000 Zagreb, Hrvatska  
 Tel: +385 1 36 40 529, Fax: +385 1 36 80 800  
 www.hidroplan.hr, hidroplan@hidroplan.hr

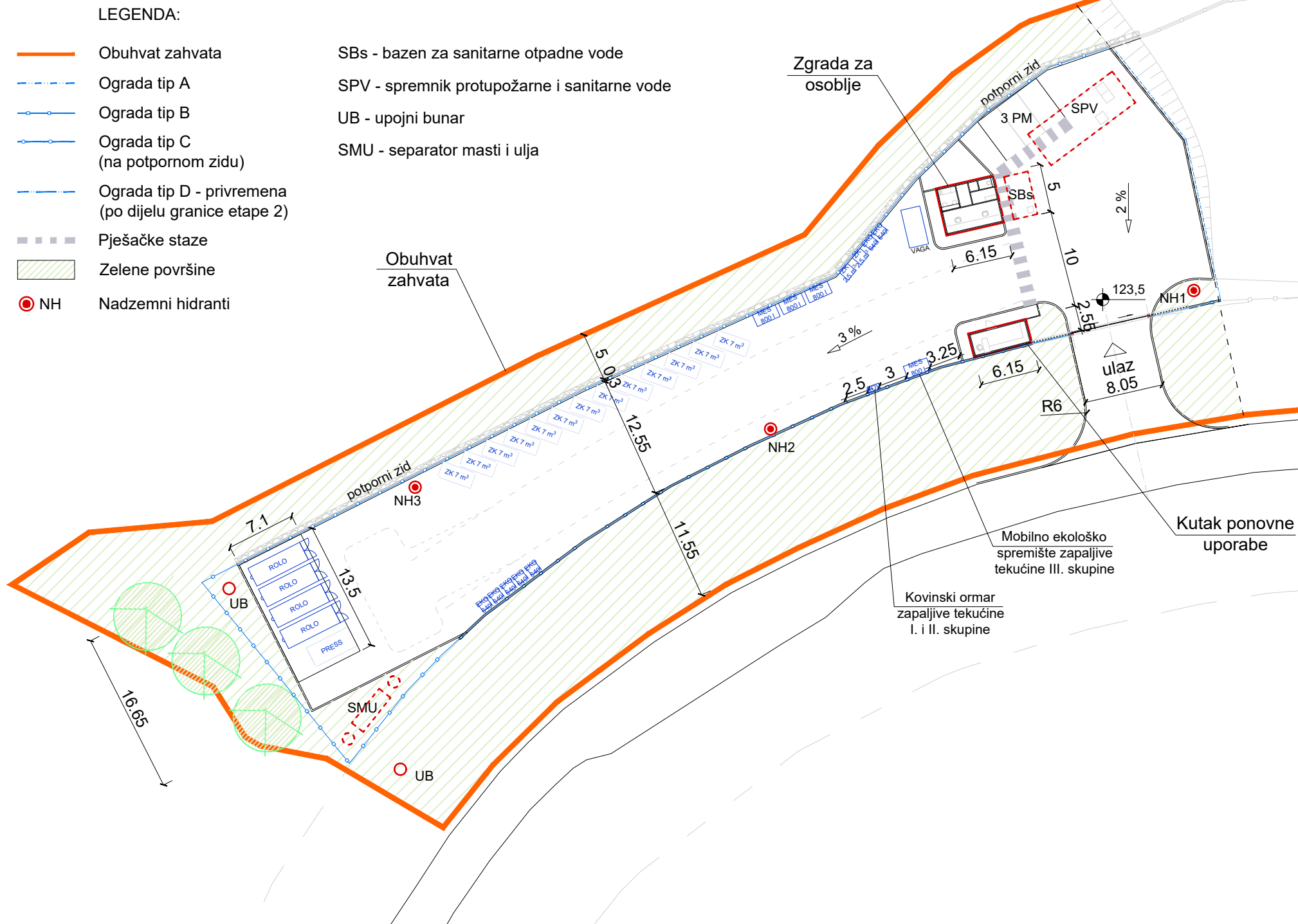
Investitor:  
**GRAD HVAR**  
 Ulica Milana Kukurina 2  
 21450 Hvar

Građevina:  
**RECIKLAŽNO DVORIŠTE  
 I SORTIRNICA - Grad Hvar  
 ETAPA 1 - RECIKLAŽNO  
 DVORIŠTE**

Razina projekta:  
**GLAVNI ARHITEKTONSKI  
 PROJEKT**

Sadržaj:	<b>SITUACIJA GRAĐEVINA na geodetskoj situaciji građevina</b>		Mjerilo:	1:1000
Glavni projektant: Danijela Blažević, dipl.ing.arh.			Datum :	Studen, 2018.
Projektant: Danijela Blažević, dipl.ing.arh.	Projektant: Danijela Blažević, dipl.ing.arh.	Oznaka :	TD 63/2018	
Suradnici: Dragica Pašović, dipl.ing.građ. Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ. Jurica Sakmardi, mag.ing.aedif. Igor Horvat, dipl.ing.građ. Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing.	Tea Polak, mag.ing.aedif. Tea Pavković, mag.ing.aedif. Ante Jerković, mag.ing.aedif. Matea Marić, mag.ing.aedif.	ZOP:	HVAR_RD/18	
		Mapa:	A	
		Rev:	0	List: 1/1
		Broj nacrt:	01	

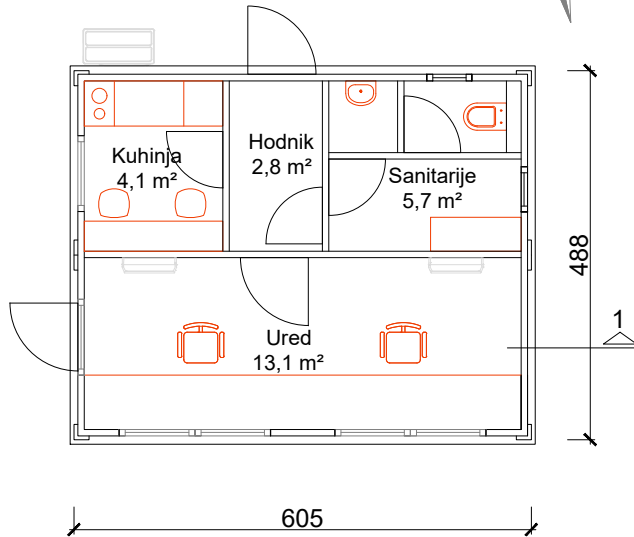




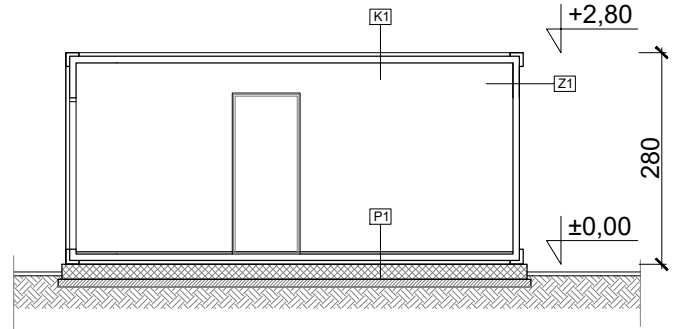
 Horvaćanska cesta 17a, 10 000 Zagreb, Hrvatska Tel: +385 1 36 40 529, Fax: +385 1 36 80 800 www.hidroplan.hr, hidroplan@hidroplan.hr	Sadržaj:	Mjerilo: 1:500
	<b>SITUACIJA GRAĐEVINA</b>	
Investitor:	Glavni projektant:	Oznaka: TD 63/2018
GRAD HVAR Ulica Milana Kukurina 2 21450 Hvar	Danijela Blažević, dipl.ing.arh.	ZOP: HVAR_RD/18
Građevina:	Projektant:	Mapa: A
RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNICA - Grad Hvar ETAPA 1 - RECIKLAŽNO DVORIŠTE	Danijela Blažević, dipl.ing.arh.	Rev: 0 List: 1/1
Razina projekta:	Suradnici:	Broj nacrt: 02
GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT	Dragica Pašović, dipl.ing.građ. Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ. Jurica Sakmardi, mag.ing.aedif. Igor Horvat, dipl.ing.građ. Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing. Tea Polak, mag.ing.aedif. Tea Pavković, mag.ing.aedif. Ante Jerković, mag.ing.aedif. Matea Marić, mag.ing.aedif.	



TLOCRT



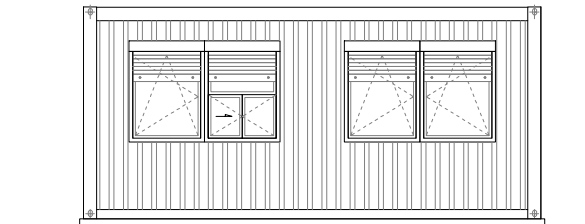
PRESJEK 1-1



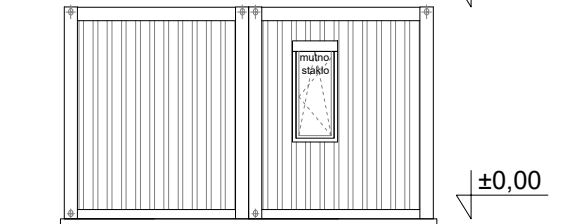
Z1 / K1- termoizolacijski sendvič panel

- P1 - keramičke pločice  
 - termoizolacijski sendvič panel 8,5 cm  
 - AB ploča 20 cm  
 - podložni beton 10 cm  
 - tampon

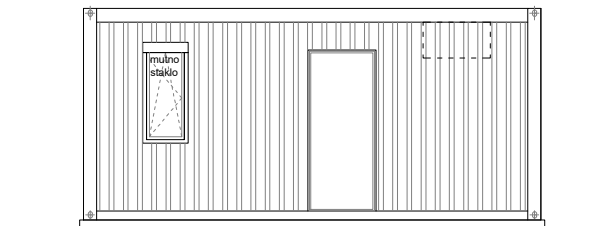
PROČELJE JUG



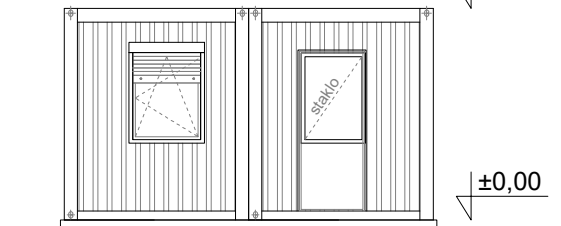
PROČELJE ISTOK



PROČELJE SJEVER



PROČELJE ZAPAD



±0,00 - temeljna ploča = 123.87 m.n.m.

**HIDROPLAN d.o.o.**  
 Horvaćanska cesta 17a, 10 000 Zagreb, Hrvatska  
 Tel: +385 1 36 40 529, Fax: +385 1 36 80 800  
 www.hidroplan.hr, hidroplan@hidroplan.hr

Investitor:  
**GRAD HVAR**  
 Ulica Milana Kukurina 2  
 21450 Hvar

Građevina:  
**RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNICA**  
 Grad Hvar

ETAPA 1

Razina projekta:  
**GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT**

Sadržaj:

**ZGRADA ZA OSOBLJE**  
**TLOCRT, PRESJEK I PROČELJA**

Glavni projektant:

Danijela Blažević, dipl.ing.arh.

Projektant:

Danijela Blažević, dipl.ing.arh.

Suradnici:

Dragica Pašović, dipl.ing.građ.      Tea Polak, mag.ing.aedif.  
 Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ.      Tea Pavković, mag.ing.aedif.  
 Jurica Sakmardi, mag.ing.aedif.      Ante Jerković, mag.ing.aedif.  
 Igor Horvat, dipl.ing.građ.      Matea Marić, mag.ing.aedif.  
 Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing.

Mjerilo: **1:100**

Datum: **Studenj, 2018.**

Oznaka: **TD 63/2018**

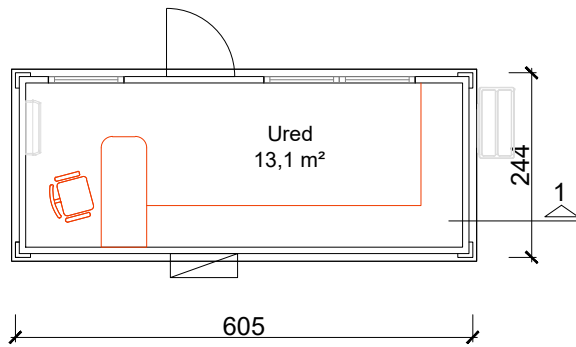
ZOP: **HVAR\_RD/18**

Mapa: **A**

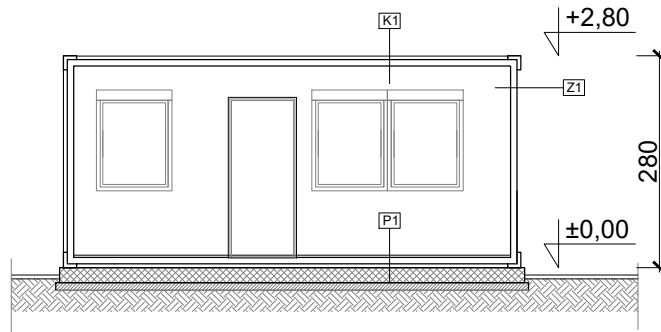
Rev: **0** List: **1/1**

Broj nacрта: **03**

TLOCRT



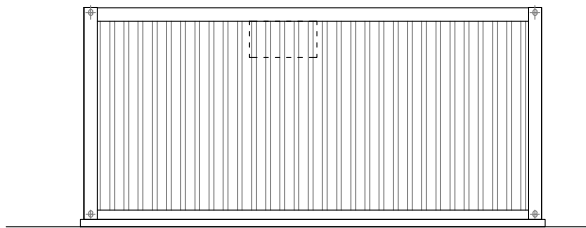
PRESJEK 1-1



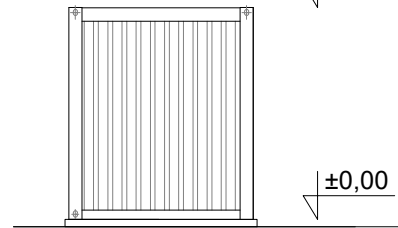
Z1 / K1- termoizolacijski sendvič panel

- P1 - keramičke pločice
- termoizolacijski sendvič panel 8,5 cm
- AB ploča 20 cm
- podložni beton 10 cm
- tampon

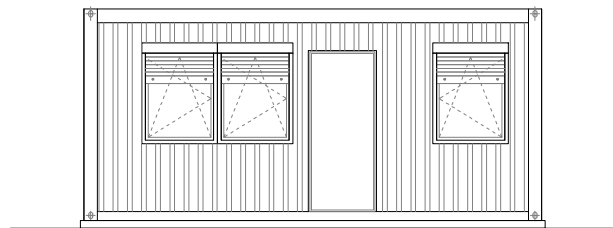
PROČELJE JUG



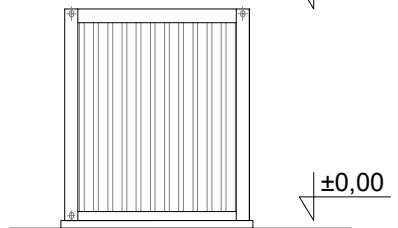
PROČELJE ISTOK



PROČELJE SJEVER



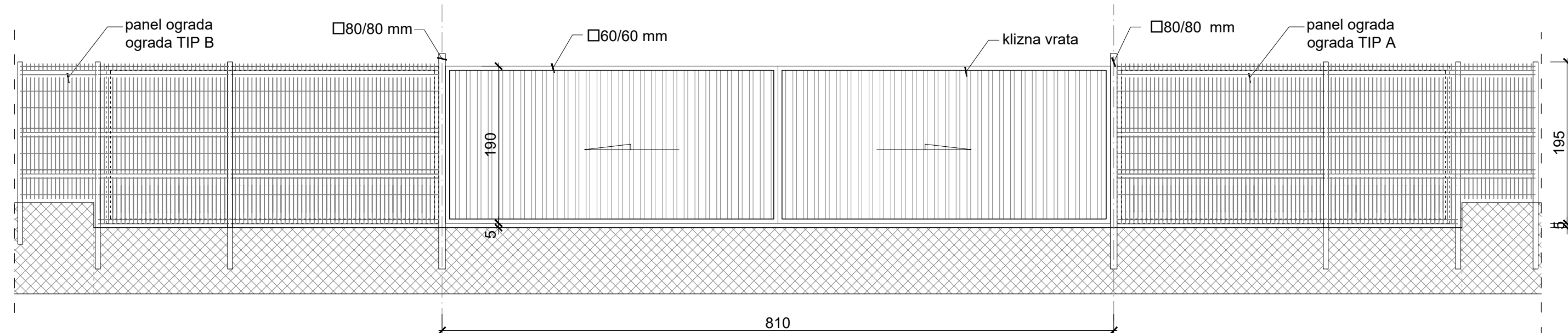
PROČELJE ZAPAD



±0,00 - temeljna ploča = 123.72 m.n.m.

<b>HIDROPLAN d.o.o.</b> Horvaćanska cesta 17a, 10 000 Zagreb, Hrvatska Tel: +385 1 36 40 529, Fax: +385 1 36 80 800 www.hidroplan.hr, hidroplan@hidroplan.hr	Sadržaj:	Mjerilo:	1:100
	<b>ZGRADA - KUTAK PONOVNE UPORABE</b> <b>TLOCRT, PRESJEK I PROČELJA</b>		Datum:
Investitor:	Glavni projektant:	Oznaka:	TD 63/2018
GRAD HVAR Ulica Milana Kukurina 2 21450 Hvar	Danijela Blažević, dipl.ing.arh.	ZOP:	HVAR_RD/18
Građevina:	Projektant:	Mapa:	A
RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNICA Grad Hvar	Danijela Blažević, dipl.ing.arh.	Rev:	0
ETAPA 1	Suradnici:	List:	1/1
Razina projekta:	Dragica Pašović, dipl.ing.građ.    Tea Polak, mag.ing.aedif. Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ.    Tea Pavković, mag.ing.aedif. Jurica Sakmardi, mag.ing.aedif.    Ante Jerković, mag.ing.aedif. Igor Horvat, dipl.ing.građ.    Matea Marić, mag.ing.aedif. Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing.	Broj nacрта:	04

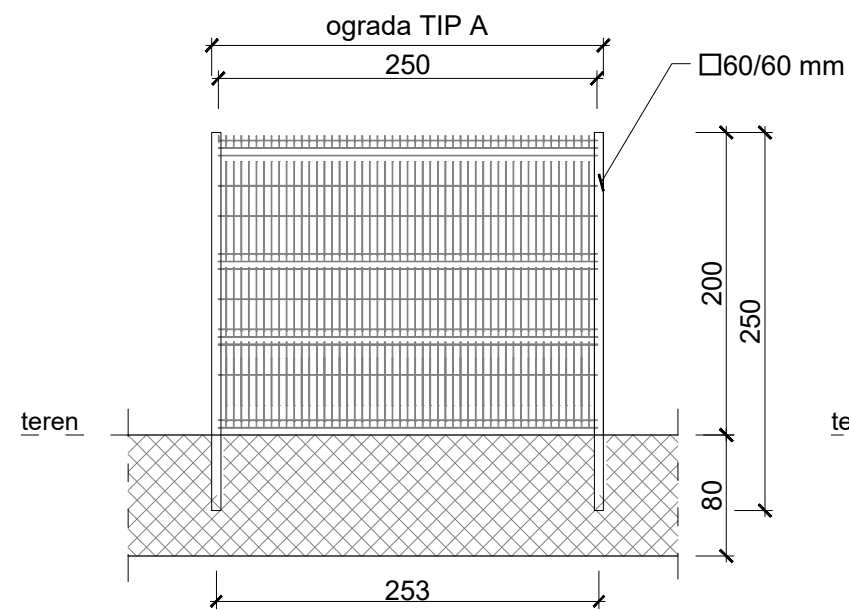
PRESJEK A-A



TLOCRT

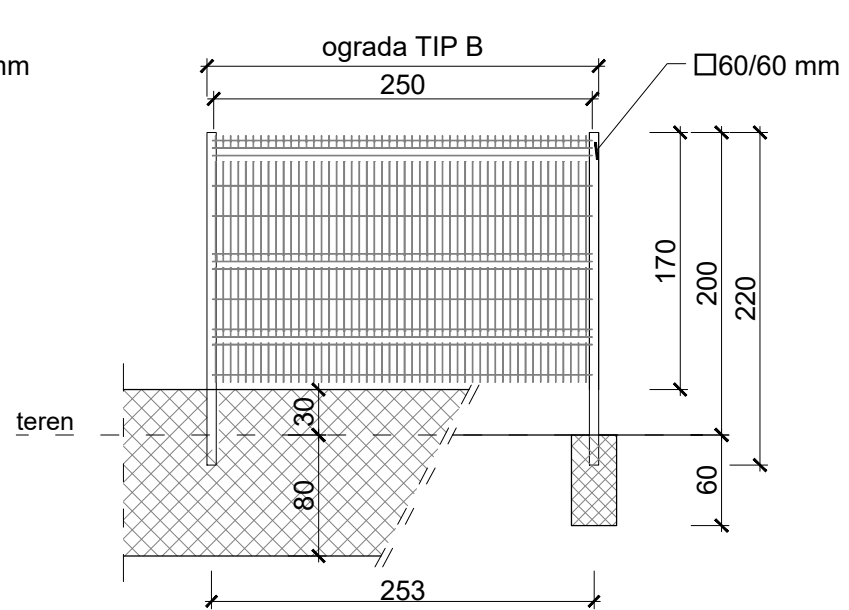


SEGMENTI OGRADE\_TIP A

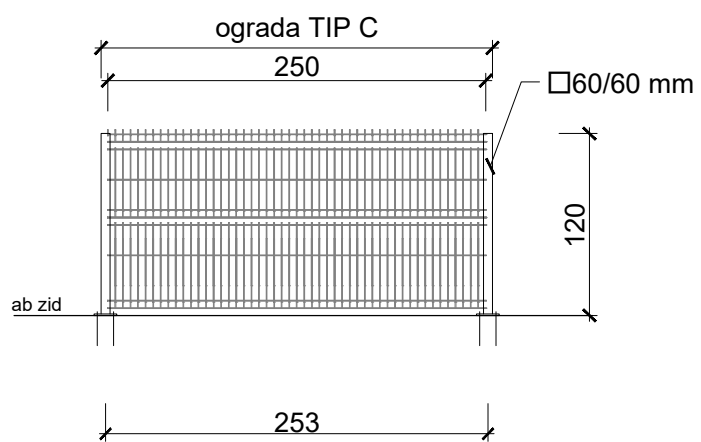


SEGMENTI OGRADE\_TIP B i B'

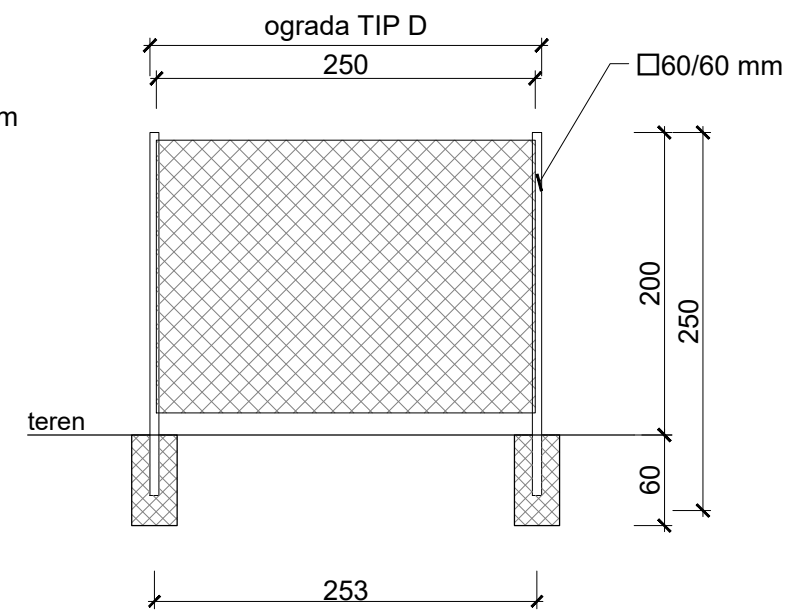
\*B' = dio ograde tip B temeljen na temeljima samcima.



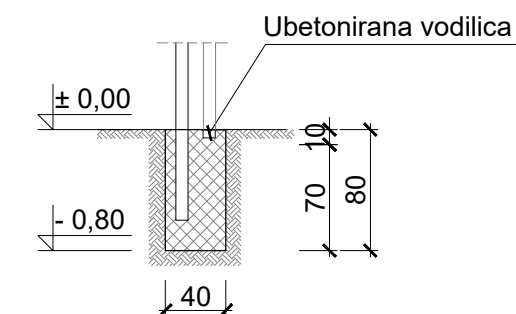
SEGMENTI OGRADE\_TIP C  
na ab potpornom zidu



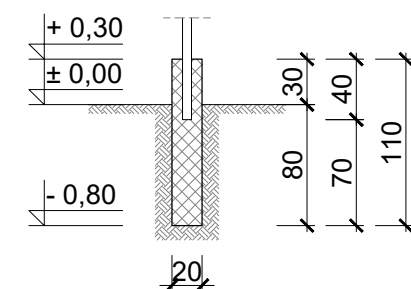
SEGMENTI OGRADE\_TIP D  
privremena ograda između etapa



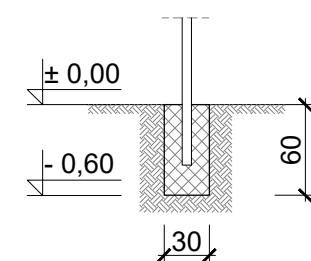
PRESJEK TEMELJNE TRAKE VRATA



PRESJEK TEMELJNE TRAKE OGRADE



PRESJEK TEMELJA SAMCA  
(ograda tip B' i ograda tip D)



**HIDROPLAN d.o.o.**  
 Horvaćanska cesta 17a, 10 000 Zagreb, Hrvatska  
 Tel: +385 1 36 40 529, Fax: +385 1 36 80 800  
 www.hidroplan.hr, hidroplan@hidroplan.hr

Investitor:  
**GRAD HVAR**  
 Ulica Milana Kukurina 2  
 21450 Hvar

Građevina:  
**RECIKLAŽNO DVORIŠTE  
 I SORTIRNICA**  
 Grad Hvar

ETAPA 1  
 Razina projekta:  
**GLAVNI ARHITEKTONSKI  
 PROJEKT**

Sadržaj:	<b>OGRADA I ULAZNA VRATA</b>		Mjerilo:	1:50
			Datum :	Studen, 2018.
Glavni projektant: Danijela Blažević, dipl.ing.arh.		Oznaka :	TD 63/2018	
Projektant: Danijela Blažević, dipl.ing.arh.		ZOP:	HVAR_RD/18	
Suradnici: Dragica Pašović, dipl.ing.građ.    Tea Polak, mag.ing.aedif. Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ.    Tea Pavković, mag.ing.aedif. Jurica Sakmardi, mag.ing.aedif.    Ante Jerković, mag.ing.aedif. Igor Horvat, dipl.ing.građ.    Matea Marić, mag.ing.aedif. Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing.		Mapa:	A	
	Rev: 0	List: 1/1		
	Broj nacрта:			<b>05</b>