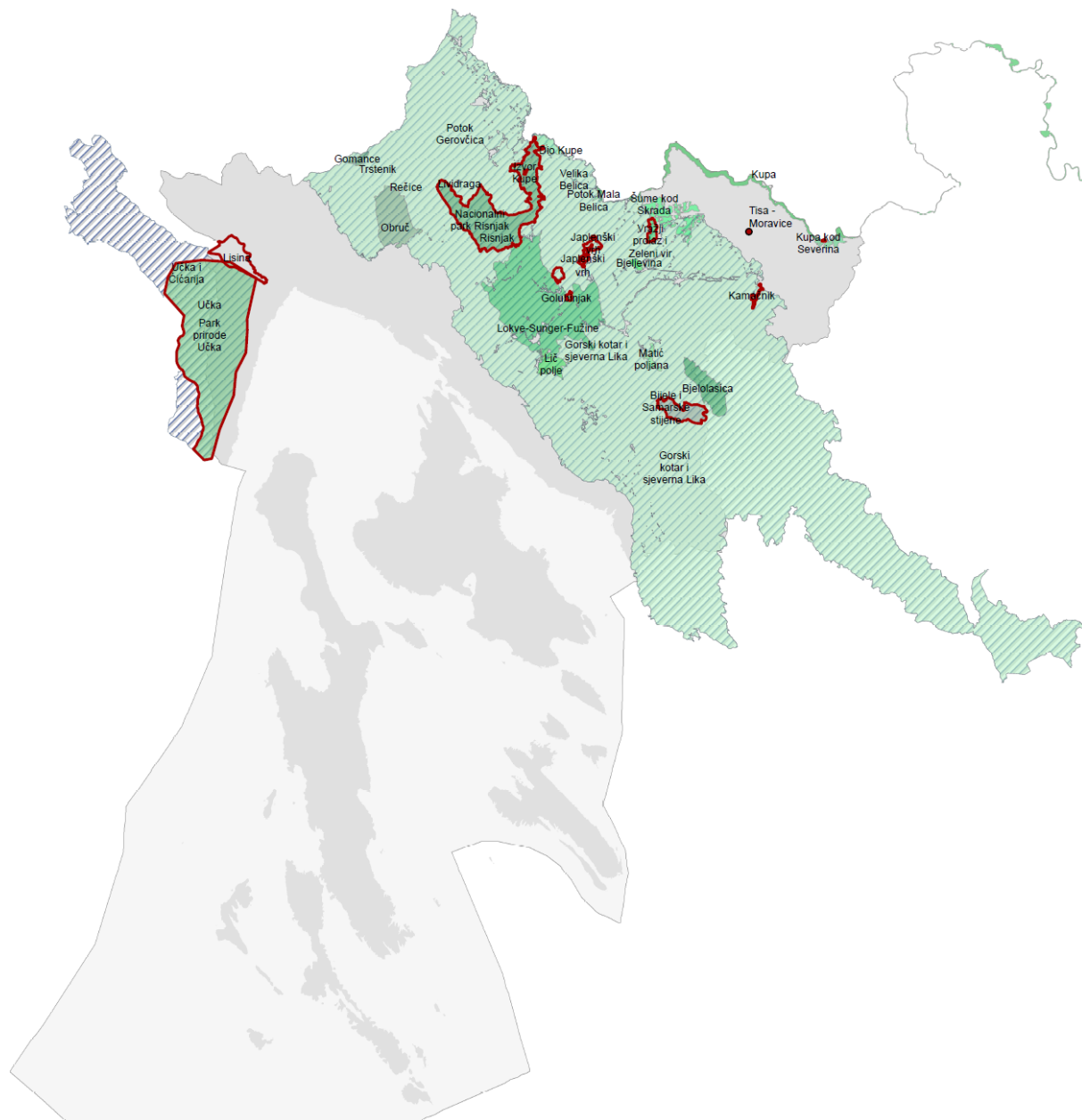


# Prilog 1 Natura 2000 (karta područja Natura 2000 s popisom Natura lokaliteta na LAG području)



**Pregled NATURA 2000 (Ekološka mreža) područja na teritoriju LAG-a Gorski kotar<sup>1</sup>**

| SITE ime                   | SITE kod  | SITE tip |
|----------------------------|-----------|----------|
| Nacionalni park Risnjak    | HR2000447 | SCI      |
| Kupa                       | HR2000642 |          |
| Bjelolasica                | HR2000645 |          |
| Matić poljana              | HR2001025 |          |
| Lič polje                  | HR2001042 |          |
| Potok Gerovčica            | HR2001227 |          |
| Potok Mala Belica          | HR2001257 |          |
| Dio Kupe                   | HR2001282 |          |
| Bijele i Samarske stijene  | HR2001299 |          |
| Kupa kod Severina          | HR2001333 |          |
| Vražji prolaz i Zeleni vir | HR2001345 |          |
| Područje oko Kupice        | HR2001351 |          |
| Lokve-Sunger-Fužine        | HR2001353 |          |
| Šume kod Skrada            | HR2001413 |          |
| Velika Belica              | HR2001417 |          |
| Golubinjak                 | HR2001430 |          |
| Lividraga                  | HR2001431 |          |
| Bjeljevina                 | HR2001433 |          |
| Jama kod Iugarnice         | HR2001439 |          |
| Ponor Ponikve II           | HR2000106 |          |
| Pustinja špilja            | HR2000110 |          |
| Špilja kod Stare Sušice    | HR2000149 |          |
| Medvjeđa špilja            | HR2000667 |          |
| Hajdova hiža               | HR2000755 |          |
| Dazdaland jama             | HR2001148 |          |
| Izvor Gerovčice            | HR2001150 |          |
| Izvor Kamačnik             | HR2001158 |          |
| Područje oko Kuštrovke     | HR2001340 |          |
| Jama kod šumarske kuće     | HR2001438 |          |
| Prva Brizićeva jama        | HR2001508 |          |

SCI (=POVS) – Područja od značaja za zajednicu

POVS – Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove

Područje Gorskog kotara spada pod Područja posebne zaštite (SPA = POP)

<sup>1</sup> Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu. Stanje na dan: 25.01.2016.

### Zaštićena područja – točke na teritoriju LAG-a Gorski kotar<sup>2</sup>

| Broj registra | Naziv                        | Kategorija zaštite | Podkategorija zaštite | Datum proglašenja |
|---------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| 275           | Petehovac                    | Područje Petehovac | Značajni krajobraz    | 08.10.1971.       |
| 55            | Lokvarka                     | Spomenik prirode   | Geomorfološki         | 11.12.1961.       |
| 141           | Tisa u Moravicama (Medvjedi) | Spomenik prirode   | Rijetki primjerak     | 08.01.1965.       |

### Zaštićena područja – poligoni na teritoriju LAG-a Gorski kotar<sup>3</sup>

| Broj registra | Naziv                      | Kategorija zaštite | Podkategorija zaštite | Datum proglašenja |
|---------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| 32            | Risnjak (šuma Risnjak)     | Nacionalni park    | -                     | 15.09.1953.       |
| 62            | Vražji prolaz i Zeleni vir | Značajni krajobraz | -                     | 26.09.1962.       |
| 350           | Bijele i Samarske stijene  | Strogi rezervat    | -                     | 20.02.1985.       |
| 31            | Japlenški vrh              | Park šuma          | -                     | 10.07.1953.       |
| 37            | Golubinjak                 | Park šuma          | -                     | 29.01.1955.       |
| 453           | Kamačnik                   | Značajni krajobraz | -                     | 15.11.2002.       |

### POVS – Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove<sup>4</sup>

| ID  | Kod lokaliteta | Naziv lokaliteta          |
|-----|----------------|---------------------------|
| 641 | HR2001150      | Izvor Gerovčice           |
| 651 | HR2001299      | Bijele i Samarske stijene |
| 725 | HR2001508      | Prva Brizićeva jama       |
| 604 | HR2000110      | Pustinja špilja           |
| 638 | HR2001041      | Gomance                   |
| 662 | HR2001430      | Golubinjak                |
| 620 | HR2000645      | Bjelolasica               |
| 628 | HR2000755      | Hajdova hiža              |
| 663 | HR2001431      | Lividraga                 |
| 706 | HR2001353      | Lokve-Sunger-Fužine       |
| 668 | HR2001438      | Jama kod šumarske kuće    |
| 605 | HR2000149      | Špilja kod Stare Sušice   |
| 626 | HR2000667      | Medvjeđa špilja           |
| 636 | HR2001025      | Matić poljana             |
| 639 | HR2001042      | Lič polje                 |
| 644 | HR2001158      | Izvor Kamačnik            |
| 645 | HR2001227      | Potok Gerovčica           |
| 570 | HR2001439      | Jama kod Iugarnice        |
| 653 | HR2001333      | Kupa kod Severina         |
| 640 | HR2001148      | Dazdaland jama            |

<sup>2</sup> Izvor: www.bioportal.hr. Posjećeno: veljača 2016.

<sup>3</sup> Izvor: www.bioportal.hr. Posjećeno: veljača 2016.

<sup>4</sup> Izvor: www.bioportal.hr. Posjećeno: veljača 2016.

|     |           |                              |
|-----|-----------|------------------------------|
| 648 | HR2001257 | Potok Mala Belica            |
| 660 | HR2001413 | Šume kod Skrada              |
| 40  | HR5000019 | Gorski kotar i Sjeverna Lika |
| 603 | HR2000106 | Ponor Ponikve II             |
| 654 | HR2001340 | Područje oko Kuštrovke       |
| 661 | HR2001417 | Velika Belica                |
| 665 | HR2001433 | Bjeljevina                   |
| 710 | HR2001282 | Dio Kupe                     |
| 711 | HR2001351 | Područje oko Kupice          |
| 713 | HR2001345 | Vražji prolaz i Zeleni vir   |
| 608 | HR2000447 | Nacionalni park Risnjak      |
| 701 | HR2000642 | Kupa                         |

## Prilog 2 Rezultati analize anketnih upitnika

### Opći anketni upitnik

| Broj ispitanika | Organizacijska struktura                             | Glavne djelatnosti                   | Obavljanje rada                                    | Najpozitivnije stvari vezane uz JLS | Nedostaci JLS                             | Područja daljnjeg razvoja Gorskog kotara  |                               |
|-----------------|--|--------------------------------------|--|-------------------------------------|---|---|-------------------------------|
| 41              | OPG (40%)  | Uzgoj voća i povrća                  | Većinom samostalno; prosječan broj zaposlenih je 6 | Eko okruženje                       | Prijevozna infrastruktura                 | Turizam                                   |                               |
|                 | Fizičke osobe (25%)                                  | Poljoprivredna proizvodnja           |  | Dobra lokacija                      | Ugostiteljska i turistička infrastruktura | Drvno-prerađivačka industrija i šumarstvo |                               |
|                 | Obrt (10%)   | Smještaj na seoskom turizmu          |  |                                     |   | Briga o starijim i nemoćnim osobama       | Metaloprerađivačka industrija |
|                 | Udruga (10%)   | Proizvodnja meda i proizvoda od meda |  |                                     |   | Briga o djeci predškolske dobi            | Poljoprivreda                 |
|                 | Trgovačko društvo (5%)                               | Šumarstvo                            |  |                                     |   | Pošta                                     | Usluge                        |
|                 | Trgovačko društvo s udjelom državnog vlasništva (5%) |                                      |  |                                     |   | Internet                                  | Tekstilna industrija          |
|                 | Ostalo - domaća radinost (5%)                        |                                      |  |                                     |   |   |                               |

## Javni i civilni sektor

| Broj ispitanika | Područja djelatnosti        | Korisnici usluga        | Financiranje      | Potrebna specifična znanja i vještine | Problemi  | Potrebe                                 |
|-----------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|---|---|
| 8               | Ekologija                   | Svi stanovnici područja | Vlastita sredstva | EU fondovi                            | Negativan stav okruženja  | Uvođenje novih tehnologija u poslovanje |
|                 | Odgoj i obrazovanje         |                         | Sredstva JLS      | Organizacija i upravljanje događajima | Nedostatak tehničkih sredstava za rad                           |   |
|                 | Jedinice lokalne samouprave |                         | Donacije          | Pravo i zakonodavstvo                 | Financije   |   |
|                 | Knjižnična djelatnost       |                         | Sponzorstva       | Računovodstvo                         | Nedovoljna motiviranost članova/ zaposlenika                    |   |
|                 | Kultura                     |                         |                   | Akademski kadar                       | Niska razina suradnje s drugim lokalnim/ državnim institucijama |   |
|                 | Turizam                     |                         |                   | Specijalizirana znanja                |   |   |
|                 | Gospodarstvo                |                         |                   |                                       |   |   |

## Gospodarski sektor

| Broj ispitanika | Organizacijski oblik    | Osnovna djelatnost                     | Primarni potrošači | Tržište proizvoda | Najčešći problemi i prepreke          | Područja koja je potrebno unaprijediti | Područja potrebnih ulaganja   | Poticaji za nova ulaganja i rast poduzeća      |
|-----------------|-------------------------|--|--------------------|-------------------|---------------------------------------|--|---|--|
| 8               | d.o.o. (37,5%)          | Uzgoj voća, pretežito bobičastog       | Individualni       | Domaće            | Nedostatak financijskih sredstava     | Menadžment                             | Energetska učinkovitost i zaštitu okoliša                           | Manji porezi i ostala davanja                  |
|                 | Obrt (25%)              | Prerada voća                           |                    | Lokalno           | Loša povezanost ekoloških proizvođača | Marketing, financije i računovodstvo   | Korištenje obnovljivih izvora energije u svrhu vlastite proizvodnje | Bolji pristup do investicijskih kredita banaka |
|                 | OPG (25%)               | Obrada i zbrinjavanje neopasnog otpada |                    |                   |                                       | Pravni poslovi                         | Pročišćavanje tehnoloških/ otpadnih voda iz proizvodnje             | Niže kamate                                    |
|                 | Domaća radinost (12,5%) | Informatika                            |                    |                   |                                       |  |   | Pravedniji zakoni                              |

## Poljoprivreda

| Broj ispitanika | Nositelj OPG-a i prosječna starost                 | Član OPG-a i prosječna starost                         | Glavni proizvodi                                       | Primarni kupci | Tržište                                       | Najčešći problemi i prepreke                                 | Potpora značajna za daljnji razvoj poslovanja                     | Prioritetna ulaganja   |
|-----------------|--|--|--|----------------|---|--|---|--|
| 8               | Nositelj muškog spola prosječne starosti 43 godine | Član OPG-a ženskog spola, prosječne starosti 50 godina | Likeri, pekmezi spravljani po tradicionalnoj recepturi | Individualni   | Domaće  | Slaba povezanost gospodarstava u sektoru                     | Besplatna edukacija   | Korištenje obnovljivih izvora energije za vlastite potrebe proizvodnje |
|                 |  |  | Svježe voće (jagode, aronija, borovnica, kupina)       |                | Lokalno                                       | Visoke cijene inputa/ repro materijala za proizvodnju        | Obilazak dobrih primjera iz prakse                                |  |
|                 |  |  | Povrće (krumpir)                                       |                | Za osobne potrebe                             | Ograničeni pristup sredstvima za financiranje i investiranje | Stručna potpora na području eko zaštite, prihranu i navodnjavanje |  |
|                 |  |  | Proizvodnja meda                                       |                |   | Nedovoljno razvijena mreža otkupljivača primarnih proizvoda  |   |  |
|                 |  | Nerazvijena distribucijska mreža                       |  |                |   |  |   |  |
|                 |  |  |  |                | Ograničene mogućnosti okrupnjavanja zemljišta |  |   |  |



## Turizam

| Broj ispitanika | Organizacijski oblik                             | Djelatnost       | Najpozitivnija stvar vezana uz JLS | Nedostaci na području JLS                              | Najveći problemi                             | Potrebna ulaganja  | Područja za daljnji razvoj | Vizija turizma LAG područja |
|-----------------|--|------------------|------------------------------------|--|--|--|----------------------------|-----------------------------|
| 14              | OPG (28,6%)                                      | Usluge smještaja | Čistoća mjesta                     | Ugostiteljska i turistička infrastruktura              | Ograničen pristup sredstvima za financiranje | Oprema i/ili proizvodno prodajni prostori                                    | Ruralni seoski turizam     | Gastronomska ponuda         |
|                 | Trgovačko društvo u privatnom vlasništvu (21%)   | Ugostiteljstvo   | Očuvana priroda                    | Ponuda obiteljskih parkova i sličnih sadržaja za djecu | Nedostatak tehničkih sredstava za rad        | Treninzi/ edukacije iz područja marketinga i promocije i menadžmenta         | Ribolovni turizam          | Specijalizirana ponuda      |
|                 | Udruge (14%)                                     | Kultura          | Suradnja s lokalnom zajednicom     | Tematske staze   | Restriktivni radni propisi                   | Edukacije iz područja stranih jezika (engleski, talijanski, ruski, njemački) | Kulturni turizam           |                             |
|                 | Obrti, fizičke osobe i turističke zajednice (7%) |                  | Turističke atrakcije               | Lokalne zabave i agroturizam                           | Nedostatak sadržaja                          |  | Zdravstveni turizam        |                             |
|                 |  |                  |                                    | Kulturni događaji i manifestacije                      | Ograničena financijska sredstva              |  |                            |                             |
|                 |  |                  |                                    |  | Mali smještajni kapaciteti                   |  |                            |                             |

### Prilog 3 Popis aktivnosti uključivanja dionika u izradu LRS

#### Organizirane radionice u svrhu izrade LRS

| Naziv radionice i tema  | Mjesto održavanja              | Datum  | Broj sudionika | Zaključci   |
|---|--------------------------------|--|----------------|---|
| Skup "Uloga ruralnog prostora u novom programskom razdoblju EUROPA 2020 - Izrada Lokalne razvojne strategije LAG-ova 2014.-2020., s naglaskom na Naturu 2000 i zaštitu okoliša"   | Fužine                         | 10. prosinca 2015.   | 52             | Natura 2000 nije ograničavajući faktor pod uvjetom da se poštuju određena pravila                             |
| Ciklus radionica u svrhu izrade LRS LAG-a Gorski kotar 2014.-2020. te prezentacija mjera iz PRR-a RH 2014.-2020. - upoznavanje čim većeg broja potencijalnih korisnika te sudjelovanje što većeg broja dionika u izradi LRS | Blaževci<br>Mrkopalj<br>Prezid | 21. siječnja 2016.<br>25. siječnja 2016.<br>29. siječnja 2016. | 29<br>41<br>42 | Sudionicima je predstavljena važnost LRS za daljnji razvoj LAG područja te mjere i operacije koje su njen dio |
| "Mjera 8 "Ulaganja u razvoj šumskih područja i u poboljšanje održivosti šuma" sa svim pripadajućim podmjerama i Mjera 4 "Ulaganja u fizičku imovinu" s pripadajućim podmjerama"   | Lukovdol                       | 17. veljače 2016.  | 44             | Sudionici su upoznati s mjerama 8 i 4 PRR-a RH 2014.-2020., te s njihovim uvjetima prihvatljivosti            |

**Radni susret LAG-ova organiziran od strane LAG-a Gorski kotar u svrhu izrade LRS**

| Naziv   | Mjesto | Datum                    | Broj sudionika | Zaključci  |
|---|--------|--------------------------|----------------|--|
| "Dosadašnja provedba LEADER-a i M202 IPARD programa u svrhu izrade SWOT analize, te razvoja i provedbe participativnih procesa s ciljem izrade LRS 2014.-2020." | Fužine | 10. – 12. prosinca 2015. | 29             | Iskorišteno je dotadašnje iskustvo u provedbi LEADER-a u sklopu M202 IPARD programa s ciljem kvalitetne izrade SWOT analize, te budućeg razvoja i provedbe participativnih procesa u LRS 2014.-2020. |

## Skupštine LAG-a Gorski kotar

| Tema  | Mjesto  | Datum              | Broj sudionika | Zaključci   |
|---|---------|--------------------|----------------|---|
| Odabir članova Radne skupine u svrhu izrade LRS LAG-a Gorski kotar 2014.-2020.      | Fužine  | 29. prosinca 2015. | 27             | Izabrani su članovi Radne skupine u svrhu izrade LRS LAG-a Gorski kotar 2014.-2020.                               |
| Usvajanje idejnog projekta "Goranske drvene kuće" kao stručne podloge za izradu LRS | Delnice | 29. veljače 2016.  | 27             | Usvojen je idejni projekt „Goranske drvene kuće“ kao stručna podloga za izradu LRS LAG-a Gorski kotar 2014.-2020. |

### Koordinacijski sastanci u organizaciji LAG-a Gorski kotar u svrhu izrade LRS

| Tema sastanka   | Mjesto   | Datum               | Broj sudionika | Zaključci  |
|---|----------|---------------------|----------------|--|
| Mogućnosti suradnje s ciljem usustavljanja kratkih lanaca opskrbe hranom  | Vrbovsko | 10. listopada 2015. | 42             | Uspostavljena je suradnja za usustavljanje kratkih lanaca opskrbe hranom                 |
| Razrada planiranih aktivnosti usustavljanja kratkih lanaca opskrbe hranom | Lokve    | 24. studenog 2015.  | 5              | Razrađene su aktivnosti za usustavljanje kratkih lanaca opskrbe hranom                   |
| Projekti suradnje za podmjeru 19.3. i Naturu 2000                         | Fužine   | 9. prosinca 2015.   | 6              | Definirani su projekti suradnje za podmjeru 19.3. i Naturu 2000 u sklopu LRS 2014.-2020. |

**Sastanci Radne skupine u svrhu izrade LRS LAG-a Gorski kotar 2014.-2020.**

| Tema  | Mjesto          | Datum              | Broj sudionika | Zaključci  |
|---|-----------------|--------------------|----------------|--|
| Odabir mjera za LRS, Kriteriji odabira  | Fužine          | 28. siječnja 2016. | 12             | Temeljem iskazanog interesa s terena te stručnosti članova Radne skupine, odabrane su mjere koje će činiti LRS. U svrhu njihove provedbe u programskog razdoblju određeni su okvirni kriteriji odabira projekata |
| Akcijnski i financijski plan provedbe LRS te budući rad LAG-a; procedura odabira projekata  | Fužine          | 15. veljače 2016.  | 16             | Razrađeni su akcijski i financijski planovi provedbe LRS i budućeg rada LAG-a u programskom razdoblju 2014.-2020.; definirana je procedura odabira projekata   |
| Detaljni kriteriji odabira (mjera 6, podmjere 6.2. i 6.4.); uvrštavanje idejnog projekta „Goranske drvene kuće“ kao podloge za kriterij odabira | Delnice         | 29. veljače 2016.  | 27             | Idejni projekt „Goranske drvene kuće“ prihvaćen je kao stručna podloga za kriterije odabira u sklopu mjere 6, podmjera 6.2. i 6.4.   |
| Predstavljanje nacrt Lokalne razvojne strategije LAG-a Gorski kotar 2014.-2020.   | Begovo Razdolje | 22. ožujka 2016.   | 33             | Nacrt LRS je predstavljen prisutnima s ciljem dobivanja povratnih komentara i primjedbi  |

#### **Prilog 4 Članovi radne skupine u svrhu izrade LRS LAG-a Gorski kotar 2014.-2020.**

**Poslovni sektor** - Siniša Lakota (Creator d.o.o., član NO LAG-a); Bojan Francišković (PG Francišković); Franjo Ružić (OPG Ružić Franjo, član UO LAG-a), Damir Zanoškar (Gorski d.o.o.); Ivan Butković (KD Mrzle Drage d.o.o.); Aleksandar Potkonjak (OPG Potkonjak Aleksandar); Zvonimir Mužević (Obrt Dimnjak, član NO LAG-a), Slavica Grgurić Pajnić (OPG Grgurić Pajnić Slavica); Toni Štimac (TORI-COM d.o.o.); Jasenka Talan (Revenio Delnice j.d.o.o.); Petar Mamula (OPG Mamula Lazo, predsjednik LAG-a); Predrag Janeš (OPG Janeš Predrag, član UO LAG-a); Anita Pintar (OPG Pintar Anita, članica UO LAG-a);

**Civilni sektor** - Davor Košmrlj (Udruga privatnih šumovlasnika Čabar); Ankica Komlenić (Udruga žena Moravice, članica UO LAG-a); Bruna Crnković-Arbanas (Udruga Eko art – Bio art); Miren Androić (Udruga Lujzijana); Blažica Sveticki (Udruga Plodovi gorja Gorskog kotara); Sandra Okanović (Planinarsko društvo „Špičunak“ Lokve, članica UO LAG-a); Radmila Kus (Udruga Vunarice Gorskog kotara, članica UO LAG-a);

**Javni sektor** - Sanja Čop (Općina Lokve, dopredsjednica LAG-a); Marinko Puškarić (PP Delnice.); Ivana Radočaj (Općina Ravna Gora); Miljenko Gašparac (JU NP Risnjak); Renata Brajdić (Općina Brod Moravice); Ljubomir Cindrić (Grad Vrbovsko, član UO LAG-a)

**Vanjski suradnici** - stručni savjetnici za šumarstvo: Maja Bukovac (Šumarska savjetodavna služba PGŽ-a); Milivoj Diklić i Denis Štimac (Hrvatske šume d.o.o., UŠP Delnice); stručni savjetnik za poljoprivredu: Predrag Janeš (Poljoprivredna savjetodavna služba PGŽ-a).

## Prilog 5 Kriteriji odabira projekata po mjerama LRS

| KRITERIJI ODABIRA ZA MJERU 6.2.1.  |  |                |
|--|--|----------------|
| <b>1. Tip nepoljoprivredne djelatnosti na koju se odnose aktivnosti iz poslovnog plana<sup>1</sup></b>                   |  | <b>max.20</b>  |
|  | obnova/rekonstrukciju postojećih goranskih kuća u skladu s projektom koji je odobrila skupština LAG-a u svrhu ruralnog turizma             | 20             |
|  | građenje novih goranskih kuća u skladu s projektom koji je odobrila skupština LAG-a u svrhu ruralnog turizma                               | 15             |
|  | ostale nepoljoprivredne djelatnosti  | 10             |
| <b>2. Aktivnosti doprinose stvaranju novih radnih mjesta<sup>2</sup></b>   |  | <b>max.15</b>  |
|  | aktivnostima iz poslovnog plana će se povećati broj radnih mjesta za 2 ili više radnih mjesta u smislu pune zaposlenosti iskazano kao FTE* | 15             |
|  | aktivnostima iz poslovnog plana će se povećati broj radnih mjesta za 1 radno mjesto u smislu pune zaposlenosti iskazano kao FTE*           | 10             |
|  |  |                |
| <b>3. Aktivnosti iz poslovnog plana uključuju korištenje energije iz obnovljivih izvora energije<sup>3</sup></b>         |  | <b>max.15</b>  |
|  | aktivnosti iz poslovnog plana uključuju korištenje energije iz obnovljivih izvora energije   | 15             |
| <b>4. Aktivnosti iz poslovnog plana doprinose ostvarenju većeg broja ciljeva Lokalne razvojne strategije<sup>4</sup></b> |  | <b>max.10</b>  |
|  | Aktivnosti doprinose ostvarenju 2 cilja LRS  | 10             |
|  | Aktivnosti doprinose ostvarenju 1 cilja LRS  | 5              |
| <b>5. Aktivnosti uključuju ponudu tradicionalnih jela navednih u poglavlju 1.2.1. LRS<sup>5</sup></b>                    |  | <b>max. 20</b> |
| <b>MAKSIMALAN BROJ BODOVA</b>  |  | <b>80</b>      |
| <b>PRAG PROLAZNOSTI</b>  |  | <b>25</b>      |

<sup>1</sup> Ukoliko se aktivnosti odnose na više nepoljoprivrednih djelatnosti dodjeljuju se bodovi povoljniji za korisnika

<sup>2</sup> FTE *Full Time Equivalent* = Ekvivalent punog radnog vremena – podatak koji se odnosi na broj zaposlenih s kraćim od punog radnog vremena u ekvivalentu broja zaposlenih s punim radnim vremenom. Npr. dvije osobe od kojih svaka radi pola radnog vremena prikazuju se kao jedna u ekvivalentu punog radnog vremena (0,5+0,5=1)

<sup>3</sup> Korisnik dostavlja obrazloženje na koji način aktivnosti iz poslovnog plana uključuju korištenje energije iz obnovljivih izvora energije

<sup>4</sup> Korisnik dostavlja obrazloženje na koji način aktivnosti iz poslovnog plana doprinose ostvarenju većeg broja ciljeva Lokalne razvojne strategije

<sup>5</sup> Korisnik dostavlja Izjavu koja će tradicionalna jela imati u ponudi, a sukladno popisu jela u poglavlju 1.2.1. c) ruralni turizam



| <b>KRITERIJI ODABIRA ZA MJERU 6.4.1.</b> |   |                |
|--|---|----------------|
| <b>1.</b>                                | <b>Tip nepoljoprivredne djelatnosti na koju se odnose ulaganje<sup>6</sup></b>  | <b>max.20</b>  |
|  | obnova/rekonstrukciju postojećih goranskih kuća u skladu s projektom koji je odobrila skupština LAG-a u svrhu ruralnog turizma            | 20             |
|  | građenje novih goranskih kuća u skladu s projektom koji je odobrila skupština LAG-a u svrhu ruralnog turizma                              | 15             |
|  | ostale nepoljoprivredne djelatnosti   | 10             |
| <b>2.</b>                                | <b>Ulaganje doprinosi stvaranju novih radnih mjesta<sup>7</sup></b>   | <b>max.15</b>  |
|  | aktivnostima iz poslovnog plana će se povećati broj radnih mjesta za 2 ili više radnih mjesta u smislu pune zaposlenosti iskazano kao FTE | 15             |
|  | aktivnostima iz poslovnog plana će se povećati broj radnih mjesta za 1 radno mjesto u smislu pune zaposlenosti iskazano kao FTE           | 10             |
|  |   |                |
| <b>3.</b>                                | <b>Ulaganje uključuje korištenje energije iz obnovljivih izvora energije<sup>8</sup></b>  | <b>max.15</b>  |
|  | ulaganje uključuje korištenje energije iz obnovljivih izvora energije   | 15             |
| <b>4.</b>                                | <b>Ulaganje doprinosi ostvarenju većeg broja ciljeva Lokalne razvojne strategije<sup>9</sup></b>  | <b>max.10</b>  |
|  | ulaganje doprinosi 2 cilja LRS  | 10             |
|  | ulaganje doprinosi ostvarenju 1 cilja LRS   | 5              |
| <b>5.</b>                                | <b>Ulaganje uključuje ponudu tradicionalnih jela navednih u u poglavlju 1.2.1. LRS<sup>10</sup></b>                                       | <b>max. 20</b> |
| <b>MAKSIMALAN BROJ BODOVA</b>            |   | <b>80</b>      |
| <b>PRAG PROLAZNOSTI</b>                  |   | <b>25</b>      |

<sup>6</sup> Ukoliko se ulaganje odnose na više nepoljoprivrednih djelatnosti dodjeljuju se bodovi povoljniji za korisnika

<sup>7</sup> FTE *Full Time Equivalent* = Ekvivalent punog radnog vremena – podatak koji se odnosi na broj zaposlenih s kraćim od punog radnog vremena u ekvivalentu broja zaposlenih s punim radnim vremenom. Npr. dvije osobe od kojih svaka radi pola radnog vremena prikazuju se kao jedna u ekvivalentu punog radnog vremena (0,5+0,5=1)

<sup>8</sup> Korisnik dostavlja obrazloženje na koji način ulaganje uključuje korištenje energije iz obnovljivih izvora energije

<sup>9</sup> Korisnik dostavlja obrazloženje na koji način ulaganje doprinosi ostvarenju većeg broja ciljeva Lokalne razvojne strategije

<sup>10</sup> Korisnik dostavlja Izjavu koja će tradicionalna jela imati u ponudi, a sukladno popisu jela u poglavlju 1.2.1. c) ruralni turizam

| <b>KRITERIJI ODABIRA ZA MJERU 7.4.1.</b>  |                |
|---|----------------|
| <b>1. Vrsta prihvatljivog ulaganja</b>  | <b>max.20</b>  |
| Ulaganje u javno dostupnu infrastrukturu otvorenu za sve pojedince i sve interesne skupine - javne zelene površine – parkovi i sl.; pješačke staze; pješačke zone; otvoreni odvodni kanali koji nisu sastavni dio ceste; groblja; javne prometne površine – trgovi, pothodnici, nadvožnjaci, javne stube i prolazi; tržnice, dječja igrališta, sportske građevine, rekreacijske zone na rijekama i jezerima, biciklističke staze i trake, tematski putovi i parkovi, turistički informativni centri i dr. sukladno listi prihvatljivih troškova | 20             |
| Ulaganje u multifunkcionalnu društvenu infrastrukturu za javnu uporabu: društveni domovi, kulturni centri, vatrogasni domovi i spremišta, planinarski domovi i skloništa, sportske građevine, objekti za slatkovodni sportski ribolov i dr.- sukladno listi prihvatljivih troškova.   | 15             |
| Ulaganja u građevine za ostvarivanje organizirane njege, odgoja, obrazovanja i zaštite djece do polaska u osnovnu školu (dječji vrtići, rekonstrukcija i opremanje prostora za izvođenje programa predškole u osnovnim školama te rekonstrukcija i opremanje prostora za igraonice pri knjižnicama, zdravstvenim, socijalnim, kulturnim i sportskim ustanovama, udrugama te drugim pravnim osobama u kojima se provode kraći programi odgojno-obrazovnog rada s djecom rane i predškolske dobi i dr. - sukladno listi prihvatljivih troškova.   | 10             |
| <b>2. Ulaganje doprinosi stvaranju novih radnih mjesta<sup>11</sup></b>   | <b>max.15</b>  |
| aktivnostima iz poslovnog plana će se povećati broj radnih mjesta za 2 ili više radnih mjesta u smislu pune zaposlenosti iskazano kao FTE*  | 15             |
| aktivnostima iz poslovnog plana će se povećati broj radnih mjesta za 1 radno mjesto u smislu pune zaposlenosti iskazano kao FTE*  | 10             |
|   |                |
| <b>3. Ulaganje uključuje korištenje energije iz obnovljivih izvora energije<sup>12</sup></b>  | <b>max.15</b>  |
| ulaganje uključuje korištenje energije iz obnovljivih izvora energije   | 15             |
| <b>4. Tip ulaganja</b>  | <b>max. 15</b> |
| ulaganje u rekonstrukciju (sa ili bez opremanja)  | 15             |
| ulaganje u izgradnju (sa ili bez opremanja)   | 10             |
| ulaganje u opremanje  | 5              |
| <b>5. Ulaganje doprinosi ostvarenju većeg broja ciljeva Lokalne razvojne strategije<sup>13</sup></b>  | <b>max.10</b>  |
| ulaganje doprinose ostvarenju 2 cilja LRS   | 10             |
| ulaganje doprinose ostvarenju 1 cilja LRS   | 5              |
| <b>MAKSIMALNI BROJ BOODVA</b>   | <b>75</b>      |
| <b>PRAG PROLAZNOSTI</b>   | <b>20</b>      |

<sup>11</sup> FTE *Full Time Equivalent* = Ekvivalent punog radnog vremena – podatak koji se odnosi na broj zaposlenih s kraćim od punog radnog vremena u ekvivalentu broja zaposlenih s punim radnim vremenom. Npr. dvije osobe od kojih svaka radi pola radnog vremena prikazuju se kao jedna u ekvivalentu punog radnog vremena (0,5+0,5=1)

<sup>12</sup> Korisnik dostavlja obrazloženje na koji način ulaganje uključuje korištenje energije iz obnovljivih izvora energije

<sup>13</sup> Korisnik dostavlja obrazloženje na koji način ulaganje doprinosi ostvarenju većeg broja ciljeva Lokalne razvojne strategije

| <b>KRITERIJI ODABIRA ZA MJERU 6.3.1.</b>   |                |
|--|----------------|
| <b>1. Aktivnosti iz poslovnog plana se odnose na prioritetne poljoprivredne sektore sukladno SWOT analizi<sup>14</sup></b> | <b>max. 20</b> |
| aktivnosti se odnose na sektor ovčarstva i/ili mljekarstva   | 20             |
| aktivnosti se odnose na sektor voćarstva i/ili pčelarstva  | 15             |
| aktivnosti se odnose na ostale sektore   | 10             |
| <b>2 Ekološka proizvodnja<sup>15</sup></b>   | <b>max. 15</b> |
| poljoprivredni proizvod na koji se odnosi ima znak ekološke proizvodnje  | 15             |
| korisnik planira ishoditi znak ekološke proizvodnje za poljoprivredni proizvod na koji se odnosi aktivnost                 | 10             |
| <b>3. Aktivnosti doprinosi stvaranju novih radnih mjesta<sup>16</sup></b>  | <b>max. 15</b> |
| povećanju broja radnih mjesta za više od 2 radna mjesta u smislu pune zaposlenosti iskazano kao FTE                        | 15             |
| povećanju broja radnih mjesta za 0,5 do 2 radna mjesta u smislu pune zaposlenosti iskazano kao FTE                         | 10             |
| očuvanju postojećih ili povećanju broja radnih mjesta do 0,5 u smislu pune zaposlenosti iskazano kao FTE                   | 5              |
| <b>4. Aktivnosti provodi mladi poljoprivrednik (nositelj/odgovorna osoba na poljoprivrednom gospodarstvu)</b>              | <b>max.10</b>  |
| <b>5. Aktivnosti iz poslovnog plana uključuju korištenje energije iz obnovljivih izvora energije<sup>17</sup></b>          | <b>max.15</b>  |
| <b>6. Aktivnosti iz poslovnog plana doprinose ostvarenju većeg broja ciljeva Lokalne razvojne strategije<sup>18</sup></b>  | <b>max.10</b>  |
| doprinosi ostvarenju više od 2 cilja LRS   | 10             |
| doprinosi ostvarenju 2 cilja LRS   | 5              |
| <b>7. Proizvodi na koje se odnose aktivnosti su dio turističke gastronomske ponude područja LAG-a<sup>19</sup></b>         | <b>max. 15</b> |
| <b>MAKSIMALNI BROJ BODOVA</b>  | <b>100</b>     |
| <b>PRAG PROLAZNOSTI</b>  | <b>20</b>      |

<sup>14</sup> Ukoliko se aktivnosti odnose na više prioritetnih sektora dodjeljuju se bodovi povoljniji za korisnika

<sup>15</sup> Korisnik mora imati Certifikat/Potvrđnicu ekološke proizvodnje za proizvod na koji se odnosi aktivnost ili ukoliko planira nakon provedene aktivnosti ishoditi Certifikat/Potvrđnicu, korisnik dostavlja Izjavu i obrazloženje ekološke proizvodnje

<sup>16</sup> FTE *Full Time Equivalent* = Ekvivalent punog radnog vremena – podatak koji se odnosi na broj zaposlenih s kraćim od punog radnog vremena u ekvivalentu broja zaposlenih s punim radnim vremenom. Npr. dvije osobe od kojih svaka radi pola radnog vremena prikazuju se kao jedna u ekvivalentu punog radnog vremena (0,5+0,5=1)

<sup>17</sup> Korisnik dostavlja obrazloženje na koji način aktivnost uključuje korištenje energije iz obnovljivih izvora energije

<sup>18</sup> Korisnik dostavlja obrazloženje na koji način aktivnost doprinosi ostvarenju većeg broja ciljeva Lokalne razvojne strategije

<sup>19</sup> Korisnik dostavlja obrazloženje s poveznicom na određenog ponuditelja gastronomskih proizvoda

| <b>KRITERIJI ODABIRA ZA MJERU 8.6.1.</b>   |                |
|--|----------------|
| <b>1. Ulaganje doprinosi stvaranju novih radnih mjesta<sup>20</sup></b>                                  | <b>max. 15</b> |
| povećanju broja radnih mjesta za više od 2 radna mjesta u smislu pune zaposlenosti iskazano kao FTE      | 15             |
| povećanju broja radnih mjesta za 0,5 do 2 radna mjesta u smislu pune zaposlenosti iskazano kao FTE       | 10             |
| očuvanju postojećih ili povećanju broja radnih mjesta do 0,5 u smislu pune zaposlenosti iskazano kao FTE | 5              |
| <b>2. Ulaganje se odnosi na obnovljive izvore energije<sup>21</sup></b>                                  | <b>max. 15</b> |
| ulaganje se odnosi na obnovljive izvore energije   | 15             |
| <b>3. Tip korisnika</b>  | <b>max. 15</b> |
| korisnik je šumoposjednik ili udruženje šumoposjednika   | 15             |
| korisnik je mikro poduzeće   | 10             |
| ostalo   | 5              |
| <b>4. Ulaganjem se uvodi nova okolišno prihvatljiva tehnologija u pridobivanju drva<sup>22</sup></b>     | <b>max. 15</b> |
| <b>MAKSIMALNI BROJ BODOVA</b>  | <b>60</b>      |
| <b>PRAG PROLAZNOSTI</b>  | <b>10</b>      |

<sup>20</sup> FTE *Full Time Equivalent* = Ekvivalent punog radnog vremena – podatak koji se odnosi na broj zaposlenih s kraćim od punog radnog vremena u ekvivalentu broja zaposlenih s punim radnim vremenom. Npr. dvije osobe od kojih svaka radi pola radnog vremena prikazuju se kao jedna u ekvivalentu punog radnog vremena (0,5+0,5=1)

<sup>21</sup> Korisnik dostavlja obrazloženje na koji se način ulaganje odnosi na obnovljive izvore energije

<sup>22</sup> Korisnik dostavlja obrazloženje na koji način se ulaganjem uvodi nova okolišno prihvatljiva tehnologija u pridobivanju drva

| <b>KRITERIJI ODABIRA ZA MJERU 19.3.1.</b> |   |                |
|---|---|----------------|
| <b>1.</b>                                 | <b>Planirani broj uključenih partnera u projekt suradnje</b>                              | <b>max. 30</b> |
|   | 2   | 10             |
|   | 3 - 4   | 20             |
|   | 5 i više  | 30             |
| <b>2.</b>                                 | <b>Planirani tip projekta suradnje<sup>23</sup></b>                                       | <b>max. 20</b> |
|   | međuteritorijani (unutar granica RH)  | 10             |
|   | transnacionalni unutar EU (između država članica)   | 20             |
|   | transnacionalni (s trećim državama)   | 15             |
| <b>3.</b>                                 | <b>Planirana uloga LAG-a u projektu suradnje</b>  | <b>max. 20</b> |
|   | nositelj projekta   | 20             |
|   | partner na projektu   | 10             |
| <b>4.</b>                                 | <b>Planirani projekt suradnje uključuje inovacije<sup>24</sup></b>                        | <b>max. 20</b> |
|   | planirani projekt suradnje uključuje inovacije  | 20             |
| <b>5.</b>                                 | <b>Ciljevi i teme planiranog projekta suradnje su u cijelosti definirani<sup>25</sup></b> | <b>max. 20</b> |
|   | ciljevi i teme planiranog projekta suradnje su u cijelosti definirani                     | <b>20</b>      |
|   | ciljevi i teme planiranog projekta suradnje su djelomično definirani                      | <b>10</b>      |
| <b>MAKSIMALNI BROJ BODOVA</b>             |   | <b>110</b>     |
| <b>PRAG PROLAZNOSTI</b>                   |   | <b>50</b>      |

<sup>23</sup> u slučaju da su partneri/nositelji u projektu suradnje iz zemalja članica i iz trećih država, bodovi se dodjeljuju samo za jedan kriterij i to po onom povoljnijem za korisnika

<sup>24</sup> Nositelj projekta suradnje dostavlja obrazloženje inovativnosti projekta suradnje

<sup>25</sup> Nositelj projekta suradnje dostavlja nacrt Sporazuma o suradnji i ostale radne dokumente koji sadrže ciljeve i teme planiranog projekta suradnje

| <b>KRITERIJI ODABIRA ZA MJERU 19.3.2.</b> |  |                   |
|---|--|-------------------|
| <b>1.</b>                                 | <b>Broj uključenih partnera u projekt suradnje</b>       | <b>max. 30</b>    |
|   | 2  | 10                |
|   | 3 - 4  | 20                |
|   | 5 i više   | 30                |
| <b>2.</b>                                 | <b>Tip projekta suradnje<sup>26</sup></b>                | <b>max. 20</b>    |
|   | međuteritorijani (unutar granica RH)                     | 10                |
|   | transnacionalni unutar EU (između država članica)        | 20                |
|   | transnacionalni (s trećim državama)                      | 15                |
| <b>3.</b>                                 | <b>Uloga LAG-a u projektu suradnje</b>                   | <b>najviše 20</b> |
|   | nositelj projekta  | 20                |
|   | partner na projektu                                      | 10                |
| <b>4.</b>                                 | <b>Projekt suradnje uključuje inovacije<sup>27</sup></b> | <b>max. 20</b>    |
|   | projekt suradnje uključuje inovacije                     | 20                |
| <b>MAKSIMALNI BROJ BODOVA</b>             |  | <b>90</b>         |
| <b>PRAG PROLAZNOSTI</b>                   |  | <b>40</b>         |

<sup>26</sup> u slučaju da su partneri/nositelji u projektu suradnje iz zemalja članica i iz trećih država, bodovi se dodjeljuju samo za jedan kriterij i to po onom povoljnijem za korisnika

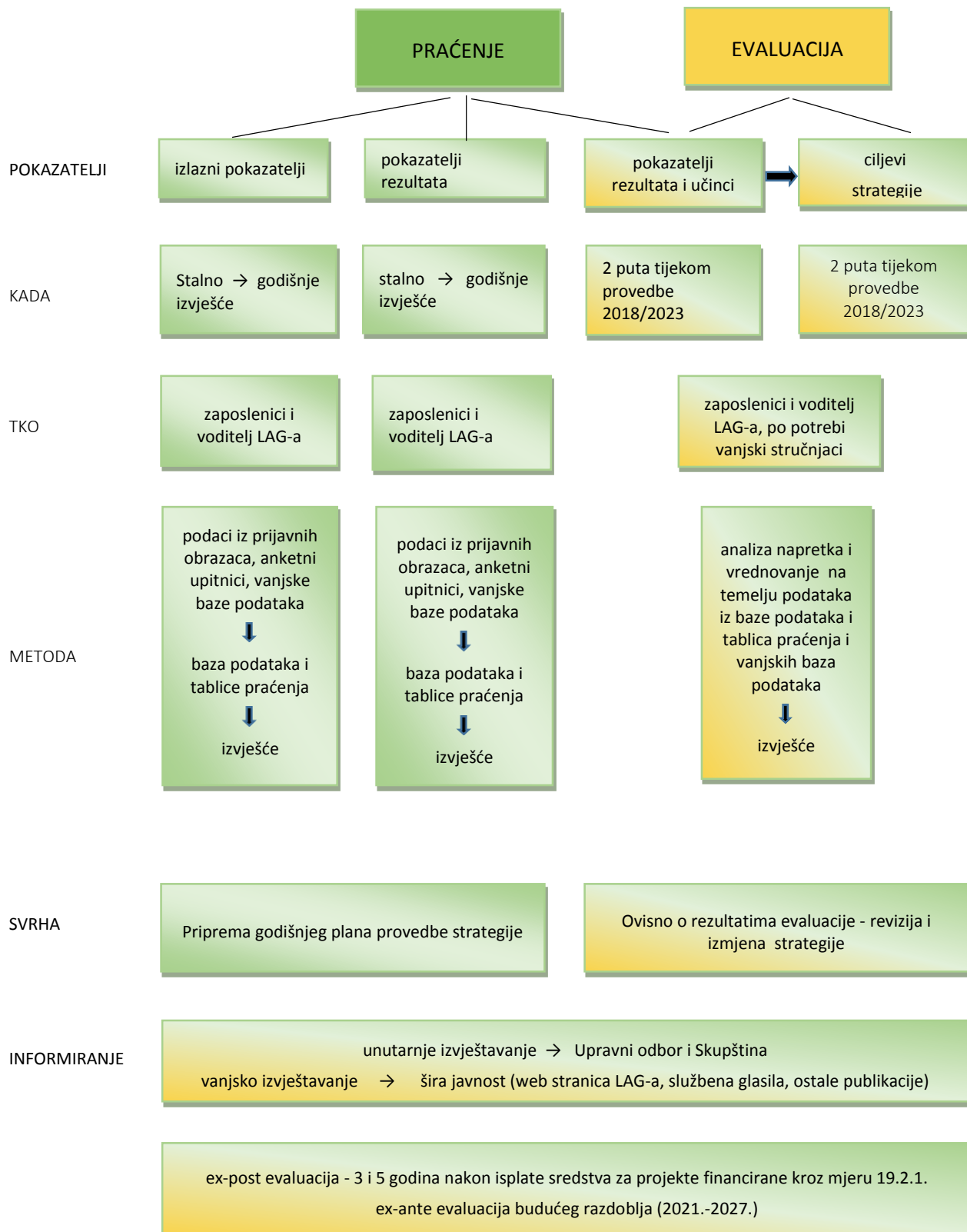
<sup>27</sup> Nositelj projekta suradnje dostavlja obrazloženje inovativnosti projekta suradnje

## Prilog 6 Evaluacijski plan i prikaz organizacije praćenja i evaluacije

### Evaluacijski plan

|  |   |
|--|---|
| <b>Ciljevi LAG-a za praćenje i evaluaciju:</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>- provedba primjerenih aktivnosti evaluacije kako bi se prikupili i obradili podaci koji su potrebni za upravljanje LRS-om.</li><li>- usmjeravanje evaluacije i praćenja na ciljane parametre kako bi se utvrdila učinkovitost LRS-a</li><li>- osiguravanje potrebnih ljudskih i financijskih resursa za provedbu evaluacije</li><li>- uspostavljanje informiranja o rezultatima evaluacije</li></ul>   |
| <b>Način upravljanja postupcima praćenja i evaluacije:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- nositelji projekata dostavljaju unaprijed definirane podatke LAG-u - kontinuirano</li><li>- zaposlenici LAG-a evidentiraju dobivene podatke u bazu podataka - kontinuirano</li><li>- voditelj LAG-a i zaposlenici prikupljaju ostale podatke iz vanjskih izvora i vanjskih baza podataka i izrađuju tablice praćenja – kontinuirano</li><li>- voditelj LAG-a izrađuje Godišnja izvješća na kraju svake godine provedbe</li><li>- voditelj LAG-a i prema potrebi vanjski evaluator izrađuje Evaluacijsko izvješće na kraju 2018. i 2023. godine</li><li>- Upravni odbor odobrava izvješća i donosi odluku o potrebnim koracima ovisno o rezultatima evaluacije</li></ul> |
| <b>Tematska područja kojima će se baviti evaluacija:</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>- napredak prema postavljenim ciljevima LRS-a</li><li>- doprinos LRS-a ciljevima, prioritetima i fokus područjima PRR-a</li><li>- utjecaj LRS-a na horizontalne ciljeve - okoliš, ublažavanje klimatskih promjena, inovacije, stvaranje radnih mjesta</li><li>- razna praćenja vezana uz dob, spol, obrazovanje i sl. korisnika</li></ul>   |
| <b>Vrsta podataka potrebnih za praćenje i evaluaciju:</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- izlazni pokazatelji, pokazatelji rezultata i pokazatelji učinka definirani u LRS</li><li>- opći podaci iz prijavnih obrazaca</li><li>- podaci iz vanjskih baza i vanjskih izvora (Agencija za plaćanja, Državni zavod za statistiku, znanstvene institucije, različiti registri i sl.)</li><li>- podaci iz anketnih upitnika korisnika</li><li>- podaci prikupljeni tijekom terenskih posjeta</li></ul>   |
| <b>Metode i pristupi evaluacije:</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- procjena napretka usporedbom pokazatelja</li><li>- osnovna analiza korištenjem deskriptivne statistike</li><li>- metoda sistemske dinamike</li></ul>  |
| <b>Vremenski raspored evaluacije:</b>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- interna evaluacija se provodi kontinuirano sustavnim praćenjem podataka i rezultira promjenama u akcijskom planu za narednu godinu</li><li>- planirane su 2 formalne evaluacije koje će rezultirati Evaluacijskim izvješćima-jedna u 2018. i jedna u 2023. godini</li><li>- ex-ante evaluacija budućeg razdoblja 2021.-2027.- u 2020. godini</li></ul>  |
| <b>Informiranje o rezultatima evaluacije:</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>- unutarnje izvještavanje - Upravni odbor i Skupština</li><li>- vanjsko izvještavanje - šira javnost (web stranica LAG-a, službena glasila JLS-a, ostale publikacije)</li></ul>   |
| <b>Sredstva za provođenje evaluacije:</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>- za provođenje aktivnosti praćenja i evaluacije planira se izdvojiti do 10% godišnjeg proračuna mjere 19.4.1. osim u godinama izrade Evaluacijskih izvješća 2018. i 2023. godini kada se planira izdvojiti do 50% godišnjeg proračuna mjere 19.4.1</li></ul>   |

## Prikaz organizacije praćenja i evaluacije





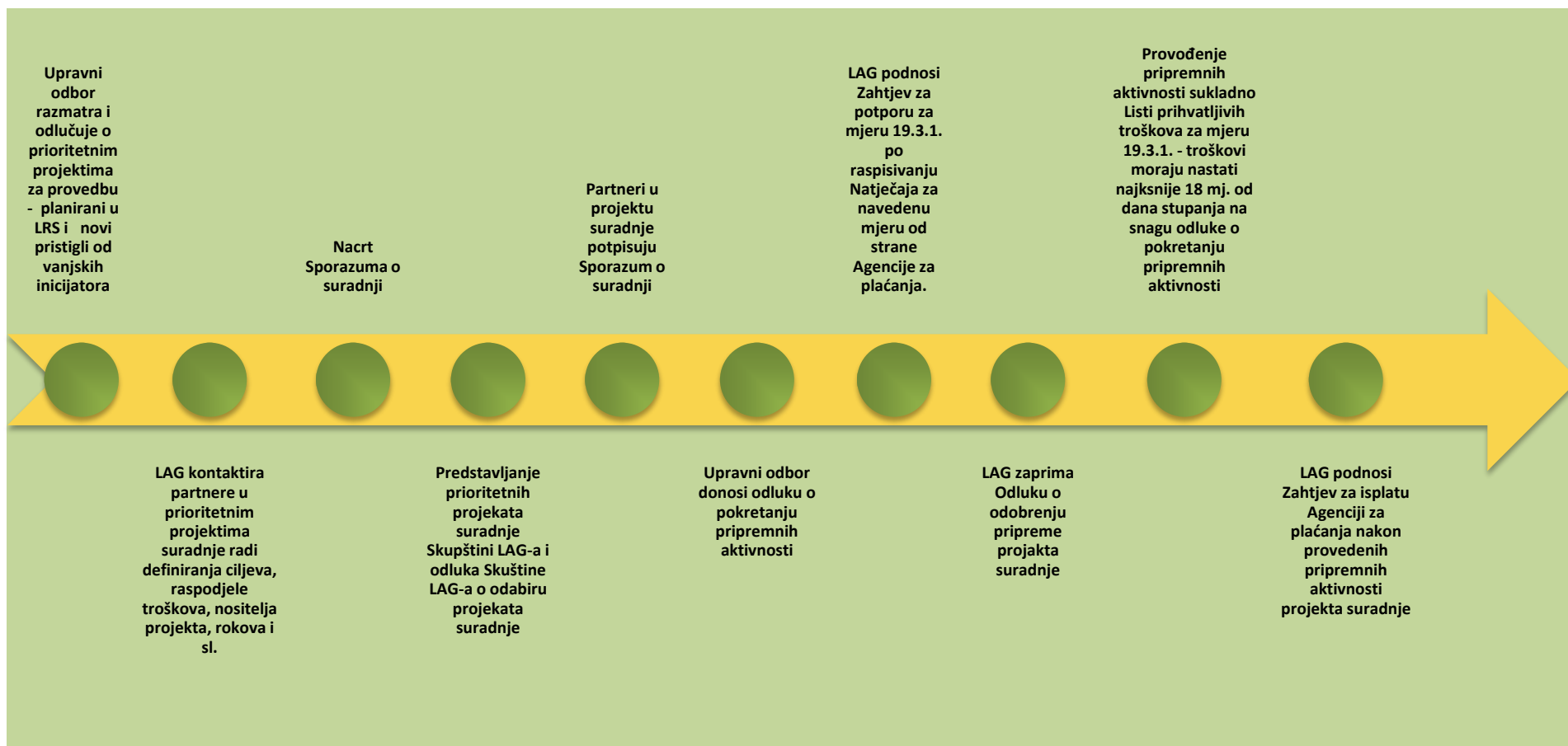
## Prilog 7 Pokazatelji izlaza, rezultata i učinka za sve mjere LRS

| Ciljevi LRS  | Prioriteti LRS   | Mjere  | Naziv pokazatelja  | Opis pokazatelja  | Očekivana vrijednost za razdoblje 2014-2020 |  |
|--|--|--|--|---|---|--|
| <b>CILJ 1</b> Smanjenje ruralne depopulacije i povećanje kvalitete života kroz razvoj ruralne infrastrukture i ruralnih gospodarskih i ekonomskih aktivnosti | <b>P1</b> – Unapređenje gospodarskih aktivnosti kroz razvoj ruralnog turizma | <b>Mjera 6.2.1.</b>  | <b>Izlazni pokazatelji</b>   | Ukupan iznos javnih troškova u EUR (EAFRD + ostala javna potpora) | <b>100.000</b>                              |  |
|  |  |  |  | Broj korisnika kojima je isplaćena potpora                        | <b>2</b>                                    |  |
|  |  |  |  | Broj novih radnih mjesta stvorenih projektima                     | <b>2</b>                                    |  |
|  |  |  | <b>Pokazatelji rezultata</b>   | Stvorena radna mjesta s obzirom na broj projekata (%)             | <b>100 %</b>                                |  |
|  |  | Udio projekata koji se odnose na ruralni turizam u ukupnom broju projekata (%) |  | <b>50 %</b>   |   |  |
|  |  | <b>Učinak</b>  | Povećanje broja nepoljoprivrednih djelatnosti- na ruralnom području, povećan broj dolazaka turista, stvoreni dodatni prihodi stanovništva, stvorena nova radna mjesta za gospodarstvima, jačanje kulturnog i prirodnog identiteta Gorskog kotara kroz ruralni turizam, doprinos privlačnosti ruralnog područja |   |   |  |
|  |  | <b>Mjera 6.4.1.</b>  | <b>Izlazni pokazatelji</b>   | Ukupan iznos javnih troškova u EUR (EAFRD + ostala javna potpora) | <b>150.000</b>                              |  |
|  |  |  |  | Broj korisnika kojima je isplaćena potpora                        | <b>5</b>                                    |  |
|  | Broj novih radnih mjesta stvorenih projektima                                |  |  | <b>5</b>  |   |  |
|  | <b>Pokazatelji rezultata</b>   |  | Stvorena radna mjesta s obzirom na broj projekata (%)  | <b>100 %</b>  |   |  |
|  |  |  | Udio projekata koji se odnose na ruralni turizam u ukupnom broju projekata (%)   | <b>80%</b>  |   |  |
|  | <b>Učinak</b>  |  | Povećanje broja nepoljoprivrednih djelatnosti- na ruralnom području, povećan broj dolazaka turista, stvoreni dodatni prihodi stanovništva, stvorena nova radna mjesta za gospodarstvima, jačanje kulturnog i prirodnog identiteta Gorskog kotara kroz ruralni turizam, doprinos privlačnosti ruralnog područja |   |   |  |
|  | <b>P2</b> – Razvoj ponude kulturnih, sportskih i društvenih sadržaja         | <b>Mjera 7.4.1.</b>  | <b>Izlazni pokazatelji</b>   | Ukupan iznos javnih troškova u EUR (EAFRD + ostala javna potpora) | <b>422.450</b>                              |  |
|  |  |  |  | Broj korisnika kojima je isplaćena potpora                        | <b>11</b>                                   |  |
|  |  |  |  | Broj novih radnih mjesta stvorenih projektima                     | <b>4</b>                                    |  |
|  |  |  | <b>Pokazatelji rezultata</b>   | Stvorena radna mjesta s obzirom na broj projekata (%)             | <b>36 %</b>                                 |  |

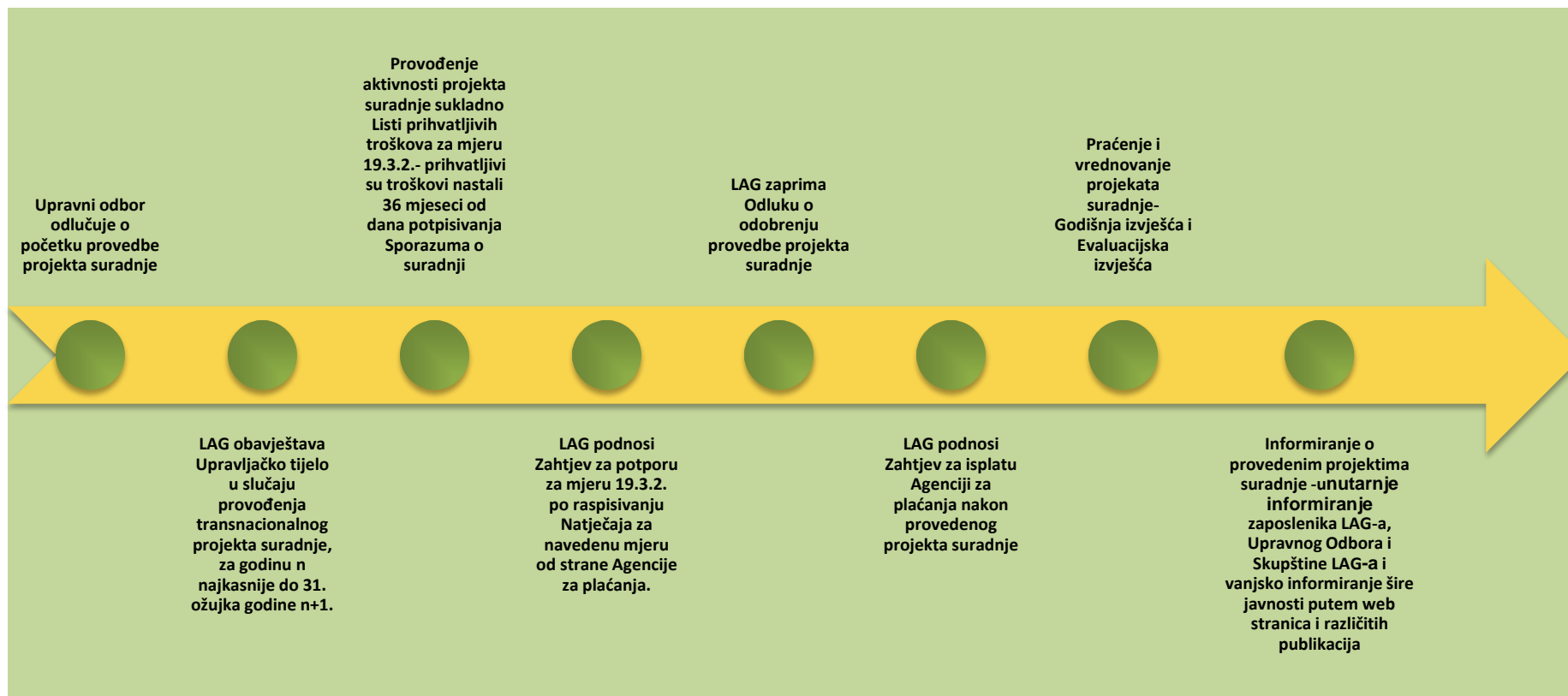


|   |  |  |                              |   |                  |
|---|--|--|------------------------------|---|------------------|
| <b>CILJ 3</b> Poboljšanje održivosti i konkurentnosti šumarskog sektora | <b>P5</b> –Jačanje i modernizacija tehnologije pridobivanja drva   | <b>Mjera 8.6.1.</b>                    | <b>Izlazni pokazatelji</b>   | Ukupan iznos javnih troškova u EUR (EAFRD + ostala javna potpora)   | <b>30.000</b>    |
|   |  |  |                              | Broj korisnika kojima je isplaćena potpora  | <b>3</b>         |
|   |  |  |                              | Broj novih radnih mjesta stvorenih projektima   | <b>1</b>         |
|   |  |  | <b>Pokazatelji rezultata</b> | Stvorena radna mjesta s obzirom na broj projekata (%)   | <b>33,33 %</b>   |
|   |  |  |                              | Udio projekata s novom okolišno prihvatljivijom tehnologijom u pridobivanju drva (%)  | <b>66,6 %</b>    |
|   |  |  | <b>Učinak</b>                | Bolja učinkovitost i modernizacija te ekološka prihvatljivost radnih procesa u pridobivanju drva, manji troškovi proizvodnje, bolja konkurentnost                             |                  |
| <b>CILJ 4</b> Razvoj ruralnog područja kroz provedbu LEADER pristupa    | <b>P6</b> – Poticanje suradnje i partnerstva lokalnih zajednica, prijenos znanja i provođenje projekata suradnje | <b>Mjera 19.3.1.<br/>Mjera 19.3.2.</b> | <b>Izlazni pokazatelji</b>   | Ukupan iznos javnih troškova u EUR (EAFRD + ostala javna potpora)   | <b>50.872,50</b> |
|   |  |  |                              | Broj financiranih projekata   | <b>2</b>         |
|   |  |  | <b>Pokazatelji rezultata</b> | Udio transnacionalnih projekata u projektima suradnje   | <b>50%</b>       |
|   |  |  |                              | Udio projekata koji uključuju inovacije i dijeljenje primjera dobre prakse (%)  | <b>100%</b>      |
|   |  |  | <b>Učinak</b>                | Ruralna zajednica je održivija kroz dijeljenje znanja, umrežavanje i dijeljenje dobre prakse, članovi zajednice su aktivniji u određivanju što se događa u njihovoj zajednici |                  |
|   |  | <b>Mjera 19.4.1.</b>                   | <b>Izlazni pokazatelji</b>   | Broj aktivnosti usavršavanja i edukacije zaposlenika LAG-a  | <b>40</b>        |
|   |  |  |                              | Broj sudionika na radionicama održanim od strane LAG-a  | <b>150</b>       |
|   |  |  | <b>Pokazatelji rezultata</b> | Udio aktivnosti animiranja stanovništva LAG-a u ukupnom broju aktivnosti LAG-a (%)  | <b>20%</b>       |
|   |  |  |                              | Ruralna zajednica je održivija kroz dijeljenje znanja, umrežavanje i dijeljenje dobre prakse, članovi zajednice su aktivniji u određivanju što se događa u njihovoj zajednici |                  |

## Prilog 8 Dijagram tijeka pripreme projekta suradnje (mjera 19.3.1.)



## Prilog 9 Dijagram tijeka provedbe projekta suradnje (mjera 19.3.2.)



## Prilog 10 Analiza i upravljanje rizikom u provedbi LRS-a

| Potencijalni rizik  | Što je ugroženo?  | Postojeće kontrolne mjere   | Procjena rizika | Preventivne mjere  | Odgovornosti                                  |
|---|---|---|-----------------|--|---|
| <b>Donošenje Pravilnika koji uređuje provedbu operacije 19.2.1, 19.3.1, 19.3.2 i 19.4.1. značajno kasni i Pravilnik propisuje postupke i uvjete različite od onih predviđenih u LRS</b> | Postupci provedbe LRS-a                                       | Mogućnosti pokretanja izmjena LRS-a   | Visok           | Komunikacija LAG-a s Ministarstvom poljoprivrede i Agencijom za plaćanja radi usklađivanja postupaka i uvjeta propisanih Pravilnikom i LRS-om                  | Voditelj LAG-a, Upravni odbor, Nadzorni odbor |
| <b>Donošenje Pravilnika koji uređuje provedbu mjera predviđenih u LRS nije u skladu s dinamikom provedbe mjera u Akcijskom planu LRS-a</b>  | Provedba Akcijskog plana za godinu n i ostvarenje ciljeva LRS | Praćenje provedbe LRS-a i mogućnosti pokretanja izmjena LRS-a                                       | Visok           | Komunikacija LAG-a s Ministarstvom poljoprivrede radi usklađivanja dinamike donošenja Pravilnika za određene mjere i dinamike provođenja Akcijskog plana LRS-a | Voditelj LAG-a, Upravni odbor, Nadzorni odbor |
| <b>Natječajni predviđeni akcijskim planom LRS-a ne objavljuju se odgovarajućom dinamikom u APRRRR</b>   | Provedba Akcijskog plana za godinu n i ostvarenje ciljeva LRS | Praćenje provedbe akcijskog plana i pokretanja izmjena LRS-a  | Visok           | Komunikacija LAG-a s Agencijom za plaćanja radi usklađivanja dinamike provedbe Natječaja   | Voditelj LAG-a, Upravni odbor, Nadzorni odbor |
| <b>Administrativna opterećenost zaposlenika LAG-a</b>   | Provedba mjera iz LRS   | Stalna izobrazba i trening zaposlenika radi omogućavanja izvršavanja različitih radnih zadataka     | Visok           | Zapošljavanje novih djelatnika u LAG-u , angažiranje vanjskih stručnjaka   | Voditelj LAG-a, Upravni odbor                 |
| <b>Nedovoljan odaziv korisnika na raspisane Natječaje zbog slabog financijskog potencijala ili nedovoljne zainteresiranosti</b>   | Provedba Akcijskog plana za godinu n i ostvarenje ciljeva LRS | Animiranje i Informiranje potencijalnih korisnika o svim aspektima financiranja projekata i isplata | Srednji         | LRS ne sadrži minimalne prihvatljive iznose potpore već maksimalne prihvatljive iznose   | Voditelj LAG-a, Zaposlenici LAG-a             |
| <b>Kompliciran postupak prijave na Natječaje</b>  | Provedba mjera iz LRS   | Animiranje i radionice za potencijalne korisnika u svrhu olakšavanja postupka prijave               | Mali            | Pravovremeno provođenje radionica i objava Vodiča  | Voditelj LAG-a, Zaposlenici LAG-a             |

## Prilog 11 Ljudski kapaciteti u provedbi LRS

### Ljudski kapaciteti LAG-a Gorski kotar - životopisi

Svjetlana Kasunić, voditeljica LAG-a Gorski kotar

- 1995. godine - završen **Šumarski fakultet** u Zagrebu - zvanje diplomirani inženjer drvene tehnologije
- siječanj 2013. godine završen **verificirani program za voditelja izrade i provedbe projekata financiranih iz EU fondova.**
- 2008. – uključuje se u rad LAG-a Gorski kotar - **volontiranjem** predstavlja poslovni sektor. U sklopu projekta koji je tada bio u tijeku („Održiva budućnost ruralnih područja Hrvatske“, financiran od strane nizozemske vlade, proveden u partnerstvu s HMRR-om, Odras-om, PINS-om i Pelikan consult d.o.o.) usvojila je brojna znanja – analiza stanja, SWOT analiza, definiranje kritičkih strateških pitanja i njihova javna prezentacija, definiranje prioriteta i mjera, izrada akcijskih planova; sudjelovanje na nekoliko studijskih putovanja (europski primjeri načina funkcioniranja LAG-ova u praksi, korištenje LEADER fonda; upoznavanje s problemima). Pri kraju projekta postala je **koordinatorica projekta** čiji je krajnji rezultat bila „Strategija razvoja Gorskog kotara 2010.-2013.“
- 2009. – moderatorica javne prezentacije „Strategije razvoja Gorskog kotara 2010.-2013.“ na završnoj konferenciji projekta se javno prezentirala i na završnoj konferenciji projekta 2009. godine
- Jedna od **članica Upravnog odbora** LAG-a Gorski kotar, s aktivnim sudjelovanjem pri izradi Statuta LAG-a
- Izabrana za **voditeljicu projektnog tima** LAG-a.
- 2011.-2012. godine - 70% radnog vremena radi kao **projektni asistent** na projektu „Zapošljavanje mladih za održivi razvoj Gorskog kotara“ koji je financiran sredstvima EU, IPA IV, Mladi na tržištu rada, a ostatak radnog vremena bila je zaposlena u LAG-u Gorski kotar koji je bio partner na projektu. **Poslovi** su uključivali organizaciju projektnih aktivnosti, izradu kvartalnih izvještaja, zapisnika, koordiniranje projektnih partnera, moderiranje konferencija za medije. Rad u LAG-u uključivao je praćenje otvorenih natječaja i pisanje projektnih prijedloga, koordinaciju aktivnosti članova, partnera i suradnika LAG-a.
- Provedba **projekata** financiranih iz raznih izvora - Izrada logotipa, Izrada web stranice, Izrada kalendara za 2010. godinu goranskih fotografa amatera, Izrada info punkta LAG Gorski kotar, Konferencija o ruralnom razvoju „Uloga EU u razvoju ruralnog kraja – gdje smo sada i kako dalje – mogućnosti i izazovi?!“, Mladi na tržištu rada, Vratiti život zaboravljenim izvorima, Svaka kaplja život znači. Početkom 2013. godine završen je projekt s partnerima iz BiH „Predstavljanje Zajedničke poljoprivredne politike Europske unije i EU inicijativa za razvoj ruralnih zajednica u BiH“, kojeg je financirala EK u BiH. Projekt u BiH uključivao je aktivnosti animiranja ruralnih područja u BiH i prijenos dobre prakse LAG-a Gorski kotar.
- Sudjelovala je na brojnim skupovima na kojima su se prenosili primjeri dobre prakse osnivanja prvog LAG-a u RH (Brdovec, Skrad, Fužine).
- aktivno sudjelovanje u prijenosu i povezivanju informacija osnovanih LAG-ova ili onih u osnivanju.
- Suautorica je revidirane verzije Lokalne razvojne strategije Gorskog kotara 2013.-2015., a koja je bila osnova za prijavu na natječaj za Mjeru 202 IPARD Programa, gdje je ocijenjena kao najbolja strategija.
- Predstavlja LAG Gorski kotar u LEADER mreži Hrvatske.

- Od 01. svibnja 2014. - zaposlena je kao **voditeljica LAG-a Gorski kotar** gdje aktivno radi na animiranju stanovništva s LAG područja.
- Organizacija dvaju studijskih putovanja za članove LAG-a (Višnjica; Austrija-Mađarska)
- Aktivno radila na prijavi na dosadašnje natječaje – podmjera 19.1. PRR-a RH, organizirala dva radna susreta LAG-ova i Skup (Fužine) te je sudjelovala na više radionica i edukacija organiziranih od strane Ministarstva poljoprivrede, Hrvatske mreže za ruralni razvoj i LAG-ova sa područja RH.
- Umrežavanje više dionika područja Gorskog kotara i Primorsko-goranske županije.
- Posjeti sajmovima i događanjima na području Gorskog kotara i šire, a sve u svrhu prikupljanja novih ideja, iskustava i primjera dobre prakse, koji bi se mogli pretočiti na LAG područje i ojačati daljnji razvoj Gorskog kotara.
- 2015. – edukacije u svrhu izrade poslovnog plana za podmjeru 6.3. PRR-a
- Studeni 2015. – edukacija „Financije za nefinancijaše“
- Siječanj 2016. – edukacija u svrhu izrade poslovnog plana za podmjeru 4.1. PRR-a
- Ožujak 2016. godine - imenovana **predsjednicom HMRR-a.**

#### Iva Kovačević, stručna suradnica

- 2012. – završen diplomski studij engleskog jezika i književnosti i pedagogije
- 2012. - asistent u nastavi dječaku s Down sindromom
- 2013. - pripravnica pedagogije.
- 2013. - tečaj za pisanje EU projekata.
- Siječanj – travanj; rujanj 2014. - nastavnica engleskog jezika u Srednjoj školi Mije Mirkovića Rijeka i Srednjoj školi Delnice
- Kolovoz 2014. - volontiranje u LAG-u Gorski kotar (administrativni poslovima, priprema zahtjeva za isplatu, organizacija sajma „Kotačić razvoja Gorskog kotara“ i ostali poslovi)
- Studeni 2014. – zaposlena u LAG-u na radnom mjestu stručne suradnice
- Tijekom 2015. – osposobljena koordinatorica volontera; završila edukacije „Pisanje i provedba EU projekata“, „Društveno poduzetništvo“, te „Administrativno-financijsko upravljanje u udrugama“
- 2015. – edukacija u svrhu izrade poslovnog plana za podmjeru 6.3. PRR-a RH 2014.-2020.
- Siječanj 2016. – edukacija u svrhu izrade poslovnog plana za podmjeru 4.1. PRR-a

#### Nika Jurković, administrativna suradnica

- 2013. – završena opća gimnazija u Srednjoj školi Delnice
- 2013. - Fakultet drvne tehnologije pri Šumarskom fakultetu u Zagrebu
- 2014. - fakultet je u stanju mirovanja, aktivno volontiranje u LAG-u (administrativni poslovi, priprema putnih naloga, vođenje blagajne i izvještavanje).
- 2015. - Edukacije „Menadžment volontera“ u SMART-u (volonterski centar Rijeka) i „Pisanje i provedba EU projekata“ (Centar tehničke kulture Rijeka) u sklopu projekta „Čujemo s(v)e vidimo“ u organizaciji Udruga „Ri Rock“ i „Kombinat“ iz Rijeke; „Društveno poduzetništvo“.
- Travanj 2015. - zaposlena u LAG-u kroz Program javnih radova za mlade HZZ-a „Mladi za EU“, u trajanju od šest mjeseci, obavljajući administrativne poslove.
- Listopad 2015. - administrativna suradnica u LAG-u Gorski kotar.



## Prilog 12 Aktivnosti LAG-a Gorski kotar od njegova osnivanja do provedbe Mjere 202 IPARD programa

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>travanj 2008.</b>  | Održana radionica za formiranje LAG-a na području Gorskog kotara s ciljem upoznavanja sudionika s elementima ruralnog razvoja i načelima LEADER pristupa  |
| <b>svibanj 2008.</b>  | Održan prvi sastanak LAG-a na kojem se raspravljalo o temeljnim pravilima funkcioniranja LAG-a te su oformljene radne grupa za izradu plana aktivnosti. Također, LAG se prvi puta predstavio široj javnosti.  |
|                       | Do studenog 2009. godine ovakvih je sastanaka održano ukupno 18, a na svakom sastanku dogovorene su aktivnosti koje će se provoditi (prezentacije, konferencije, izrada analize stanja itd.), podnosili su se izvještaji o već provedenim aktivnostima, studijskim putovanjima itd. |
|                       | Organizirano je prvo studijsko putovanje u Češku Republiku na kojem je sudjelovalo pet članova LAG-a s ciljem upoznavanja primjera dobre prakse čeških LAG-ova.   |
| <b>rujan 2008.</b>    | Prvo predstavljanje sporazuma o suradnji s JLS Gorskog kotara, odnosno Izjava o partnerstvu, donesena je odluka o službenom nazivu LAG-a i dogovorena je izrada web stranice. Također, donesena je odluka o najprihvatljivijem pravnom obliku LAG-a (udruga).                       |
| <b>listopad 2008.</b> | Proveden odabir likovnih uradaka za grafički identitet LAG-a  |
| <b>studen 2008.</b>   | Predstavljanje rezultata analize resursa po sektorima te je započet rad na SWOT analizi.  |
| <b>prosinac 2008.</b> | Svečano potpisivanje Sporazuma o suradnji sa svih devet gradonačelnika/načelnika s područja LAG-a – 13. prosinca  |
|                       | Osnivačka skupština LAG-a – 17. prosinca  |
| <b>siječanj 2009.</b> | Sudjelovanje na radionici „Izgradnja institucionalnih kapaciteta i podrška provedbi SAPARD/IPARD programa“ vezanih uz prezentaciju dosadašnjih iskustava LEADER pristupa  |
|                       | Sudjelovanje LAG-a na seminaru „Organizacija i financiranje regionalnog managementa“ u Leipzigu.  |
|                       | Izabrano idejno rješenje pečata LAG-a   |
| <b>ožujak 2009.</b>   | U svim JLS Gorskog kotara održane su prezentacije i javne rasprave s lokalnim stanovništvom o razvojnim prioritetima koji su proizašli iz analize stanja te su predstavljeni prioriteti, mjere i aktivnosti (koji su u travnju već bili usvojeni)                                   |
| <b>travanj 2009.</b>  | Svim JLS s područja LAG-a povodom prve godine djelovanja LAG-a svečano je uručen uokviren Sporazum o suradnji (22. travnja)   |
| <b>svibanj 2009.</b>  | Izrada financijskog plana te uklapanje dijelova u Strategiju  |
|                       | Razmatranje raznih ideja članova o potencijalnim projektima i dogovorena je provedba projekta „Info LAG Gorski kotar“   |
|                       | Održana je radionica „Pisanje prijedloga projekata“ (SMART)   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| lipanj 2009.             | Tri člana LAG-a sudjelovala na „Treningu za animatore lokalnog partnerstva“ u suradnji s PREPARE-om   |
|                          | Studijsko putovanje u Moravsku (Češka)  |
| srpanj 2009.             | LAG objavio prvi javni poziv za odabir fotografija s temom „Gorski kotar“ u svrhu izrade kalendara za 2010. godinu  |
| listopad 2009.           | Priprema i prijava na natječaj IPA INFO 2008.   |
| studeni 2009.            | Izrađena i tiskana „Osnovna analiza stanja za područje Gk 2009.“ – 30. studenog   |
|                          | Napravljena konačna verzija „Strateškog plana održivog razvoja Gorskog kotara 2010.-2013.“ – 30. studenog   |
| veljača – studeni 2010.  | Studijsko putovanje u Austriju (Istočni Tirol) s ciljem prikupljanja austrijskih iskustava, znanja i vještina   |
|                          | Organiziranje edukacija   |
|                          | Pisanje projekata   |
|                          | Prijave na natječaje EU i nacionalnih fondova – IPA INFO – <i>Konferencija o ruralnom razvoju</i> ; IPA ADRATIC – <i>„Protection and promotion of traditional products as part of tourism offers a tool for rural development of the Adriatic region“</i> ; IPA – Zaštita okoliša i očuvanje bioraznolikosti <i>„Stone for water“</i> |
|                          | Prezentacija i usvajanje Strateškog dokumenta na općinskim/gradskim vijećima svih devet JLS Gorskog kotara  |
|                          | Održan seminar u organizaciji Hrvatskog farmera pod nazivom <i>„Za razvoj ruralnih krajeva“</i> s ciljem pojašnjavanja nadolazećih aktualnosti u vezi provedbe IPARD i LEADER programa  |
| prosinac 2010.           | Predstavljanje LAG-a Gorski kotar u MPRRR u Upravi za ruralni razvoj – 03. prosinca   |
| siječanj 2011.           | Sudjelovanje članova u radu zajedničkog savjetodavnog odbora EU-RH – 29. siječnja   |
| veljača 2011.            | Održana Redovna godišnja skupština LAG-a, primljeni novi članovi – 02. veljače  |
| studeni 2011.            | Organizacija Okruglog stola na temu <i>„Uloga EU u razvoju ruralnog kraja, mogućnosti i izazovi – gdje smo sada i kako dalje?!“</i> financirano od strane MVPEI – 09. studenog  |
| prosinac 2011.           | Studijsko putovanje u Bruxelles - Posjet Misiji RH u EU, DG Agri-u te obilazak LEADER područja Weidse Weenweiden u Nizozemskoj  |
|                          | Održana konferencija za medije na temu izvještaja iz Bruxellesa   |
| prosinac 2012.           | Prijava projekta CBC s BiH <i>„Cross Border Wool Waste Management“</i>  |
| siječanj – travanj 2012. | Dogovor za kontinuirano sufinanciranje LAG-a od strane JLS, definiranje sredstava, obilazak JLS i animacija stanovnika za LAG   |
|                          | Sudjelovanje u osnivanju LEADER mreže Hrvatske  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>svibanj 2012.</b>  | Predstavljanje Mjere 202 IPARD programa, LAG-ova i LEADER pristupa na koordinaciji gradonačelnika i načelnika Gorskog kotara                                   |
| <b>srpanj 2012.</b>   | Održana izborna skupština LAG-a na kojoj je izabran novi Upravljački odbor, Nadzorni odbor i imenovana voditeljica LAG-a te je usvojen novi Statut             |
| <b>siječanj 2013.</b> | Sudjelovanje dva predstavnika LAG-a na TAIEX radionici o LEADER pristupu u Trogiru   |
|                       | Priprema revidiranog strateškog dokumenta, prikupljanje projektnih prijedloga i priprema natječajne dokumentacije za prvi natječaj za Mjeru 202 IPARD programa |
|                       | Potpisan Sporazum o suradnji s EUvita klasterom  |
| <b>lipanj 2013.</b>   | Studijsko putovanje u Austriju – posjet LAG-u Kartnner i prijava projekta na natječaj IPA NATURA kao partner DOOR-u za područje PGŽ-a                          |
| <b>srpanj 2013.</b>   | Snimanje reportaže za multinacionalni program „Prizma“ i snimanje radio emisija  |
| <b>rujan 2013.</b>    | Redovna godišnja skupština - primanje novih članova i izmjene u Upravljačkom odboru – 6. rujna   |
|                       | Sudjelovanje na radionici „Priprema za izradu prijave za drugi natječaj Mjere 202“   |
|                       | Održani sastanci s LAG-ovim s područja PGŽ-a   |



## IDEJNI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE

2012.



urbanistički studio rijeka d.o.o.

prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
rijeka, strossmayerova 3/II tel 051 374 007 327 233 tel/fax 327 232 e-mail urb-studio-ri@ri.t-com.hr

**naziv projekta:** IDEJNI PROJEKT  
**zgrada:** GORANSKA DRVENA KUĆA  
**broj projekata:** 04/11  
**naručitelj:** PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA  
 „GORSKI KOTAR“  
 Stari kraj 3, Mrkopalj  
**koordinator za naručitelja:** Svjetlana Kasunić, dipl.ing.di.  
**tvrtka osobe registrirane za djelatnosti projektiranja:** URBANISTIČKI STUDIO RIJEKA d.o.o.  
 prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
 51000 Rijeka, Strossmayerova3/II  
**direktor:** Tatjana Rakovac, dipl.ing.arh  
**projektant:** Tatjana Rakovac, dipl.ing.arh  
**suradnici:** Drago Filiferović, dipl.ing.arh  
 Nada Kurfurst, dipl.ing.arh  
 Marino Uroda dipl.ing.građ.  
 Taryn Babic, aps.arh.  
 Kristijan Matašić, građ.teh.  
 Željka Mršić, upr. ref.  
**datum izrade:** ožujak 2012. godine



Tatjana Rakovac  
 dipl. ing. arh.  
 Ovlašteni arhitekt  
 URBANISTIČKI STUDIO  
 RIJEKA d.o.o.  
 Rijeka



stručne podloge i projekti za izradu idejnog projekta goranske drvene kuće:

1. ETNOLOŠKA PODLOGA ZA IZRADU GORSKE DRVENE KUĆE  
 Modaliteti za goranski tip

autor: Ana Mlinar, prof. etnolog-konzervator  
 konzultant: Damir Kremenčić, ing. građ. i dipl. etnolog

2. ELABORAT ZNANSTVENO STRUČNOG RADA NA PROJEKTU GORSKE DRVENE KUĆE

1. dio: značajke svojstava odabranih vrsta drva, vremena rušenja, i primarne obrade stabala - mogućnosti i kvaliteta preventivne površinske i dubinske zaštite fasadnih drvenih elemenata drvenih gorskih kuća

autor: dr.sc. Radovan Despot, izv. prof., Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

2. dio: idejno rješenje konstrukcije drvenih gorskih kuća

autor: dr.sc. Hrvoje Turkulin, prof.

**3. PROIZVODNJA DRVENE GORANSKE KUĆE****Studija izvodljivosti**

autor: Ana Urukalo, Centar za promicanje i razvoj drvne industrije

**4. PROJEKT KONSTRUKCIJE**

projektant: dr. Zvonimir Sabljak, dipl.ing.građ.

**5. ZAŠTITA OD BUKE, UŠTEDA TOPLINSKE ENERGIJE I TOPLINSKA ZAŠTITA**

projektant: Lucijano Raspor, dipl.ing.sig

**6. PROJEKT ELEKTROINSTALACIJA**

projektant: Aleksandar Čiković, dipl.ing.el., Elteh d.o.o. Rijeka

**7. PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA**

projektant: Bruno Persić, dipl.ing.str. Rjekaprojekt-energetika d.o.o. Rijeka

**8. PROJEKT VODOINSTALACIJA**

projektant: Milivoj Dražul, dipl.ing.građ. Plan inženjering d.o.o. Rijeka

**SADRŽAJ:**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>A. OPĆI DIO .....</b>   | <b>5</b>  |
| 1. AKT O OSNIVANJU DRUŠTVA .....   | 6         |
| 2. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA .....   | 10        |
| 3. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA .....   | 11        |
| 4. IZJAVA PROJEKTANTA DA JE IDEJNI PROJEKT IZRADEN U SKLADU S<br>DOKUMENTOM PROSTORNOG UREĐENJA NA TEMELJU KOJEG SE DAJE RJEŠENJE<br>O UVJETIMA GRAĐENJA ..... | 14        |
| 5. KOPIJA KATASTARSKOG PLANA .....   | 15        |
| <b>B. TEHNIČKI OPIS .....</b>  | <b>16</b> |
| 1. PLANIRANI ZAHVAT / PROJEKTNI ZADATAK .....  | 17        |
| 2. LOKACIJA .....  | 18        |
| 3. URBANISTIČKO - TEHNIČKI UVJETI GRADNJE .....  | 19        |
| 3.1. OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE .....   | 19        |
| 3.2. SMJEŠTAJ ZGRADE NA GRAĐEVNOJ ČESTICI .....  | 19        |
| 3.3. PRILJUČIVANJE NA PROMETNU POVRŠINU I NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU ...  | 20        |
| 3.4. UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE .....   | 20        |
| 3.5. NAMJENA ZGRADE .....  | 21        |
| 3.6. VELIČINA I POVRŠINA ZGRADE .....  | 22        |
| 3.6.1. OSNOVNI PROSTORNI POKAZATELJI .....   | 22        |
| 3.6.2. GRAĐEVINSKA (NETO) POVRŠINA ZGRADE: .....   | 22        |
| 3.6.3. GRAĐEVINSKA (BRUTO) POVRŠINA ZGRADE: .....  | 23        |
| 3.7. ORGANIZACIJA, IZVEDBA I OBLIKOVANJE ZGRADE .....  | 24        |
| 3.8. KONSTRUKCIJA I MATERIJALI .....   | 26        |
| 3.8.1. TEMELJI .....   | 26        |
| 3.8.2. ZIDOVI .....  | 26        |
| 3.8.3. STROPNA KONSTRUKCIJA I PODOVI .....   | 26        |
| 3.8.4. KROVNA KONSTRUKCIJA I POKROV .....  | 27        |
| 3.8.5. STOLARIJA .....   | 27        |
| 3.9. INSTALACIJE U ZGRADI I PRIKLJUČIVANJE .....   | 27        |
| 3.9.1. INSTALACIJE VODOOPSKRBE .....   | 27        |
| 3.9.2. INSTALACIJA ODVODNJE SANITARNE OTPADNE VODE .....   | 28        |
| 3.9.3. INSTALACIJA ODVODNJE OBORINSKE KROVNE VODE .....  | 28        |
| 3.9.4. ELEKTROINSTALACIJE .....  | 28        |
| 3.9.5. GRIJANJE I VENTILACIJA .....  | 29        |
| 3.10. ZBRINJAVANJE OTPADA .....  | 29        |
| 3.11. ZAŠTITA OD POŽARA .....  | 29        |
| <b>C. GRAFIČKI PRILOZI .....</b>   | <b>31</b> |

naziv projekta: IDEJNI PROJEKT

zgrada: GORANSKA DRVENA KUĆA

broj projekata: 04/11

investitor: **PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA  
„GORSKI KOTAR“**  
Stari kraj 3, Mrkopalj

koordinator: Svjetlana Kasunić dipl.ing.di.

tvrtka osobe registrirane  
za djelatnosti projektiranja: **URBANISTIČKI STUDIO RIJEKA d.o.o.**  
prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
51000 Rijeka, Strossmayerova3/II

projektant: Tatjana Rakovac, dipl.ing.arh

datum izrade: ožujak 2012. Godine



Tatjana Rakovac  
dipl. ing. arh.  
Ovlašteni arhitekt  
URBANISTIČKI STUDIO  
RIJEKA d.o.o.  
Rijeka



## A. OPĆI DIO

|   |    |
|---|----|
| 1. AKT O OSNIVANJU DRUŠTVA .....  | 6  |
| 2. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA .....  | 10 |
| 3. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA .....  | 11 |
| 4. IZJAVA PROJEKTANTA DA JE IDEJNI PROJEKT IZRAĐEN U SKLADU S DOKUMENTOM<br>PROSTORNOG UREĐENJA ..... | 14 |
| 5. KOPIJA KATASTARSKOG PLANA .....  | 15 |



naziv projekta: IDEJNI PROJEKT

zgrada: GORANSKA DRVENA KUĆA

broj projekata: 04/11

investitor: **PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA  
„GORSKI KOTAR“**  
Stari kraj 3, Mrkopalj

koordinator: Svjetlana Kasunić dipl.ing.di.

tvrtka osobe registrirane  
za djelatnosti projektiranja: **URBANISTIČKI STUDIO RIJEKA d.o.o.**  
prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
51000 Rijeka, Strossmayerova3/II

projektant: Tatjana Rakovac, dipl.ing.arh

datum izrade: ožujak 2012. godine



Tatjana Rakovac  
dipl. ing. arh.  
Ovlašteni arhitekt  
URBANISTIČKI STUDIO  
RIJEKA d.o.o.  
Rijeka



## I. AKT O OSNIVANJU DRUŠTVA



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U RIJECI

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

040102522

OIB:

23401758099

TVRTKA/NAZIV:

2 URBANISTIČKI STUDIO RIJEKA prostorno i urbanističko  
planiranje, projektiranje i zaštita okoliša, d. o. o.

SKRAĆENA TVRTKA/NAZIV:

1 URBANISTIČKI STUDIO RIJEKA d. o. o.

SJEDIŠTE:

5 Rijeka, Strossmayerova 3

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

|   |       |   |
|---|-------|---|
| 1 | 22.25 | - Ostale usluge u vezi s tiskanjem  |
| 1 | 70    | - Poslovanje nekretninama   |
| 1 | *     | - savjetovanje i poslovi u arhitektonskoj<br>djelatnosti; izrada nacрта (projektiranje)<br>objekata, nadzor nad gradnjom; izrada<br>dokumenata prostornog uređenja i stručnih<br>podloga za izdavanje lokacijskih dozvola |
| 1 | *     | - inženjerstvo, upravljanje projektima i tehničke<br>djelatnosti  |
| 1 | *     | - posredovanje u trgovini   |
| 2 | *     | - stručni poslovi zaštite okoliša   |

ČLANOVI/OSNIVAČI:

|   |  |
|---|--|
| 9 | Tatjana Rakovac, OIB: 75795815307<br>Rijeka, Šet. I.G. Kovačića 18 |
| 9 | - član društva   |
| 9 | Željka Mršić, OIB: 24785336889<br>Rijeka, Kampanja 16              |
| 9 | - član društva   |

ČLANOVI UPRAVE/LIKVIDATORI:

|    |  |
|----|--|
| 10 | Tatjana Rakovac, OIB: 75795815307<br>Rijeka, Šet. I.G. Kovačića 18 |
| 10 | - direktor   |
| 10 | - zastupa pojedinačno i samostalno                                 |

TEMELJNI KAPITAL:

1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

D004, 2010-12-06 09:29:01

Stranica: 1 od 3



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U RIJECI

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

---

SUBJEKT UPISA

---

PRAVNI ODNOSI:

Pravni oblik:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

Temeljni akt:

- 1 Društveni ugovor zaključen je dana 14. studenog 1997. godine.
- 2 Odlukom članova društva od 15. studenog 1999. godine izmijenjen je članak 2. (tvrtka) i članak 4. (predmet poslovanja) Društvenog ugovora.
- 3 Temeljem Ugovora o prijenosu poslovnih udjela i Odlukom Skupštine društva od 01. lipnja 2001. godine izmijenjene su odredbe Društvenog ugovora, a posebice članovi društva, poslovni udjeli i temeljni uložci članova društva i odredbe o Upravi društva, te je isti u pročišćenom tekstu dostavljen u zbirku isprava.
- 4 Odlukom Skupštine društva od 15. svibnja 2004. godine izmijenjene su odredbe Društvenog ugovora u čl. 12. i 13. broj članova uprave i imenovanje. Pročišćeni tekst Ugovora dostavljen je u zbirku isprava.
- 5 Odlukom Skupštine od dana 02. svibnja 2005. godine izmijenjene su odredbe Društvenog ugovora u čl. 3. koji se odnosi na sjedište. Pročišćen tekst Ugovora dostavljen je u zbirku isprava.
- 7 Odlukom članova društva od 17. svibnja 2007. godine izmijenjene su odredbe Društvenog ugovora u čl. 14. (osnivanje podružnica). Pročišćen tekst Ugovora dostavljen je u zbirku isprava.
- 8 Odlukom članova Društva od 24. ožujka 2010. godine izmijenjene su odredbe Društvenog ugovora u čl. 12. i 13. (broj članova uprave). Pročišćen tekst Ugovora dostavljen je u zbirku isprava.

PODRUŽNICA br. 001

TVRTKA/NAZIV PODRUŽNICE:

- 6 URBANISTIČKI STUDIO RIJEKA d. o. o. - PODRUŽNICA KM - RI prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša

SKRAĆENA TVRTKA/NAZIV PODRUŽNICE:

- 6 URBANISTIČKI STUDIO RIJEKA d. o. o. - PODRUŽNICA KM - RI

SJEDIŠTE PODRUŽNICE:

- 6 Zagreb, Stipančića Antuna 13

DJELATNOSTI PODRUŽNICE:

- 6 \* - ostale usluge povezane s tiskanjem
- 6 \* - poslovanje nekretninama
- 6 \* - savjetovanje i poslovi u arhitektonskoj djelatnosti: izrada nacрта (projektiranje) zgrada, nadzor nad gradnjom, urbanističko i



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U RIJECI

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PODRUŽNICA br. 001

DJELATNOSTI PODRUŽNICE:

- 6 \* prostorno planiranje i projektiranje  
- inženjerstvo, upravljanje projektima i tehničke  
djelatnosti  
6 \* - posredovanje u trgovini  
6 \* - stručni poslovi zaštite okoliša

ZASTUPNICI:

- 6 Nada Kurfürst  
Zagreb, Stipančića Antuna 13  
6 - zastupnik podružnice  
6 - zastupa samostalno i pojedinačno

OSTALI PODACI:

- 1 Temeljem članka 7. Društvenog ugovora članovi društva  
obvezuju se razliku temeljnog kapitala u iznosu od 10.000,00  
kuna uplatiti do 31. prosinca 1997. godine.

Upise u glavnu knjigu proveli su:

| RBU Tt            | Datum      | Naziv suda             |
|-------------------|------------|------------------------|
| 0001 Tt-97/2613-2 | 01.12.1997 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0002 Tt-99/2998-4 | 14.12.1999 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0003 Tt-01/2179-5 | 18.07.2001 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0004 Tt-04/1792-3 | 28.05.2004 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0005 Tt-05/1646-2 | 13.05.2005 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0006 Tt-07/1282-2 | 27.06.2007 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0007 Tt-07/1281-2 | 27.06.2007 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0008 Tt-10/678-5  | 09.04.2010 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0009 Tt-10/3055-2 | 12.11.2010 | Trgovački sud u Rijeci |
| 0010 Tt-10/4590-2 | 15.11.2010 | Trgovački sud u Rijeci |

U Rijeci, 06. prosinca 2010.

Ovlaštena osoba:

Pristojba za ovaj izvadak po Tbr. 28,34 u iznosu od  
35,00 kn nalijepljena je i poništena na zahtjevu.

Za točnost izvataka jamči  
TRGOVAČKI SUD U RIJECI

Sudski registar

- 6 12- 2010

Posl. broj: R3 9327/10 dana, \_\_\_\_\_

Ovlaštena osoba

D004, 2010-12-06 09:29:01

Stranica: 3 od 3



naziv projekta: IDEJNI PROJEKT

zgrada: GORANSKA DRVENA KUĆA

broj projekata: 04/11

investitor: **PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA  
„GORSKI KOTAR“**  
Stari kraj 3, Mrkopalj

koordinator: Svjetlana Kasunić dipl.ing.di.

tvrtka osobe registrirane  
za djelatnosti projektiranja: **URBANISTIČKI STUDIO RIJEKA d.o.o.**  
prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
51000 Rijeka, Strossmayerova3/II

projektant: Tatjana Rakovac, dipl.ing.arh

datum izrade: ožujak 2012. godine



Tatjana Rakovac  
dipl. ing. arh.  
Ovlašteni arhitekt  
URBANISTIČKI STUDIO  
RIJEKA d.o.o.  
Rijeka



## 2. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA

Na temelju članka 15. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" 152/08 i 49/11) za projektanta Idejnog projekta Goranske drvene kuće imenuje se :

**TATJANA RAKOVAC**, dipl.ing.arh - ovlašteni arhitekt.

Imenovana je stekla strukovni naziv "OVLAŠTENI ARHITEKT" sukladno rješenju Klasa: UP/I-350-07/91-01/454, ur.broj. 314-01-99-1 od 19. 07. 1999., izdanom od strane Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu.



**direktor:**  
Tatjana Rakovac, dipl.ing.arh

naziv projekta: IDEJNI PROJEKT

zgrada: GORANSKA DRVENA KUĆA

broj projekata: 04/11

investitor: **PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA  
„GORSKI KOTAR“**  
Stari kraj 3, Mrkopalj

koordinator: Svjetlana Kasunić dipl.ing.di.

tvrtka osobe registrirane  
za djelatnosti projektiranja: **URBANISTIČKI STUDIO RIJEKA d.o.o.**  
prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
51000 Rijeka, Strossmayerova3/II

projektant: Tatjana Rakovac, dipl.ing.arh

datum izrade: ožujak 2012. godine



Tatjana Rakovac  
dipl. ing. arh.  
Ovlašteni arhitekt  
URBANISTIČKI STUDIO  
RIJEKA d.o.o.  
Rijeka



### 3. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA  
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-350-07/91-01/454  
Urbroj: 314-01-99-1  
Zagreb, 19. srpnja 1999.

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda arhitekata, rješavajući po zahtjevu Tatjane Rakovac, dipl.ing.arh. iz Rijeke, Šetalište I. G. Kovačića 18, za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata, donio je sljedeće

**RJEŠENJE**

1. U Imenik ovlaštenih arhitekata upisuje se TATJANA RAKOVAC, (JMBG 210695365081), dipl.ing.arh. iz Rijeke, u stručni smjer ovlaštenih arhitekata, pod rednim brojem 444, s danom upisa 02. studenoga 1998.godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, Tatjana Rakovac, dipl.ing.arh. iz Rijeke, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "*ovlašteni arhitekt*", i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi sa člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom arhitektu izdaje se "*arhitektonska iskaznica*" i stječe pravo na uporabu "*pečata*".

**Obrazloženje**

Tatjana Rakovac, dipl.ing.arh. iz Rijeke, podnijela je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata.



Odbor za upise razreda arhitekata proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), a u svezi sa člankom 5. stavkom 4. i člankom 18. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

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

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

#### Pouka o pravnom lijeku

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

#### Dostaviti:

1. Tatjani Rako,  
Rijeka, Šetalište I. G. Kovačića 18  
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore





naziv projekta: IDEJNI PROJEKT

zgrada: GORANSKA DRVENA KUĆA

broj projekata: 04/11

investitor: PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA  
„GORSKI KOTAR“  
Stari kraj 3, Mrkopalj

koordinator: Svjetlana Kasunić dipl.ing.di.

tvrtka osobe registrirane  
za djelatnosti projektiranja:

URBANISTIČKI STUDIO RIJEKA d.o.o.  
prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
51000 Rijeka, Strossmayerova3/II



projektant: Tatjana Rakovac, dipl.ing.arh

datum izrade: ožujak 2012. Godine

Tatjana Rakovac  
dipl. ing. arh.  
Ovlašteni arhitekt  
URBANISTIČKI STUDIO  
RIJEKA d.o.o.  
Rijeka



#### 4. IZJAVA PROJEKTANTA

DA JE IDEJNI PROJEKT IZRADEN U SKLADU S DOKUMENTOM PROSTORNOG UREĐENJA  
NA TEMELJU KOJEG SE DAJE RJEŠENJE O UVJETIMA GRAĐENJA

Prema članku 107. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" 76/07, 38/09, 55/11 i 90/11) projektant TATJANA RAKOVAC, dipl.ing.arh - ovlaštenu arhitekt (prema rješenju Klasa: UP/I-350-07/91-01/454, Ur.broj.314-01-99-1 od 19.07.1999. izdanom od strane Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu), daje izjavu da je ovaj

#### IDEJNI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE

izrađen u skladu sa sljedećim dokumentima prostornog uređenja na temelju kojih se izdaje RJEŠENJE O UVJETIMA GRAĐENJA:

- Prostornim planom uređenja Općine Mrkopalj (S.N. 46/04 i 26/07)
- DPU 5 : Detaljnim planom uređenja turističkog naselja T2, u Sungeru (S.N. ??/12)

Projektant:

Tatjana Rakovac, dipl.ing.arh

Tatjana Rakovac  
dipl. ing. arh.  
Ovlašteni arhitekt  
URBANISTIČKI STUDIO  
RIJEKA d.o.o.  
Rijeka



naziv projekta: IDEJNI PROJEKT

zgrada: GORANSKA DRVENA KUĆA

broj projekata: 04/11

investitor: **PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA  
„GORSKI KOTAR“**  
Stari kraj 3, Mrkopalj

koordinator: Svjetlana Kasunić dipl.ing.di.

tvrtka osobe registrirane  
za djelatnosti projektiranja: **URBANISTIČKI STUDIO RIJEKA d.o.o.**  
prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
51000 Rijeka, Strossmayerova3/II

projektant: Tatjana Rakovac, dipl.ing.arh

datum izrade: ožujak 2012. Godine



Tatjana Rakovac  
dipl. ing. arh.  
Ovlašteni arhitekt  
URBANISTIČKI STUDIO  
RIJEKA d.o.o.  
Rijeka



## 5. KOPIJA KATASTARSKOG PLANA

---

naziv projekta: IDEJNI PROJEKT

zgrada: GORANSKA DRVENA KUĆA

broj projekata: 04/11

investitor: **PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA  
„GORSKI KOTAR“**  
Stari kraj 3, Mrkopalj

koordinator: Svjetlana Kasunić dipl.ing.di.

tvrtka osobe registrirane  
za djelatnosti projektiranja: **URBANISTIČKI STUDIO RIJEKA d.o.o.**  
prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
51000 Rijeka, Strossmayerova3/II

projektant: Tatjana Rakovac, dipl.ing.arh

datum izrade: ožujak 2012. Godine



Tatjana Rakovac  
dipl. ing. arh.  
Ovlašteni arhitekt  
URBANISTIČKI STUDIO  
RIJEKA d.o.o.  
Rijeka



## B. TEHNIČKI OPIS

|  |    |
|--|----|
| 1. PLANIRANI ZAHVAT/PROJEKTNI ZADATAK .....                      | 17 |
| 2. LOKACIJA .....  | 18 |
| 3. URBANISTIČKO – TEHNIČKI UVIJETI GRADNJE .....                 | 19 |
| 3.1. OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE .....                     | 19 |
| 3.2. SMJEŠTAJ ZGRADE NA GRAĐEVNOJ ČESTICI .....                  | 19 |
| 3.3. PRIKLJUČIVANJE NA PROMETNU I KOMUNALNU INFRASTRUKTURU ..... | 20 |
| 3.4. UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE .....                             | 20 |
| 3.5. NAMJENA ZGRADE .....  | 21 |
| 3.6. VELIČINA I POVRŠINA ZGRADE4 .....                           | 22 |
| 3.7. ORGANIZACIJA, IZVEDBA I OBLIKOVANJE ZGRADE .....            | 24 |
| 3.8. KONSTRUKCIJA I MATERIJALI .....                             | 24 |
| 3.9. INSTALACIJE U ZGRADI I PRIKLJUČIVANJE .....                 | 27 |
| 3.10. ZBRINJAVANJE OTPADA .....                                  | 29 |
| 3.11. ZAŠTITA OD POŽARA .....                                    | 29 |

## I. PLANIRANI ZAHVAT / PROJEKTNI ZADATAK

---

Ovim Idejnim projektom definira se gradnja prototipa goranske drvene kuće koja se locira u okviru područja planiranog turističkog naselja u Sungeru, sukladno Detaljnom planu uređenja turističkog naselja T2<sub>1</sub>, na građevnoj čestici br. 10. ugostiteljsko-turističke namjene - turističko naselje centar (T2C).

Planirano turističko naselje u Sungeru jedinstvena je prilika prezentacije projekta "GORANSKA DRVENA KUĆA" koji je osmišljen i pokrenut od Poduzetničke obrtničke zadruge "Gorski kotar" iz Mrkoplja. Projekt je pokrenut s ciljem poticanja razvoja Gorskog kotara u gospodarskom i turističkom smislu, ostvarenjem drvnog brenda Gorskog kotara kao i očuvanja autohtonosti, etnološkog i graditeljskog naslijeđa, a time i krajobrazu i prostora u najširem smislu. Goranska drvena kuća će biti finalni proizvod više lokalnih poduzetnika izvedena uz uporabu lokalne sirovine i uz primjenu tradicijskog načina gradnje, istovremeno kao niskoenergetska i ostvarljiva sukladno suvremenim standardima građenja i uporabe.

Izgradnji prototipa drvene goranske kuće se pristupa s ciljem očuvanja i poticanja autohtonog načina gradnje u drvu u skladu s načelima održivog razvoja, očuvanja okoliša, s ciljem čuvanja krajolika boljim uklapanjem novih zgrada u ovaj prostor i s ciljem sprječavanja prisutnog trenda unosa neautohtone drvene kuće na područje Općine Mrkopalj i šire.

U sklopu turističkog naselja u Sungeru je u prvoj fazi, do izgradnje turističkog naselja u cjelini, potrebno izgraditi prototip drvene goranske kuće te urediti vrt s autohtonim kulturama.

Prototip drvene goranske kuće je potrebno projektirati kao promotivni turistički i izletnički punkt sa sadržajima javnog korištenja; turističko-ugostiteljskim, kulturnim, edukativnim i sličnim sadržajima za potrebe naselja i posjetitelja.

U sklopu zgrade je potrebno smjestiti centralne i prateće sadržaje turističkog naselja. Predviđaju se sljedeći sadržaji: recepcija, edukacijski prostor, ugostiteljski sadržaji za pripremu i usluživanje hrane i pića s vanjskom terasom i pratećim sadržajima, smještajne jedinice, servisne i tehničke prostorije i sl. Na okućnici treba urediti: cvjetnjak, povrtnjak, voćnjak te predvidjeti postavu bunara (šterne). Veći prostor za aktivnosti na otvorenom uređivati će se u okviru turističkog naselja u sljedećim fazama realizacije.

Izgradnja prve faze pored izgradnje zgrade podrazumijeva uređenje njenog priključka na postojeću prometnu i komunalnu infrastrukturu te izgradnju trokomorne sabirne jame na okućnici.

Općina Mrkopalj osigurava prostor za realizaciju ovog zahvata te iz proračunskih sredstava osigurava pripremu uređenja i opremanje zone na razini njenog priključivanja na javnu komunalnu infrastrukturu naselja Sunger.

Poduzetnička obrtnička zadruge "Gorski kotar" osigurava projekt i realizaciju prototipa "Goranske drvene kuće" kao centralne zgrade turističkog naselja.

## 2. LOKACIJA

---

Goranska drvena kuća planira se graditi u naselju Sunger, na dijelu građevinskog područja turističke namjene T2<sub>1</sub>, na k.č. 1155/42 k.o. Sunger, na građevnoj čestici br. 10. u gostiteljsko-turističke namjene - turističko naselje centar (T2C), kao prva faza gradnje turističkog naselja.

Područje planiranog turističkog naselja se nalazi u općini Mrkopalj, na sjevernom rubu naselja Sunger, uz asfaltiranu županijsku cestu Ž5191, povijesnu Karolinsku cestu, koja je glavna sungerska i mrkopaljska prometnica. U trupu ceste je izgrađena komunalna infrastruktura.

Građevna čestica br. 10. za izgradnju centra planiranog turističkog naselja je smještena neposredno uz županijsku cestu, u nastavku postojećih okućnica stambenih kuća koje se nižu obostrano uz cestu.

Zemljište je na lokaciji turističkog naselja neizgrađeno, omeđeno sjevernom granicom naselja, česticom postojeće županijske ceste i istočnim rubom, stoljetnom smrekovom šumom Sungerski lug. U vlasništvu je Općine Mrkopalj koja ga je kroz ovaj projekt spremna privesti planiranoj namjeni turističkog naselja, a sve prema važećem Prostornom planu uređenja Općine Mrkopalj i DPU naselja Sunger.

Prostor nije održavan, pretežnim dijelom je zapuštena livada. Povremeno se koristi za nekontrolirano odlaganje raznovrsnog materijala.

Teren je na zemljištu blagog nagiba s kontinuiranim padom od jugoistoka prema sjeverozapadu. Jugoistočni dio obuhvata nalazi se na visini od 97,5 m.n.v., do 99,5 m.n.v., a sjeverozapadni između 97,5 m.n.v. i 96 m.n.v. Nisu prisutne značajnije nepravilnosti padine terena. Visokog zelenila na području građevne čestice nema.

S obzirom a pogodnost za građenje, teren je IV. GEOTEHNIČKE KATEGORIJE, sa slijedećim svojstvima:

- naplavine (fluvioglacialne naslage) mjestimične debljine preko 10 m
- teren je deformabilan pod dodatnim opterećenjem građevina;
- teren je stabilan u prirodnim uvjetima, a nestabilnosti se mogu pojaviti prilikom zasjecanja;
- upojnost terena je smanjena, a vodopropusnost naslaga dobra; moguća je erozija; mjestimice je razina podzemne vode visoka;
- teren je u cijelosti pogodan za građenje uz uvažavanje slabijih geotehničkih značajki u odnosu na zone I i Ia kategorije.

U hidrogeološkom pogledu područje Brestove Drage, Sungera i Begovog Razdolja pripada četvrtoj zoni sanitarne zaštite izvora Kupice.

Područje Gorskog kotara je seizmički aktivno, prema Seizmičkoj mikrorajonizaciji Rijeke, u priobalnom dijelu Primorsko-goranske županije osnovni stupanj seizmičnosti je 7° MCS ljestvice, idući sjeveroistočno, prema Gorskom kotaru osnovni stupanj se smanjuje na 6° do

5° MCS ljestvice. Na temelju dosadašnjih podataka teritorij Općine Mrkopalj ima slijedeće maksimalne očekivane intenzitete seizmičnosti:

- lo = 6°-7° MCS (Seizmološka karta iz 1982.),
- lo = 6° MSK-64 (Seizmološka karta iz 1987. za period 50 g.),
- lo = 7° MSK-64 (Seizmološka karta iz 1987. za period 100 g.),
- lo = 7° MSK-64 (Seizmološka karta iz 1987. za period 200 g.),
- lo = 7°-8° MSK-64 (Seizmološka karta iz 1987. za period 500 g.),
- lo = 6°-7° MCS (Prostorni plan područja bivše općine Delnice iz 1987.).

Područje Mrkoplja ima izraženije oznake kontinentalne i planinske klime, iako pod određenim utjecajem mediteranske klime, pripada klimatskom tipu umjereno tople, važne klime s toplim ljetom i s izrazitim ali ne vrlo dugim hladnim razdobljima tokom zimskog dijela godine.

Srednja ljetna temperatura zraka iznosi oko 16°, srednja zimska oko -1° a srednja godišnja oko 7°. Zabilježeni broj ledenih dana s minimalnom temperaturom zraka manjom od -10° se kreće od 13 do 50 dana u godini. Zabilježeni broj vrućih dana s maksimalnom temperaturom zraka većom od 30° se kreće od 0 do 6 dana u godini.

### 3. URBANISTIČKO - TEHNIČKI UVJETI GRADNJE

---

#### 3.1. OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE

U okviru područja planiranog turističkog naselja u SungeruT2<sub>1</sub>, građevna čestica br. 10. ugostiteljsko-turističke namjene - turističko naselje centar (T2C) se formira od dijela zemljišta na kč.br. 1155/42 k.o. Sunger, površine oko 1.540 m<sup>2</sup>.

Građevna čestica je nepravilnoga oblika, (približno trepaznog) na ravnom terenu s blagim padom od ceste prema šumi.

Oblik građevne čestice je detaljnije prikazan u sklopu ovog projekta na grafičkom prilogu 1. situacija na katastarskom planu u mj. 1:1000 i na grafičkom prilogu 2. situacija, na odgovarajućoj posebnoj geodetskoj podlozi, topografskom prikazu s uklopljenim katastarskim planom, izrađenom u mjerilu 1:200 koja je ovjerena od nadležnog tijela za državnu izmjeru i katastar nekretnina.

#### 3.2. SMJEŠTAJ ZGRADE NA GRAĐEVNOJ ČESTICI

- **regulacijski pravac:**
  - regulacijski pravac duž istočne granice građevne čestice - na zajedničkoj granici s građevnom česticom županijske ceste i s granicom građevne čestice planirane kolno-pješačke površine i
  - regulacijski pravac duž južne granice građevne čestice - na zajedničkoj granici s granicom građevne čestice planirane kolno-pješačke površine,
- **građevni pravac:** od regulacijskog pravca udaljen od 6,0 m do približno 19,0 m,
- **udaljenost zgrade od ostalih granica:**

od približno 6,96 m do približno 9,41 m od sjeveroistočne granice građevne čestice,  
5,88 m do 6,67 m od sjeverozapadne granice građevne čestice,  
29,94 m od jugozapadne granice građevne čestice,  
od 14,04 m do 15,40 m od jugoistočne granice građevne čestice.

### 3.3. PRILJUČIVANJE NA PROMETNU POVRŠINU I NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

Građevna čestica je izravno priključena na glavnu prometnicu naselja Sunger - županijsku cestu koja prolazi uz njenu sjeveroistočnu granicu, kojom je osiguran kolni i pješački pristup građevnoj čestici. Nakon izgradnje kolnopješačke prometnice turističkog naselja koje se planira uz njenu istočnu granicu, građevna čestica će se na nju izravno priključiti.

Građevna čestica je priključena i na komunalnu infrastrukturu položenu u trupu županijske ceste; na elektroopskrbu, vodoopskrbu i elektroničku komunikacijsku mrežu.

Priključena je i na nedovršenu mrežu odvodnje sanitarnih otpadnih voda, koja nije u funkciji. Iz tog će se razlogao sanitarne otpadne vode iz građevine privremeno, do stavljanja mreže u funkciju, zbrinuti putem septičke jame koja će se izgraditi na okućnici.

### 3.4. UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE

Neizgrađeni dijelovi građevne čestice uređuju se kao zelena i kao pješačka površina, te dijelom kao parkirališna mjesta, uvučena u stražnjem dijelu čestice (ne uz cestu).

Prilikom uređenja površina u što većoj mjeri će se slijediti nagibi prirodnog terena a zahvati uređenja izvesti će se na način da se ne naruši izgled okoline te da se ne promijeni prirodno otjecanje vode na štetu susjednih čestica.

Najmanje 40% površine građevne čestice će se ozeleniti i hortikulturno urediti autohtonim vrstama kao livada - travnjak, voćnjak, grupe stablašica, živica i sl. Uređenje se planira sadnjom autohtonog ukrasnog i korisnog, te aromatičnog bilja, povrća i voća.

Okućnica se uređuje prema modelu goranskog pučkog obiteljskog vrta s cvjetnjakom ispred kuće te s povrtnjakom i voćnjakom. Predviđeno uređenje građevne čestice uključuje voćnjak, povrtnjak i cvjetnjak.

U sklopu površine voćnjaka i prostora rezerviranog za budući gospodarski objekt planira se uređenje ravne podloge pogodne za smještaj grupa za sjedenje (stolovi s klupama ili sa stolicama).

U okviru građevne čestice planira se smještaj bunara (šterne).

Za uređenje i opremanje koriste se materijali primjereni ambijentu (drvo, kamen..). Kod postave elemenata vanjske rasvjete postaviti ekološka rasvjetna tijela na način da se okoliš minimalno onečišćuje svjetlom, te da se rasvjetna tijela oblikovno usklade s ambijentom.





Prateći sadržaji su kotlovnica sa spremištem goriva (peleta) i druge servisne i tehničke prostorije te soba za rad i boravak vođitelja, odnosno domara s pripadajućim sanitarnim čvorom i drugo sl.

### 3.6. VELIČINA I POVRŠINA ZGRADE

#### 3.6.1. OSNOVNI PROSTORNI POKAZATELJI

| OSNOVNI PROSTORNI POKAZATELJ                                  |                                 | DPU 5-<br>DETALJNI UVJETI KORIŠTENJA,<br>UREĐENJA I GRADNJE<br>GRAĐEVNIH ČESTICA I ZGRADA | GRADEVINA<br>TURISTIČKOG<br>NASELJA – CENTAR<br>(T2C) |
|---|---------------------------------|---|---|
| VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE                                     |                                 | grafički se određuje uz moguća usklađenja   | 1.510 m <sup>2</sup>                                  |
| BRUTO IZGRAĐENA POVRŠINA                                      |                                 |   | 152,668 m <sup>2</sup>                                |
| ISKORIŠTENOST - $K_{IS}$                                      |                                 | $k_{is} = 0,5$  | 0,09  |
| PROJEKCIJA ZGRADE NA<br>GRAĐEVNU ČESTICU                      |                                 | min = 50 m <sup>2</sup><br>max = 180 m <sup>2</sup>                                       | 121,18 m <sup>2</sup>                                 |
| IZGRADENOST - $K_{IG}$  |                                 | $k_{ig} = 0,25$   | 0,08  |
| ETAŽE   |                                 | 3 etaže<br>(po + pr+pk)   | 3 etaže<br>(po + pr+pk)                               |
| VISINA ETAŽE  | NAJVEĆA VISINA<br>ZGRADE IZNOSI | 5,40 m  | 3,70 m  |
|   | NAJVEĆA<br>UKUPNA VISINA        | 8,20 m  | 8,05 m  |
| NAJMANJA SVIJETLA VISINA KORISNOG<br>PROSTORA ETAŽE PRIZEMLJA |                                 | 2,40 m  | 2,60  |
| ZELENA POVRŠINA   |                                 | najmanje 40% površine<br>građevne čestice   | 53%   |
| PARKIRNA MJESTA   |                                 |   | najmanje 2  |

#### 3.6.2. GRAĐEVINSKA (NETO) POVRŠINA ZGRADE:

| ETAŽA  | PROSTORIJA m <sup>2</sup> | NETO POVRŠINA m <sup>2</sup> | NETO KORISNA POVRŠINA m <sup>2</sup> |           |
|--------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------|
|        |                           |                              | koeficijent                          | np x koef |
| PODRUM | stepenice                 | 1,24                         | 0,5                                  | 0,62      |
|        | hodnik                    | 2,81                         | 0,5                                  | 1,41      |
|        | spremište                 | 20,97                        | 0,5                                  | 10,99     |
|        | spremište                 | 3,13                         | 0,5                                  | 1,57      |
|        | kotlovnica                | 21,21                        | 0,5                                  | 10,61     |
|        | UKUPNO                    | 49,36                        |                                      | 25,20     |

| ETAŽA     | PROSTORIJA m <sup>2</sup>       | NETO POVRŠINA m <sup>2</sup> | NETO KORISNA POVRŠINA m <sup>2</sup> |              |
|-----------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------|
|           |                                 |                              | koeficijent                          | np x koef    |
| PRIZEMLJE | ganak 1                         | 5,08                         | 0                                    | 0,00         |
|           | natkriveni ganak 2              | 3,26                         | 0,5                                  | 1,63         |
|           | natkriveni ganak 3              | 3,26                         | 0,5                                  | 1,63         |
|           | hodnik                          | 5,66                         | 1                                    | 5,66         |
|           | stepenice                       | 1,24                         | 1                                    | 1,24         |
|           | predprostor                     | 0,50                         | 1                                    | 0,50         |
|           | kuhinja i blagovaona            | 22,08                        | 1                                    | 22,08        |
|           | izložbeni prostor - etno zbirka | 22,08                        | 1                                    | 22,08        |
|           | ostava 1                        | 3,84                         | 1                                    | 3,84         |
|           | ostava 2                        | 3,68                         | 1                                    | 3,68         |
|           | kupaona                         | 3,67                         | 1                                    | 3,67         |
|           | <b>UKUPNO</b>                   | <b>74,35</b>                 |                                      | <b>66,01</b> |

| ETAŽA      | PROSTORIJA m <sup>2</sup>    | NETO POVRŠINA m <sup>2</sup> | NETO KORISNA POVRŠINA m <sup>2</sup><br>površina iznad 2 m visine |
|------------|------------------------------|------------------------------|---|
| POTKROVLJE | stepenice                    | 3,65                         | 1,22  |
|            | hodnik                       | 2,61                         | 2,61  |
|            | kupaona                      | 3,88                         | 1,74  |
|            | soba za rad, boravak i odmor | 21,15                        | 12,16   |
|            | višenamjenska soba           | 21,86                        | 12,87   |
|            | <b>UKUPNO</b>                | <b>53,15</b>                 | <b>30,60</b>  |

| ETAŽA         | NETO POVRŠINA m <sup>2</sup> | NETO KORISNA POVRŠINA m <sup>2</sup><br>površina iznad 2 m visine |
|---------------|------------------------------|---|
| podrum        | 39,36                        | 25,20   |
| prizemlje     | 74,35                        | 62,75   |
| potkrovlje    | 53,15                        | 30,60   |
| <b>UKUPNO</b> | <b>166,86</b>                | <b>118,55</b>   |

## 3.6.3. GRAĐEVINSKA (BRUTO) POVRŠINA ZGRADE:

| ETAŽA      | BRUTO POVRŠINA m <sup>2</sup> |                  |        | BRUTO GRAĐEVINSKA POVRŠINA m <sup>2</sup> |  |
|------------|-------------------------------|------------------|--------|---|--|
|            |                               |                  |        | koeficijent                               | BP x koef  |
| PODRUM     | 64,18                         |                  |        | 0,5                                       | 32,09  |
| ETAŽA      | BRUTO POVRŠINA M2             |                  |        | BRUTO GRAĐEVINSKA POVRŠINA m <sup>2</sup> |  |
|            | unutar zgrade                 | izvan zgrade     | ukupno | koeficijent                               | BP unutar zgrade + BP izvan zgrade x koef        |
| PRIZEMLJE  | 79,88                         | 11,60            | 91,48  | 0,5                                       | 83,14  |
| ETAŽA      | BRUTO POVRŠINA M2             |                  |        | BRUTO GRAĐEVINSKA POVRŠINA m <sup>2</sup> |  |
|            | iznad 2 m visine              | ispod 2 m visine | ukupno | koeficijent                               | BP iznad 2 m visine + BP ispod 2 m visine x koef |
| POTKROVLJE | 37,45                         | 27,76            | 65,21  | 0   | 37,45  |

| ETAŽA      | BRUTO POVRŠINA m <sup>2</sup> | BRUTO GRAĐEVINSKA POVRŠINA m <sup>2</sup> |
|------------|-------------------------------|---|
| Podrum     | 64,18                         | 32,09                                     |
| Prizemlje  | 91,48                         | 83,14                                     |
| Potkrovlje | 65,21                         | 37,45                                     |
| UKUPNO     | 220,87                        | 152,68                                    |

### 3.7. ORGANIZACIJA, IZVEDBA I OBLIKOVANJE ZGRADE

Zgrada se sastoji od podruma, prizemlja i potkrovlja.

U podrumu se nalazi gospodarski prostori kao spremište hrane i pića s konobom / kušaonom, kotlovnica i spremište ogrijeva.

U prizemlju se nalazi kuhinja, soba za izložbe i boravak s etno zbirkom, u kojoj se nalazi kalijeva peć s klupom, ganak s pomoćnim i pratećim prostorijama i kupaona.

U potkrovlju je soba za više namjena; edukaciju, druženje, priredbe, izložbe i sl., soba za rad, boravak i odmor te kupaona.

Zgrada se u tlocrtnom gabaritu i u volumenu prilagodila i podredila ambijentalnoj slici cjeline naselja.

Pri projektiranju zgrade su korišteni osnovni elementi autohtonog graditeljstva:

- tlocrtno pravokutni oblik kuće 2:1,
- visina prilagođena tlocrtnim proporcijama zgrade,
- kuća orijentirana paralelno sa ulicom,
- tradicijski raspored prostorija unutar zgrade,
- visoko, strmo dvostrešno krovništvo nagiba 45 ° poluskošeno iznad užih pročelja,
- na užim pročeljima, odnosno na donjem rubu zabatnoga trokuta postavlja se krovac- tj. zaštitni krovčić izbačen na konzole, nagiba cca 45 °,
- pokrov od šindre postavljen u preklopu preko 2 polja letvi i u tri sloja,
- po hrptu krovništva-sljemenu pribijaju se cijepane krovne daske „klobučanice“,
- veterlajsne minimalne širine i svakako duboko podvučene pod šindru,
- jako izbočene strehe krovništva cca 50 cm, položene vidljivim stropnim gredama spojene s rogovima,
- drvena nosiva konstrukcija zgrade,
- završna obloga vanjskih vertikalnih konstrukcija u drvu, horizontalno postavljenim mosnicama u prizemlju debljine cca 15 cm, visine 26 cm.
- mosnice su se na uglovima urezale na tesarski način njemačkim vezom (nemški vez) kod kojega su glave greda na uglovima ravno prirezane i izjednačene s licem stijena od planjki.
- vertikalno postavljene daske na zabatnim pročeljima dimenzije 15 cm x 4,8 cm x promjenjivo cm na čijim se sljubnicama postavljaju daske koje prelaze 1 cm preko donjeg ruba daske,
- završna obloga podrumskog dijela je u kamenu lomljenku, nepravilnog oblika, priklesanoga bez fugiranja, kamenje je mortano minimalnim količinama morta, tako da mort ne iscuri ili da se na vidljivoj strani ne izjednači s kamenim glavama, kamen je završno stokan (kamen

pokušati naći u starim domaćim „kavama“), a prihvatljivo je kamenje napuštene stare zgrade koja se zasigurno neće obnavljati,

- podovi će se skoro u cijelosti izvesti dasčanim tavalunima od hrastovine, širine 20 cm koji su u prostoru položeni od vrata prema prozorima i pričvršćeni čavljanjem,
- podovi u svim prostorijama podruma te ostave i kupaone na prizemlju se oblažu klinker opekom,
- glavna ulazna vrata u prizemlju su izrađena u drvu, pri vrhu ostakljena i pozicionirana na sredinu pročelja,
- jednokrlna sporedna ulazna vrata izvedena su poput sendviča: izvana od horizontalno položenih dasaka a iznutra od vertikalno slaganih dasaka širine cca 30 cm,
- prozori su pravokutni, drveni s dva krila podijeljena tankim šprljcima u tri ostakljena polja,
- podrumski prozori su pravokutni položeni drveni prozori položeni u osi prozora u prizemlju,
- prozori oličeni zeleno sivom bojom koja će se odrediti na ton karti.
- u krovu (nad dužim ulaznim pročeljem) se izvode vertikalni lučni krovni prozori "lunetice",
- pod prizemlja uzdignut je iznad okolnog terena duž ukupnog oboda zgrade,
- stubište će se izraditi istovrsnim lomljenkom korištenim za izradu "cokla" te će se za gazišta upotrijebiti nekoliko ravnijih ploča, škrljaca, varijabilnih dimenzija, približno 30x30 složenih uz što uže fuge,
- ograda stubišta izrađena je od vertikalno postavljenih dasaka dimenzija približno 16x4,8x90cm,
- oluci (žljebnjaci) su od raskoljenoga tanjeg debla koje se izdubi tako da stjenke ostanu debele cca 3 cm, (iznutra je moguće staviti lim), obješeni na kuke,
- dimnjaci su postavljeni na dvorišnoj plohi krovišta, ožbukani i koloristički usklađeni s pokrovom od šindre (grafit nijansa),
- unutrašnja komunikacija između prizemlja i potkrovlja izvedena je drvenim stubama,
- između drvenih tetiva su ugrađena dasčana gazišta, svako gazište skošeno je po prednjem gornjem rubu.

U određenoj su mjeri korišteni i suvremeni elementi graditeljstva:

- gipskartonske ploče: dupla postava ploča debljine 1,25 cm na odgovarajućoj metalnoj podkonstrukciji,
- klizne stijene za vanjsko ostakljenje potkrovlja,
- vertikalni drveni brisoleji na kliznoj stijeni potkrovlja, posebno oblikovani kao ostali dijelovi zabata zgrade i izvedeni vertikalno postavljenim zaokretnim daskama dimenzije 15 cm x 4,8 cm x promjenjivo cm na čijim se sljubnicama postavljaju daske koje prelaze 1 cm preko donjeg ruba daske,
- klizni drveni elementi "škure" na prozorima potkrovlja, posebno oblikovani kao ostali dijelovi zabata zgrade i izvedeni vertikalno postavljenim daskama dimenzije 15 cm x 4,8 cm x promjenjivo cm na čijim se sljubnicama postavljaju daske koje prelaze 1 cm preko donjeg ruba daske.

### 3.8. KONSTRUKCIJA I MATERIJALI

Zgrada će se izvesti na tradicionalan način (polumontažne) gradnje u drvu i djelom zidanjem. Sukladno projektiranom gabaritu zgrade i predviđenim materijalima konstrukciju zgrade čine sljedeći karakteristični dijelovi:

- armirano betonski temelji, nadtemeljni zidovi i armirano betonski zidovi podruma i monolitna armirano-betonska ploča nad dijelom podruma,
- drvena konstrukcija zidova i stropova te
- drveno krovšte .

#### 3.8.1. TEMELJI

Trakasti temelji i nadtemeljni zidovi izrađivati će se iz armiranog betona, dimenzija određenih statičkim proračunom.

Nadtemeljni zidovi se na vidljivoj strani oblažu kamenom lomljenjakom.

#### 3.8.2. ZIDOVI

##### NOSIVI ZIDOVI:

**Podrumski zid ukopan u tlu** - armirano betonski zid, žbukan s unutrašnje strane, sa sljedećim dodatnim slojevima: termoizolacija, hidroizolacija, zaštita hidroizolacije (opeka na kant),

**Podrumski zid iznad tla** - armirano betonski zid, žbukan s unutrašnje strane, sa sljedećim dodatnim slojevima: termoizolacija, hidroizolacija, zaštita hidroizolacije, kamena obloga,

**Zidovi prizemlja i potkrovlja:** višeslojni zidovi koji se sastoje od:

- nosača - drveni stupovi 16x16 cm,
- podkonstrukcije - roštilja i slojeva toplinske izolacije,
- vanjske obloge - mosnica 10x26 cm u prizemnom dijelu zgrade a na zabatima vertikalne daske 4,8x15 cm i
- unutarnje obloge (horizontalne daske 2,4x20 cm ili dvostruki sloj gipskartonskih ploča d=1,25 cm).

##### PREGRADNI ZIDOVI:

**Pregradni zidovi u podrumu:** zidani opečnim šupljim blokovima, obostrano žbukani,

**Pregradni zidovi prizemlja i potkrovlja:** višeslojni, obloženi horizontalnom daskom 2,4x20 cm ili gipskartonskim pločama d=1,25 cm na metalnoj podkonstrukciji s izolacijskim slojem.

Na potkrovlju su isključivo zidovi obloženi horizontalno postavljenim daskama dimenzija 20,0 x 2,4 cm.

Debljina zidova kreće se od 9,8 cm do 20,8 cm.

#### 3.8.3. STROPNA KONSTRUKCIJA I PODOVI

Međukatnu konstrukciju zgrade čine drveni grednici, a iznimno se iznad kotlovnice izvodi monolitna armiranobetonska ploča.

Nad konstrukcijom se izvodi sloj izolacije od mineralne vune te završno drveni pod i drveni podgled stropne konstrukcije.

Podovi podruma i vanjskih prostora se izvode od armirano betonske ploče (d=15 cm).

Podovi sanitarnija i pomoćnih prostora se izoliraju, te završno obrađuju klinker pločicama ili kamenom lomljenjakom koji se polažu na cementni estriha.

#### 3.8.4. KROVNA KONSTRUKCIJA I POKROV

Krov zgrade je dvostrešan, nagiba 45° stupnjeva i poluskošen - zarezan iznad užih pročelja.

Krovnu konstrukciju čine rogovi u sistemu „trozglobni luk s visokom zategom (klyešta)“, oslonjeni na uzdužne okvire koje čine podrožnice i kratki stupovi, Rogovi se spajaju po dva u jedan par sa suprotnih krovnih površina.

Krov se pokriva šindrom koja se pribija na krovne letvice i postavlja u preklopu preko tri polja letvi i u tri sloja.

Oborinske vode s krovišta se prikupljaju drvenim olucima (žljebnjacima) obješenima na kukama učvršćenim u konstrukciju krova.

#### 3.8.5. STOLARIJA

Na zgradi se u vanjske i unutrašnje otvore ugrađuju:

- glavna ulazna vrata u zgradu izrađena u drvu, pri vrhu ostakljena i pozicionirana na sredinu pročelja,
- dvorišna ulazna vrata u zgradu: vrata su izvedena izvana od horizontalno slagane daske užljebljivanjem a dok su na unutarnjoj strani daske postavljene vertikalno,
- na prizemlju; pravokutni, dvokrilni, drveni prozori krila podijeljenih tankim šprljcima u tri ostakljena polja i oličeni zeleno sivom bojom koja će se odrediti na ton karti,
- u podrumu; pravokutni otklopni prozori u vertikalnom nizu s prozorima prizemlja,
- u potkrovlju: pravokutni jednokrlni klizni prozori s kliznim drvenim elementima "škurama" posebno oblikovanim, kao ostali djelovi zabata zgrade i izvedeni vertikalno postavljenim daskama dimenzije 15 cm x 4,8 cm na čijim se sljubnicama postavljaju letve koje prelaze 1 cm preko donjeg ruba daske,
- u potkrovlju: trokrilna klizna stijena s vertikalnim drvenim brisolejima, posebno oblikovanim kao ostali djelovi zabata zgrade i izvedeni vertikalno postavljenim zaokretnim daskama dimenzije 15 cm x 4,8 cm na čijim se sljubnicama postavljaju letve koje prelaze 1 cm preko donjeg ruba daske,
- polukružni prozori – "lunetice" u krovu,
- jednokrlna unutrašnja vrata: drvena, sa i bez nadsvjetla, drvena, puna ili djelomično ostakljena,
- klizna unutrašnja vrata: drvena, puna, bez nadsvjetla.

### 3.9. INSTALACIJE U ZGRADI I PRIKLJUČIVANJE

#### 3.9.1. INSTALACIJE VODOOPSKRBE

Vodoopskrba zgrade osigurati će se priključenjem na ulični cjevovod smješten u trupu ceste. Sistemom cjevovoda i uređaja osigurati će se dovod vode do sanitarno-tehničkog pribora.

Predviđeni sistem razvoda cjevovoda montiran je u temeljni razvod do predviđenih usponskih vodova – uzvodnica.

Cjevovodna razdjelna i sanitarna armatura predviđena je za radni tlak od 0,6 MPa.

Priprema tople vode vršiti će se centralno i pomoću bojlera.

### 3.9.2. INSTALACIJA ODVODNJE SANITARNE OTPADNE VODE

Sanitarne otpadne vode iz zgrade će se upustiti u trokomornu vodonepropusnu sabirnu jamu s upojnim bunarom.

Unutarnja kanalizacija će biti izvedena sistem cjevovoda i uređaja u okviru zgrade, do prvog revizionog okna te upuštena u trokomornu vodonepropusnu sabirnu jamu.

Nakon izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Sunger sanitarne otpadne vode će se upustiti u kanalizacijski kolektor smješten u trupu prometnice.

### 3.9.3. INSTALACIJA ODVODNJE OBORINSKE KROVNE VODE

Oborinske vode s krovnih površina će se putem horizontalnih oluka i oborinskim vertikalama upuštati u "šternu" koja će se izgraditi na okućnici. Do izgradnje "šterne" ispuštati će se u zelene površine, raspršivanjem bez prethodnog pročišćavanja.

### 3.9.4. ELEKTROINSTALACIJE

Elektroopskrbni priključak će se osigurati priključenjem na postojeći ulični vod. Napajanje zgrade električnom energijom predviđeno je podzemnim niskonaponskim kabelom do razvodne ploče u prizemlju.

Elektroinstalacijski sustav zgrade će se izvesti shodno namjenama prostora, a sve prema propisanim standardima i važećim propisima.

U sklopu zgrade je predviđena izvedba slijedećih elektroinstalacija:

- energetska priključak i mjerenje električne energije,
- elektroinstalacija glavnog razvoda, snage i priključnica,
- zaštita od električnog udara,
- elektroinstalacija snage i priključnica,
- elektroinstalacija rasvjete,
- telefonska instalacija, instalacija za prijem i distribuciju Tv programa,
- sustav zaštite od munje
- izjednačenje potencijala metalnih masa

Mjerenje električne energije predviđeno je trofaznim dvotarifnim brojiлом radne i jalove energije.

Očekivano vršno opterećenje građevine iznosi  $P_{max}$ : 13,80 kW

### 3.9.5. GRIJANJE I VENTILACIJA

Za osnovno grijanje svih prostora u zgradi predviđeno je toplovodno podno grijanje s plastičnim cijevima, a zidno grijanje koristiti će samo kao dopunu za pokrivanje toplinskih gubitaka prostora kod kojih podno grijanje ne zadovoljava potrebe za grijanjem. U sanitarnim čvorovima će se obvezno ugraditi osim podnog i zidno grijanje.

Kao pogonsko gorivo za proizvodnju toplinske energije predviđeno je korištenje peleta.

Odvod dimnih plinova riješiti će se dimnjakom, a usis svježeg zraka za rad kotla riješiti će se otvorom na pročelju.

U sklopu sustava centralnog grijanja će se izvesti i centralna priprema potrošne tople vode.

Ventilacija zgrade većim dijelom bit će riješena prirodnim putem preko prozora. Prostorije bez vanjskih prostora ventilirat će se mehaničkim putem preko odsisnih ventilatora i kanala do iznad krova građevine. Za potrebe ventilacije kuhinje predviđa se priključak za kuhinjsku napu.

### 3.10. ZBRINJAVANJE OTPADA

Predviđenim materijalom koji će se koristiti u izgradnji zgrade, te u toku njenog korištenja ne očekuje se nastajanje otpada koji bi ugrožavao okoliš.

Kućni otpad koji nastaje tijekom korištenja zgrade prikupljati će se u vanjsku posudu za otpad i odvozit će lokalno poduzeće koje gospodari otpadom i isti deponira na za to predviđenu i uređenu lokaciju.

Odlaganje otpada je predviđeno u spremniku koji će se smjestiti u južnom dijelu čestice, uz rub prema postojećoj kolnoj prometnici tako da je dostupan vozilu za odvoz otpada. Za potrebe predmetne zgrade odabrana je jedna posuda za otpad od 120 L (0,12 m<sup>3</sup>).

Odlaganje otpada, do odvoza, osigurati će se u tipskim kontejnerima za komunalni otpad od 1100 l (prema DIN 30700) i u kontejnerima za odvojeno prikupljanje otpada,

### 3.11. ZAŠTITA OD POŽARA

Pristup do zgrade i manipulativna površina za rad vatrogasnih vozila osigurana je neposredno s županijske ceste.

Površina s koje je predviđena intervencija biti će na udaljenosti do 12,00m od fasade odnosno do prozora i imati će potrebnu osovinu nosivost za teška vozila od 100 KN, te potrebnu površinu za operativni rad 5,50 x 11,00m, nagiba do max. 10%, a što je u skladu s odredbama čl. 13. i 14. Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe.

Zgrada se izvodi pretežno od gorivog materijala. Požarno opterećenje nastaje od gorivih materijala od kojih je izgrađena građevina i od gorivih materijala koji se nalaze u njoj uslijed namjene.



Za zaštitu predmetne građevine od požara predviđen je odgovarajući broj vatrogasnih aparata za suho gašenje požara na prah tipa S-9 kg. Broj i raspored ručnih aparata za početno gašenje požara odredit će se glavnim projektom.

Kotlovnica u podrumu se predviđa kao poseban požarni sektor koji će se odvojiti od ostalog dijela zgrade. Požarno odvajanje izvodi se zidom i vratima potrebne otpornosti na požar.

Za planirani broj korisnika, predviđeni putovi evakuacije omogućit će brzu i uspješnu evakuaciju u slučaju požara. Izlazi i evakuacijski putovi raspoređeni su tako tako da udaljenost do izlaza od bilo koje točke ne prelazi 15m. Put evakuacije, izlaz na slobodni prostor izvan zgrade omogućen je na nivou prizemlja. Evakuacija s potkrovlja i iz podruma osigurana je unutarnjim jednokrakim stubištem.

projektant:  
Tatjana Rakovac, dipl.ing.arh

Tatjana Rakovac  
dipl. ing. arh.  
Ovlašteni arhitekt  
URBANISTIČKI STUDIO  
RIJEKA d.o.o.  
Rijeka



naziv projekta: IDEJNI PROJEKT

zgrada: GORANSKA DRVENA KUĆA

broj projekata: 04/11

investitor: **PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA  
„GORSKI KOTAR“**  
Stari kraj 3, Mrkopalj



koordinator: Svjetlana Kasunić dipl.ing.di.

tvrtka osobe registrirane  
za poslove projektiranja:

**URBANISTIČKI STUDIO RIJEKA d.o.o.**  
prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
51000 Rijeka, Strossmayerova3/II

projektant: Tatjana Rakovac, dipl.ing.arh

datum izrade: ožujak 2012. godine

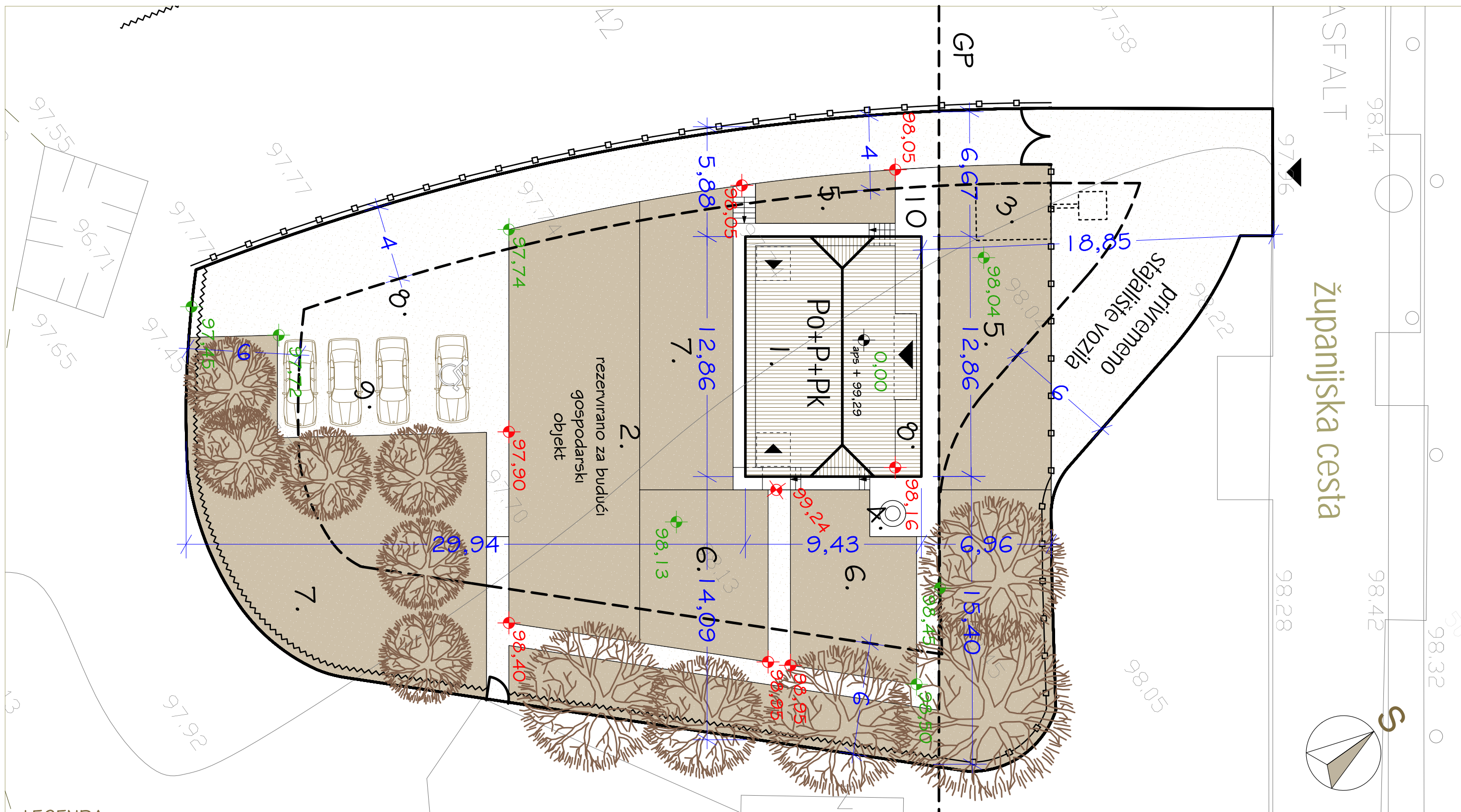
Tatjana Rakovac  
dipl. ing. arh.  
Ovlašteni arhitekt  
URBANISTIČKI STUDIO  
RIJEKA d.o.o.  
Rijeka



A 444

## C. GRAFIČKI PRILOZI

|   |        |
|---|--------|
| 1. SITUACIJA NA POSEBNOJ GEODETSKOJ PODLOZI ..... | 1: 200 |
| 2. TLOCRT PODRUMA .....                           | 1: 100 |
| 3. TLOCRT PRIZEMLJA I TLOCRT POTKROVLJA .....     | 1: 100 |
| 4. TLOCRT KROVIŠTA .....                          | 1: 100 |
| 5. TLOCRT KROVNIH PLOHA .....                     | 1: 100 |
| 6. PRESJEK AA .....                               | 1: 100 |
| 7. PRESJEK BB .....                               | 1: 100 |
| 8. PRESJEK BB' .....                              | 1: 100 |
| 9. PRESJEK CC .....                               | 1: 100 |
| 10. PRESJEK DD I EE .....                         | 1: 100 |
| 11. PROČELJA: JUGOISTOK I SJEVEROISTOK .....      | 1: 100 |
| 12. PROČELJA: SJEVEROZAPAD I JUGOZAPAD .....      | 1: 100 |
| 13. 3D PRIKAZ                                     |        |
| 14. NACRTI TROKOMORNE SEPTIČKE TALOŽNICE .....    | 1: 100 |
| 15. ISKAZ MJERA ZA OBRAČUN VODNOG DOPRINOSA       |        |

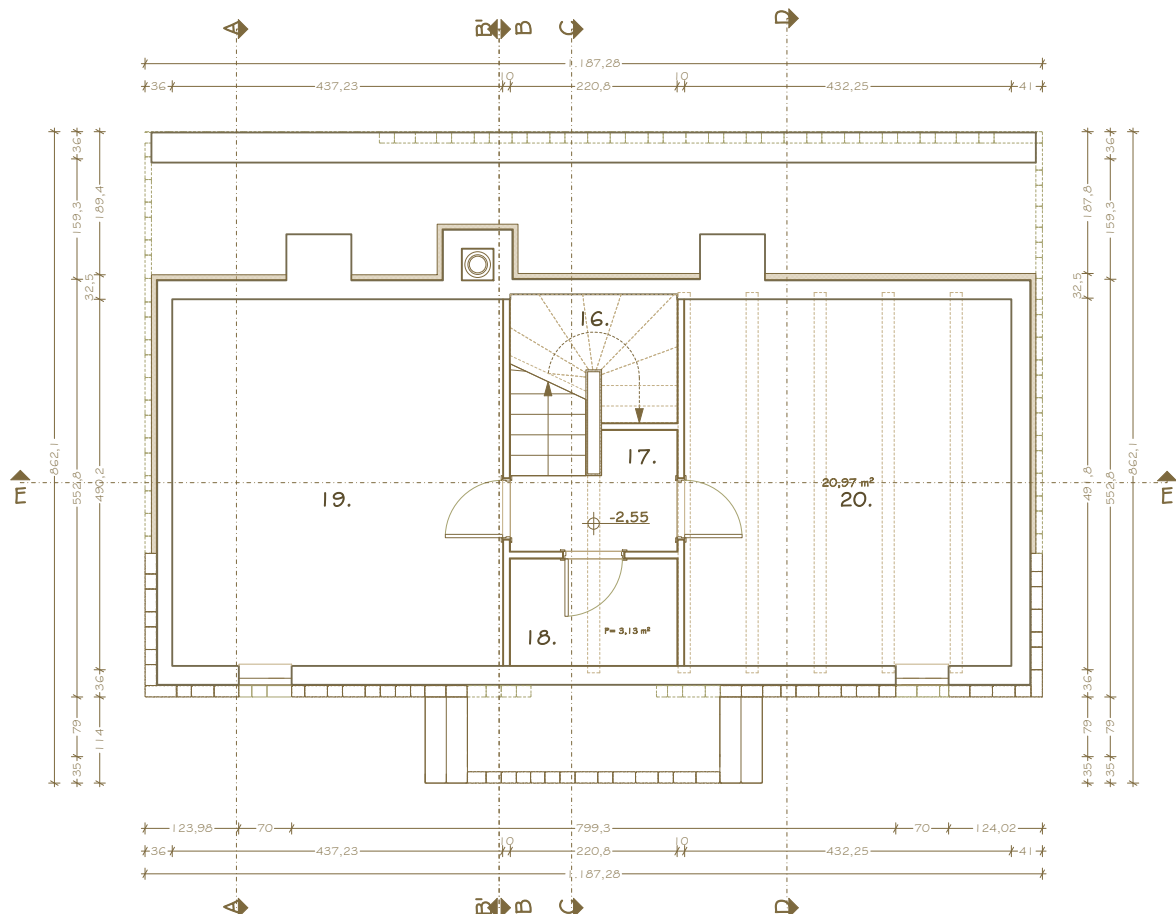


IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE

LEGENDA

|    |                               |    |                         |     |                   |  |                                  |
|----|-------------------------------|----|-------------------------|-----|-------------------|--|----------------------------------|
| 1. | KUĆA                          | 5. | CVIJETNJAK              | 9.  | PARKIRALIŠTE      |  | ZADRŽANE POSTOJEĆE VISINSKE KOTE |
| 2. | BUDUĆI GOSPODARSKI OBJEKT     | 6. | POVRTNJAK               | 10. | NOGOSTUP OKO KUĆE |  | PLANIRANE VISINSKE KOTE          |
| 3. | TROKOMORNA SEPTIČKA TALOŽNICA | 7. | VOĆNJAK                 |     | OGRADA            |  | POVRŠINA RASPOLOŽIVA ZA GRAĐENJE |
| 4. | ŠTERNA/ BUNAR                 | 8. | KOLNO PJEŠAČKE POVRŠINE |     | ŽIVICA            |  |                                  |

|  |  |             |      |
|--|--|-------------|------|
| urbanistički studio rijeka d.o.o.<br>prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša<br>rijeka, strossmayerova 3, tel. 051 374 007, tel/fax 051 374 082, 327 232 e-mail: urb-studio-ri@n.t-com.hr |  |             |      |
| NARUČITELJ:  | PODUZETNIČKO OBRITNIČKA ZADRUGA "GORSKI KOTAR", Stari kraj 3, Mrkopalj koordinater projekta: Svjetlana Kasunić, dipl.ing.di  |             |      |
| GRADEVINA:   | GORANSKA DRVENA KUĆA   |             |      |
| PROJEKT:   | IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT   |             |      |
| PROJEKTANT:  | TATJANA RAKOVAC, dipl.ing.arh.   |             |      |
| SURADNICI:   | Ana Mlinar, prof. etnolog-konzervator, Radovan Despot, izv. prof. dr. sc., Hrvoje Turkulin, prof. dr.sc., Ana Urakalo, Lucijano Raspor, dipl.ing.str., Zvonimir Sabljak, dipl.ing. grad., Aleksandar Čiković, dipl.ing.el., Bruno Persić, dipl.ing.str., Milivoj Dražul, dipl.ing.grad., Željko Matković, ing.grad., Željko Stipković, dipl.ing.sig., Taryn Babić. |             |      |
| NACRT:   | SITUACIJA NA POSEBNOJ GEODETSKOJ PODLOZI   |             |      |
| Tatjana Rakovac<br>dipl.ing.arh.<br>Ovlašteni arhitekt<br>URBANISTIČKI STUDIO<br>RIJEKA d.o.o.<br>Rijeka   |  |             |      |
| broj elaborata :   | 04/10  | datum:      | 2012 |
| mjerilo:   | 1: 200   | broj lista: | 1    |



| PROSTORJA                                 | ZAVRŠNA OBRADA PODA | NF POVRŠINA                  | NKP POVRŠINA                  |
|---|---------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 16. STEPENICE                             | klinker opeka       | P= 1,24 m <sup>2</sup>       | P= 0,62 m <sup>2</sup>        |
| 17. HODNIK                                | klinker opeka       | P= 2,81 m <sup>2</sup>       | P= 1,41 m <sup>2</sup>        |
| 18. SPREMIŠTE                             | klinker opeka       | P= 3,13 m <sup>2</sup>       | P= 1,57 m <sup>2</sup>        |
| 19. SPREMIŠTE ZA DRVA / PELETE KOTLOVNICA | klinker opeka       | P= 21,21 m <sup>2</sup>      | P= 10,61 m <sup>2</sup>       |
| 20. SPREMIŠTE                             | klinker opeka       | P= 20,97 m <sup>2</sup>      | P= 10,99 m <sup>2</sup>       |
| <b>UKUPNO</b>                             |                     | <b>P=49,36 m<sup>2</sup></b> | <b>P= 25,20 m<sup>2</sup></b> |

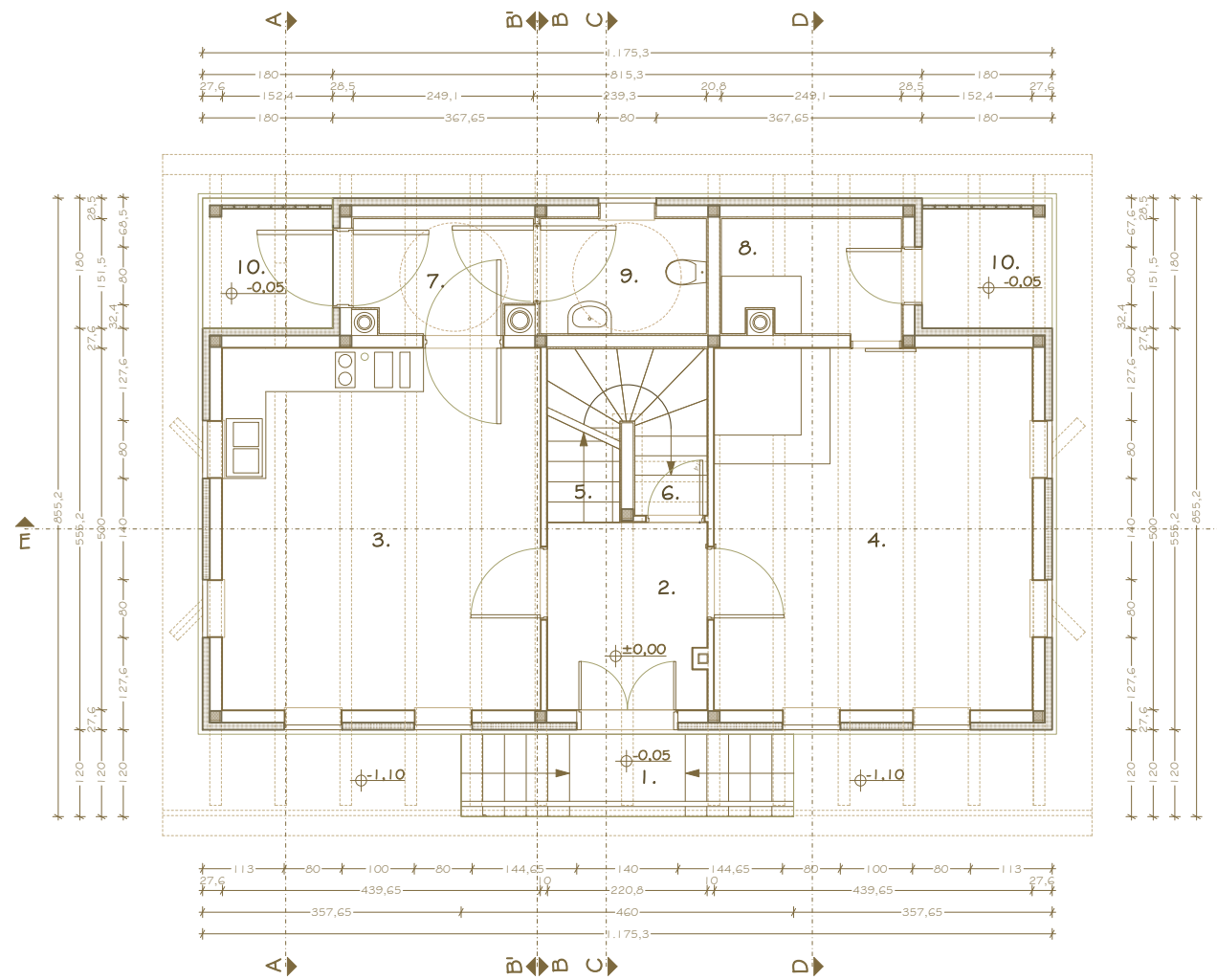
## IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE



urbanistički studio rijeka d.o.o.

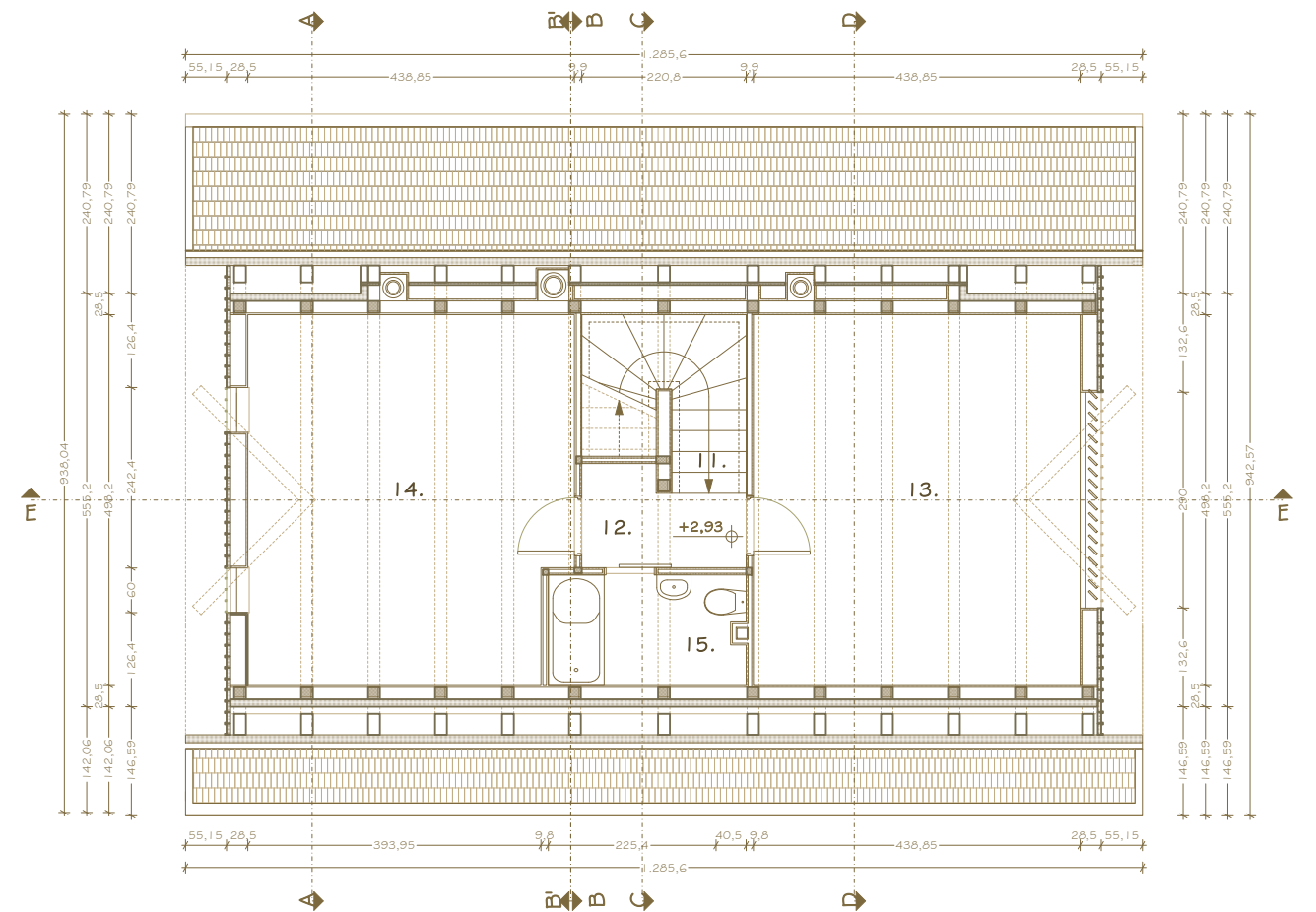
prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
rijeka, strossmayerova 3, tel. 051 374 007, tel/fax 051 374 082, 327 232 e-mail: urb-studio-ri@ri.t-com.hr

|             |  |  |         |
|-------------|--|--|---------|
| NARUČITELJ: | PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA "GORSKI KOTAR", Stari kraj 3, Mrkopalj koordinatorka projekta: Svijetlana Kasunić, dipl.ing.di  |  |         |
| GRADEVINA:  | GORANSKA DRVENA KUĆA   |  |         |
| PROJEKT:    | IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT   |  |         |
| PROJEKTANT: | TATJANA RAKOVAC, dipl.ing.arh.   |  |         |
| SURADNICI:  | Ana Mlinar, prof. etnolog-konzervator, Radovan Despot, izv. prof. dr. sc., Hrvoje Turkulin, prof.dr.sc., Ana Urukalo, Lucijano Raspor, dipl.ing.str., Zvonimir Sabljak, dipl.ing.građ., Aleksandar Čiković, dipl.ing.el., Bruno Persić, dipl.ing.str., Milivoj Dražul, dipl.ing.građ., Željko Matković, ing.građ., Željko Stipković, dipl.ing.sig., Taryn Babic. |  |         |
| NACRT:      | TLOCRT PODRUMA   |  |         |
|             |  | <br><b>Tatjana Rakovac</b><br>dipl.ing.arh.<br>Ovlašteni arhitekt<br><b>URBANISTIČKI STUDIO RIJEKA d.o.o.</b><br>Rijeka |         |
|             |  | <br><b>A 444</b>  |         |
|             |  | broj elaborata :   | 04/10   |
|             |  | datum:   | 2012    |
|             |  | mjerilo:   | 1 : 100 |
|             |  | broj lista:  | 2       |



TLOCRT PRIZEMLJA

| PROSTORUJA   | ZAVRŠNA OBRADA PODA                 | NP POVRŠINA                  | NKP POVRŠINA                  |
|--|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1. GANAK I STEPENICE   | prklesane ploče                     | P= 5,08 m <sup>2</sup>       | P= 0,00 m <sup>2</sup>        |
| 2. HODNIK  | daščam pod od hrastovine / jelovine | P= 5,66 m <sup>2</sup>       | P= 5,66 m <sup>2</sup>        |
| 3. KUHNJA I BLAGOVAONA   | daščam pod od hrastovine / jelovine | P= 22,08 m <sup>2</sup>      | P= 22,08 m <sup>2</sup>       |
| 4. IZLOŽBENI I PRODAJNI PROSTOR AUTOHTONIH PROIZVODA I ETNO ZBIRKA | daščam pod od hrastovine / jelovine | P= 22,08 m <sup>2</sup>      | P= 22,08 m <sup>2</sup>       |
| 5. STEPENICE   | drvo                                | P= 1,24 m <sup>2</sup>       | P= 1,24 m <sup>2</sup>        |
| 6. PREDPROSTOR   | drvo                                | P= 0,50 m <sup>2</sup>       | P= 0,50 m <sup>2</sup>        |
| 7. OSTAVA 1  | klinker opeka                       | P= 3,68 m <sup>2</sup>       | P= 3,68 m <sup>2</sup>        |
| 8. OSTAVA 2  | klinker opeka                       | P= 3,84 m <sup>2</sup>       | P= 3,84 m <sup>2</sup>        |
| 9. KUPAONA   | klinker opeka                       | P= 3,67 m <sup>2</sup>       | P= 3,67 m <sup>2</sup>        |
| 10. GANAK 2 I 3  | klinker opeka                       | P= 2 x 3,26 m <sup>2</sup>   | P= 2 x 1,63 m <sup>2</sup>    |
| <b>UKUPNO</b>  |                                     | <b>P=74,35 m<sup>2</sup></b> | <b>P= 66,01 m<sup>2</sup></b> |



TLOCRT POTKROVLJA

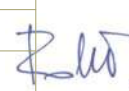
| PROSTORUJA                       | ZAVRŠNA OBRADA PODA                 | NP POVRŠINA                   | NKP POVRŠINA                  |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 11. STEPENICE                    | daščam pod od hrastovine / jelovine | P= 3,65 m <sup>2</sup>        | P= 1,22 m <sup>2</sup>        |
| 12. HODNIK                       | daščam pod od hrastovine / jelovine | P= 2,61 m <sup>2</sup>        | P= 2,61 m <sup>2</sup>        |
| 13. VIŠENAMIJENSKA PROSTORUJA    | daščam pod od hrastovine / jelovine | P= 21,86 m <sup>2</sup>       | P= 12,87 m <sup>2</sup>       |
| 14. SOBA ZA RAD, BORAVAK I ODMOR | daščam pod od hrastovine / jelovine | P= 21,15 m <sup>2</sup>       | P= 12,16 m <sup>2</sup>       |
| 15. KUPAONA                      | drvo                                | P= 3,88 m <sup>2</sup>        | P= 1,74 m <sup>2</sup>        |
| <b>UKUPNO</b>                    |                                     | <b>P= 53,15 m<sup>2</sup></b> | <b>P= 30,60 m<sup>2</sup></b> |

## IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE

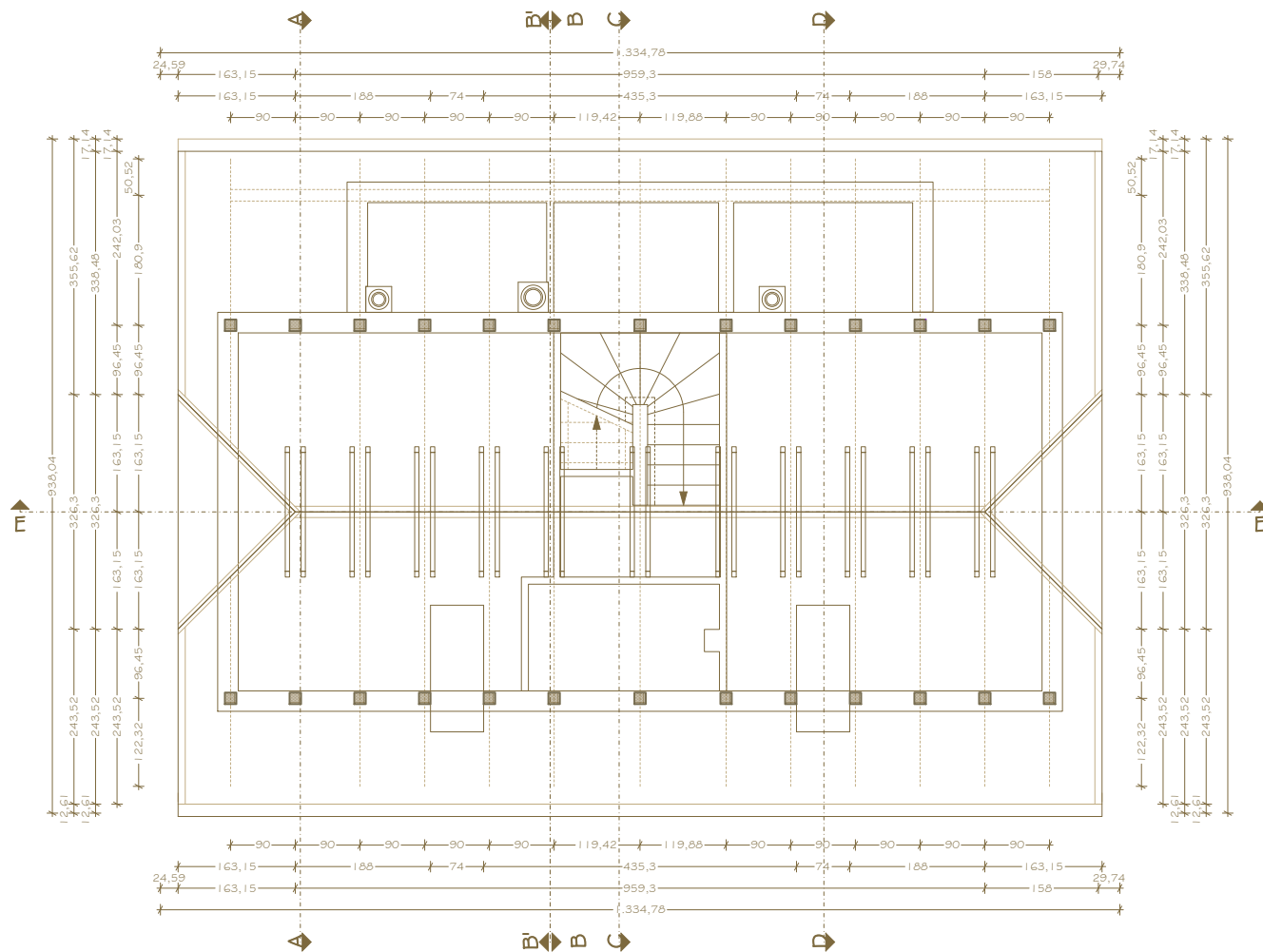


urbanistički studio rijeka d.o.o.

prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
rijeka, strossmayerova 3, tel. 051 374 007, tel/fax 051 374 082, 327 232 e-mail: urb-studio-ri@n.t-com.hr

|             |  |  |                     |
|-------------|--|--|---------------------|
| NARUČITELJ: | PODUZETNIČKO OBRATNIČKA ZADRUGA "GORSKI KOTAR", Stari kraj 3, Mrkopalj koordinater projekta: Svjetlana Kasunić, dipl.ing.di  |  |                     |
| GRADEVINA:  | GORANSKA DRVENA KUĆA   |  |                     |
| PROJEKT:    | IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT   |  |                     |
| PROJEKTANT: | TATJANA RAKOVAC, dipl.ing.arh.   | <br><b>Tatjana Rakovac</b><br>dipl.ing.arh.<br>Ovlašteni arhitekt<br>URBANISTIČKI STUDIO<br>RIJEKA d.o.o.<br>Rijeka |                     |
| SURADNICI:  | Ana Mlinar, prof. etnolog-konzervator, Radovan Despot, izv. prof. dr. sc., Hrvoje Turkulin, prof.dr.sc., Ana Urakalo, Lucijano Raspor, dipl.ing.str., Zvonimir Sabljak, dipl.ing.grad., Aleksandar Čiković, dipl.ing.el., Bruno Persić, dipl.ing.str., Milivoj Dražul, dipl.ing.grad., Željko Matković, ing.grad., Željko Stipković, dipl.ing.sig., Taryn Babic. |  |                     |
| NACRT:      | TLOCRT PRIZEMLJA I TLOCRT POTKROVLJA   | broj elaborata :   | 04/10 datum: 2012   |
|             |  | mjerilo:   | 1:100 broj lista: 3 |





## IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE



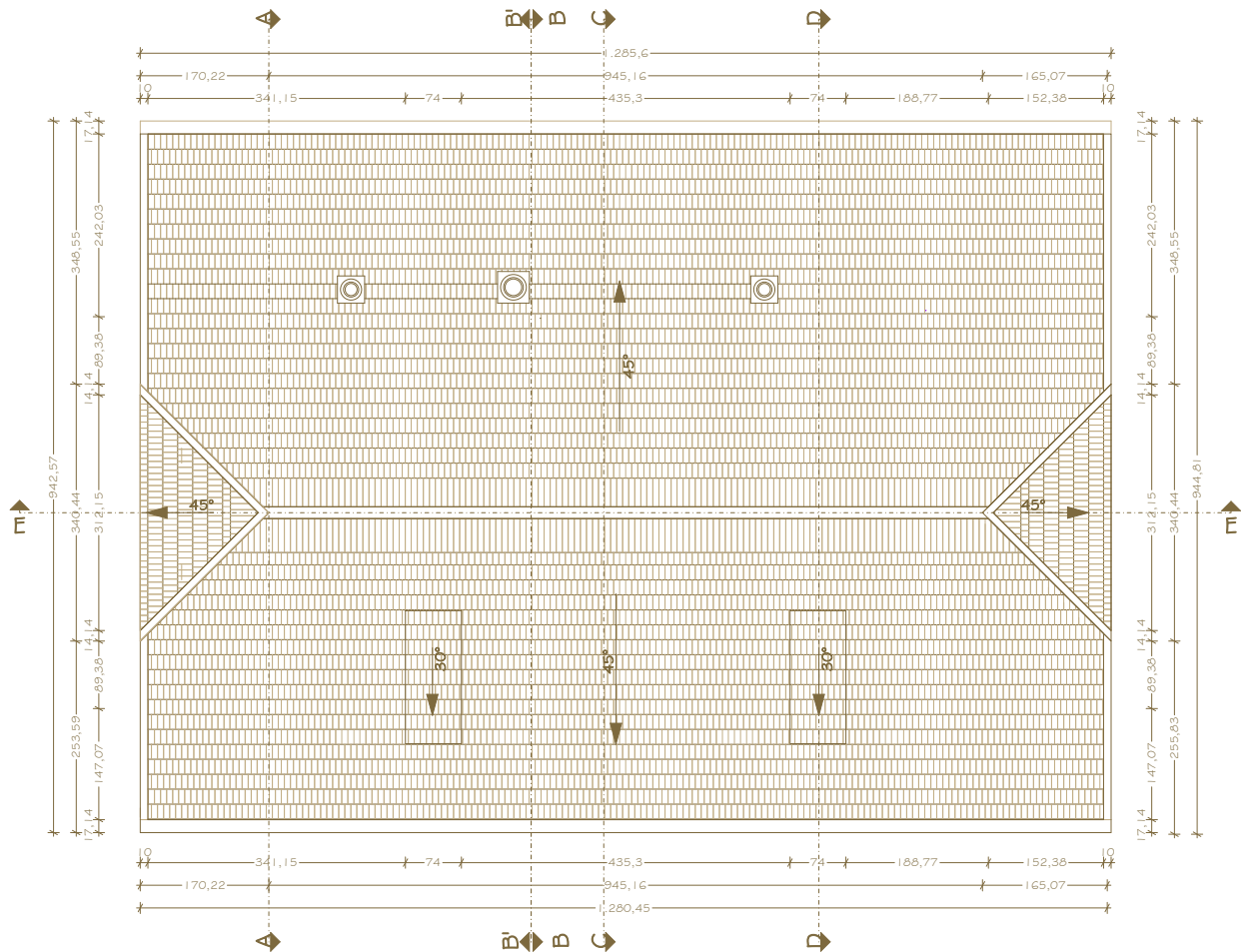
urbanistički studio rijeka d.o.o.

prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
rijeka, strossmayerova 3, tel. 051 374 007, tel/fax 051 374 082, 327 232 e-mail: urb-studio-ri@ri.t-com.hr

|                  |  |  |               |
|------------------|--|--|---------------|
| NARUČITELJ:      | PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA "GORSKI KOTAR", Stan kraj 3, Mrkopalj koordinatorka projekta: Svijetlana Kasunić, dipl.ing.di   |  |               |
| GRADEVINA:       | GORANSKA DRVENA KUĆA   |  |               |
| PROJEKT:         | IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT   |  |               |
| PROJEKTANT:      | TATJANA RAKOVAC, dipl.ing.arh.   |  |               |
| SURADNICI:       | Ana Milnar, prof. etnolog-konzervator, Radovan Despot, izv. prof. dr. sc., Hrvoje Turkulin, prof.dr.sc., Ana Urukalo, Lucijano Raspor, dipl.ing.str., Zvonimir Šabljak, dipl.ing.građ., Aleksandar Čiković, dipl.ing.el., Bruno Persić, dipl.ing.str., Milivoj Dražul, dipl.ing.građ., Željko Matković, ing.građ., Željko Stipković, dipl.ing.sig., Taryn Babić. |  |               |
| NACRT:           | TLOCRT KROVIŠTA  |  |               |
|                  |  | <br><b>Tatjana Rakovac</b><br>dipl.ing.arh.<br>Ovlašteni arhitekt<br>URBANISTIČKI STUDIO<br>RIJEKA d.o.o.<br>Rijeka |               |
| broj elaborata : |  | 04/10  | datum: 2012   |
| mjerilo:         |  | 1 : 100  | broj lista: 4 |



A 444




## IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE



urbanistički studio rjeka d.o.o.

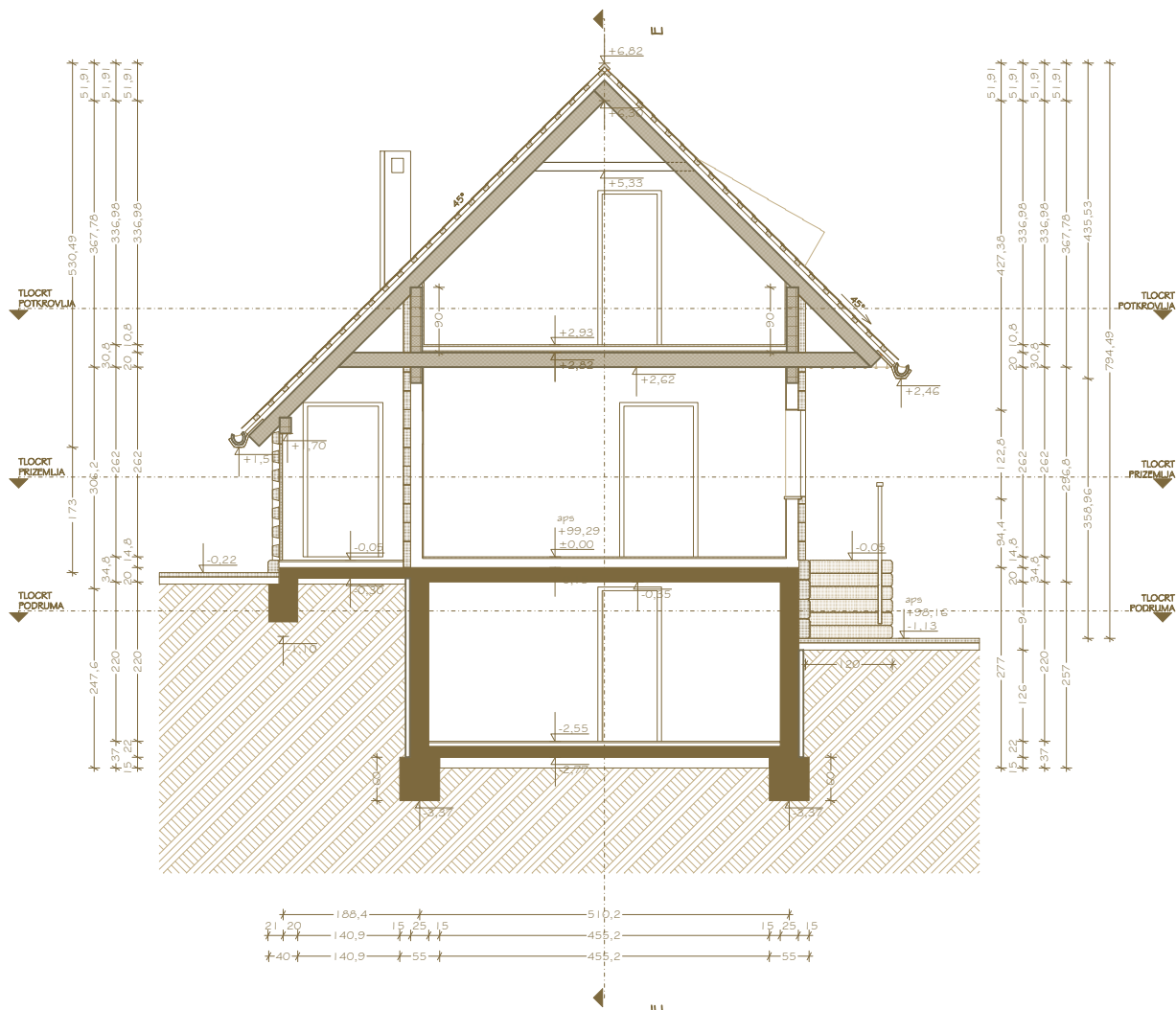
prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša

rjeka, strossmayerova 3, tel. 051 374 007, tel/fax 051 374 082, 327 232 e-mail: urb-studio-rj@ri.t-com.hr

|                  |  |  |             |
|------------------|--|--|-------------|
| NARUČITELJ:      | PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA "GORSKI KOTAR", Stani kraj 3, Mrkopalj koordinatorka projekta: Svijetlana Kasunić, dipl.ing.di  |  |             |
| GRADEVINA:       | GORANSKA DRVENA KUĆA   |  |             |
| PROJEKT:         | IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT   |  |             |
| PROJEKTANT:      | TATJANA RAKOVAC, dipl.ing.arh.   |  |             |
| SURADNICI:       | Ana Milnar, prof. etnolog-konzervator, Radovan Despot, izv. prof. dr. sc., Hrvoje Turkulin, prof.dr.sc., Ana Urukalo, Lucijano Raspor, dipl.ing.str., Zvonimir Sabljak, dipl.ing.građ., Aleksandar Čiković, dipl.ing.el., Bruno Persić, dipl.ing.str., Milivoj Dražul, dipl.ing.građ., Željko Matković, ing.građ., Željko Stipković, dipl.ing.sig., Taryn Babić. |  |             |
| NACRT:           | TLOCRT KROVNIH PLOHA   |  |             |
|                  |  | <br><b>Tatjana Rakovac</b><br>dipl.ing.arh.<br>Ovlašteni arhitekt<br><b>URBANISTIČKI STUDIO</b><br><b>RIJEKA d.o.o.</b><br>Rijeka |             |
| broj elaborata : |  | O4/10  | datum:      |
| mjenlo:          |  | 1 : 100  | broj lista: |
|                  |  |  | 2012        |
|                  |  |  | 5           |



A 444



## IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE



urbanistički studio rijeka d.o.o.

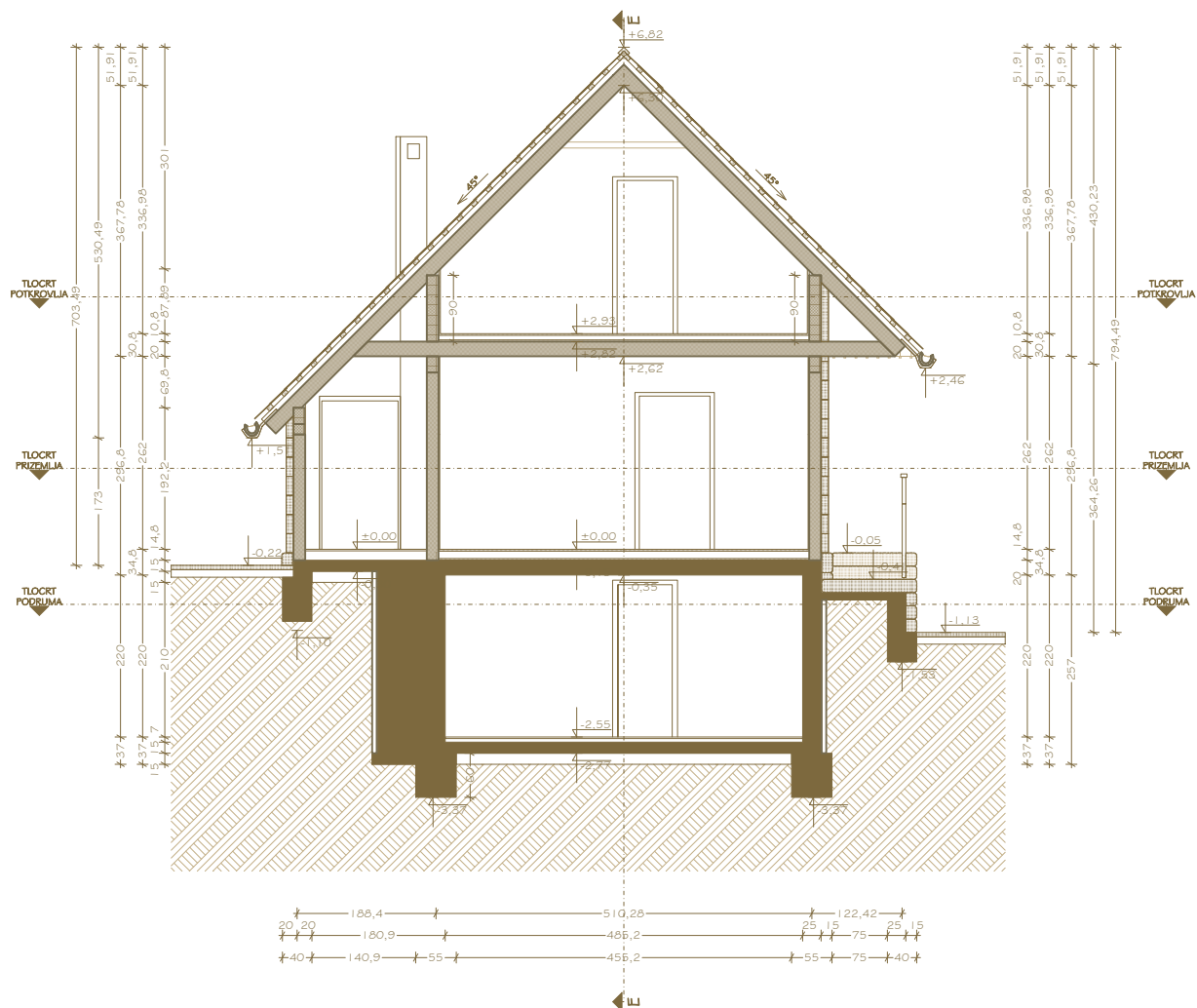
prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
 rijeka, strossmayerova 3, tel. 051 374 007, tel/fax 051 374 082, 327 232 e-mail: urb-studio-ri@ri.t-com.hr

|                  |  |   |             |
|------------------|--|---|-------------|
| NARUČITELJ:      | PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA "GORSKI KOTAR", Stari kraj 3, Mrkopalj koordinatorka projekta: Svijetlana Kasunić, dipl.ing.di  |   |             |
| GRADEVINA:       | GORANSKA DRVENA KUĆA   |   |             |
| PROJEKT:         | IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT   |   |             |
| PROJEKTANT:      | TATJANA RAKOVAC, dipl.ing.arh.   |   |             |
| SURADNICI:       | Ana Milnar, prof. etnolog-konzervator, Radovan Despot, izv. prof. dr. sc., Hrvoje Turkulin, prof.dr.sc., Ana Urukalo, Lucijano Raspor, dipl.ing.str., Zvonimir Sabljak, dipl.ing.građ., Aleksandar Čiković, dipl.ing.el., Bruno Persić, dipl.ing.str., Milivoj Dražul, dipl.ing.građ., Željko Matković, ing.građ., Željko Stipković, dipl.ing.sig., Taryn Babić. |   |             |
| NACRT:           | PRESJECI AA  |   |             |
|                  |  | <br>Tatjana Rakovac<br>dipl.ing.arh.<br>Ovlašteni arhitekt<br>URBANISTIČKI STUDIO<br>RIJEKA d.o.o.<br>Rijeka |             |
| broj elaborata : |  | 04/10   | datum:      |
| mjenlo:          |  | 1 : 100   | broj lista: |
|                  |  |   | 2012        |
|                  |  |   | 6           |



A 444





## IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE



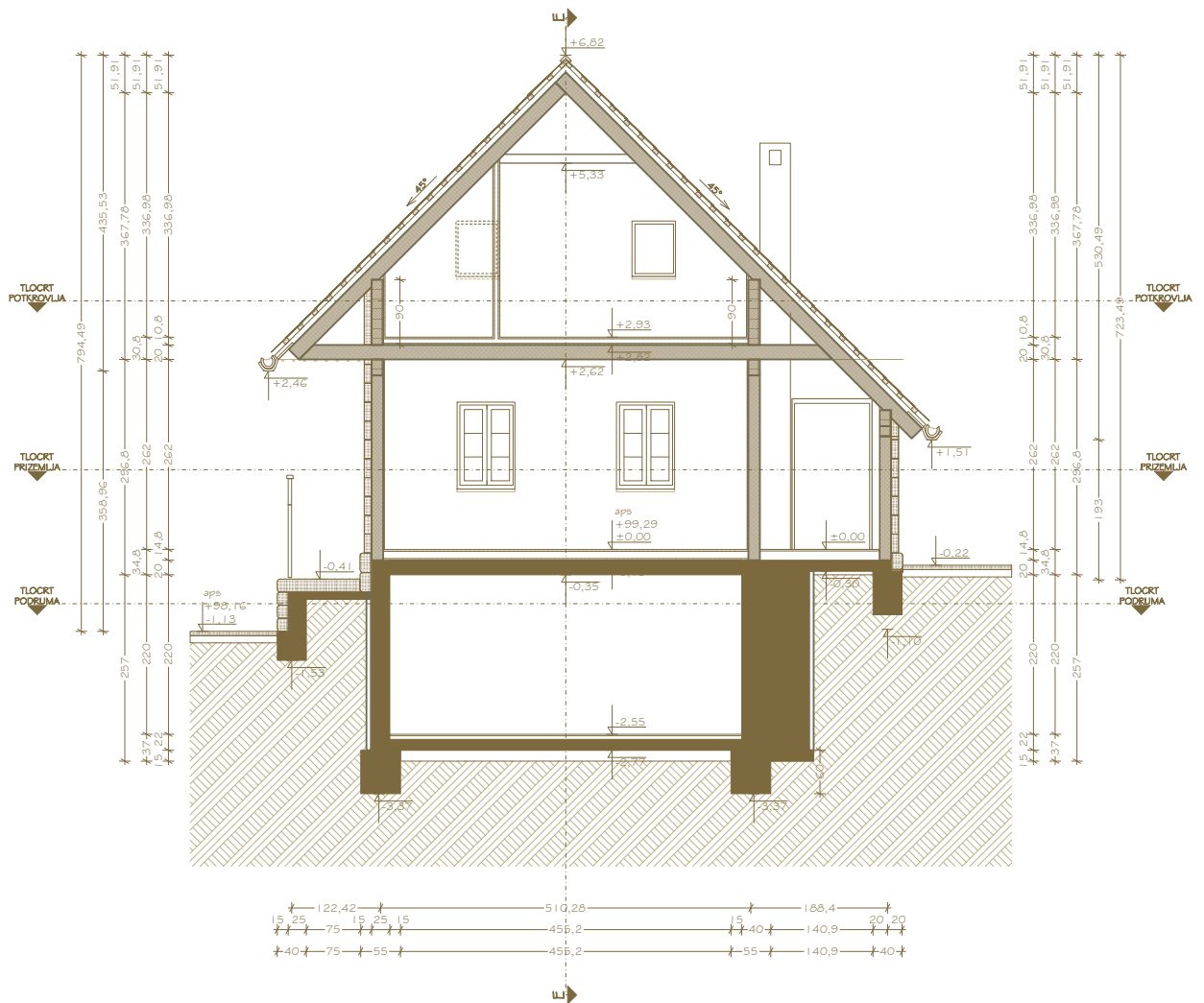
urbanistički studio rijeka d.o.o.

prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
rijeka, strossmayerova 3, tel. 051 374 007, tel/fax 051 374 082, 327 232 e-mail: urb-studio-ri@ri.t-com.hr

|                  |  |  |               |
|------------------|--|--|---------------|
| NARUČITELJ:      | PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA "GORSKI KOTAR", Stari kraj 3, Mrkopalj koordinater projekta: Sviyetlana Kasunić, dipl.ing.di  |  |               |
| GRADEVINA:       | GORANSKA DRVENA KUĆA   |  |               |
| PROJEKT:         | IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT   |  |               |
| PROJEKTANT:      | TATJANA RAKOVAC, dipl.ing.arh.   |  |               |
| SURADNICI:       | Ana Mlinar, prof. etnolog-konzervator, Radovan Despot, izv. prof. dr. sc., Hrvoje Turkulin, prof.dr.sc., Ana Urukalo, Lucijano Raspor, dipl.ing.str., Zvonimir Sabljak, dipl.ing.građ., Aleksandar Čiković, dipl.ing.el., Bruno Persić, dipl.ing.str., Milivoj Dražul, dipl.ing.građ., Željko Matković, ing.građ., Željko Stipković, dipl.ing.sig., Taryn Babic. |  |               |
| NACRT:           | PRESJECI BB  |  |               |
|                  |  | <br><b>Tatjana Rakovac</b><br>dipl.ing.arh.<br>Ovlašteni arhitekt<br>URBANISTIČKI STUDIO<br>RIJEKA d.o.o.<br>Rijeka |               |
| broj elaborata : |  | 04/10  | datum: 2012   |
| mjerilo:         |  | 1:100  | broj lista: 7 |



A 444




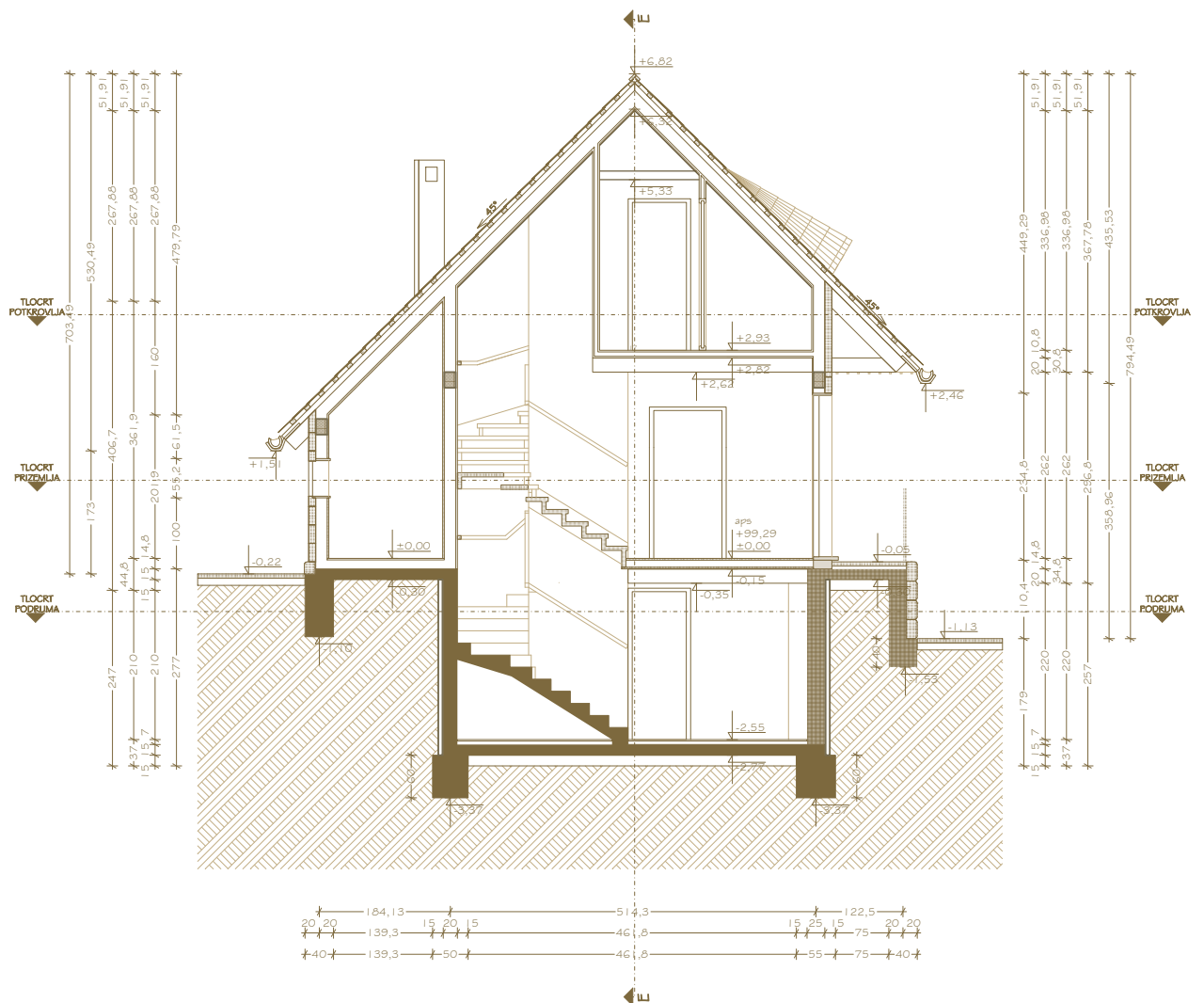
## IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE



urbanistički studio rijeka d.o.o.

prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
rijeka, strossmayerova 3, tel. 051 374 007, tel/fax 051 374 082, 327 232 e-mail: urb-studio-ri@ri.t-com.hr

|                  |  |  |               |
|------------------|--|--|---------------|
| NARUČITELJ:      | PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA "GORSKI KOTAR", Stari kraj 3, Mrkopalj koordinatorka projekta: Svijetlana Kasunić, dipl.ing.di  |  |               |
| GRADEVINA:       | GORANSKA DRVENA KUĆA   |  |               |
| PROJEKT:         | IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT   |  |               |
| PROJEKTANT:      | TATJANA RAKOVAC, dipl.ing.arh.   |  |               |
| SURADNICI:       | Ana Milnar, prof. etnolog-konzervator, Radovan Despot, izv. prof. dr. sc., Hrvoje Turkulin, prof.dr.sc., Ana Urukalo, Lucijano Raspor, dipl.ing.str., Zvonimir Sabljak, dipl.ing.građ., Aleksandar Čiković, dipl.ing.el., Bruno Persić, dipl.ing.str., Milivoj Dražul, dipl.ing.građ., Željko Matković, ing.građ., Željko Stipković, dipl.ing.sig., Taryn Babić. |  |               |
| NACRT:           | PRESJECI BB'   |  |               |
|                  |  | <br><b>Tatjana Rakovac</b><br>dipl.ing.arh.<br>Ovlašteni arhitekt<br>URBANISTIČKI STUDIO<br>RIJEKA d.o.o.<br>Rijeka |               |
| broj elaborata : |  | 04/10  | datum: 2012   |
| mjerilo:         |  | 1:100  | broj lista: 8 |




## IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE



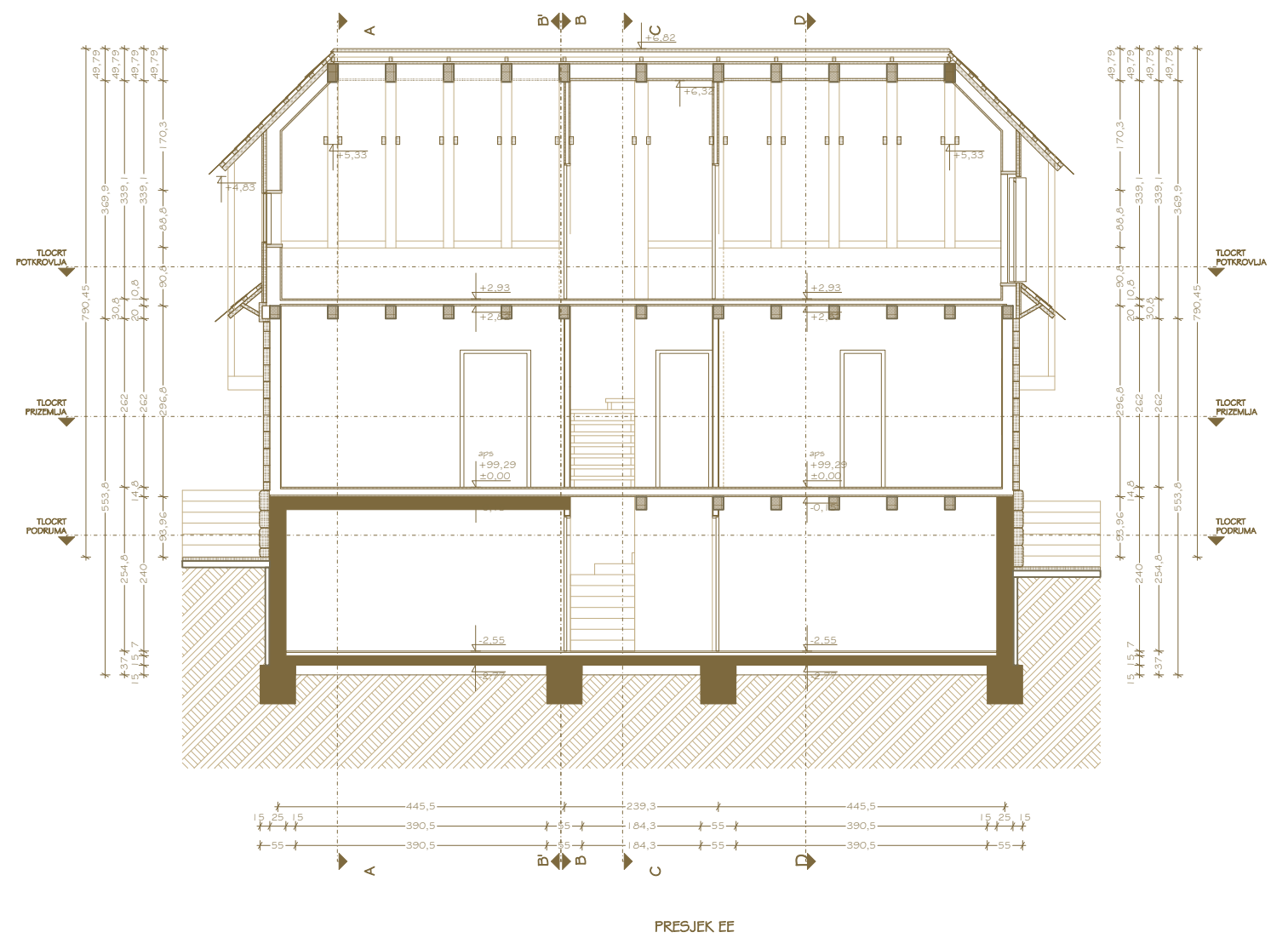
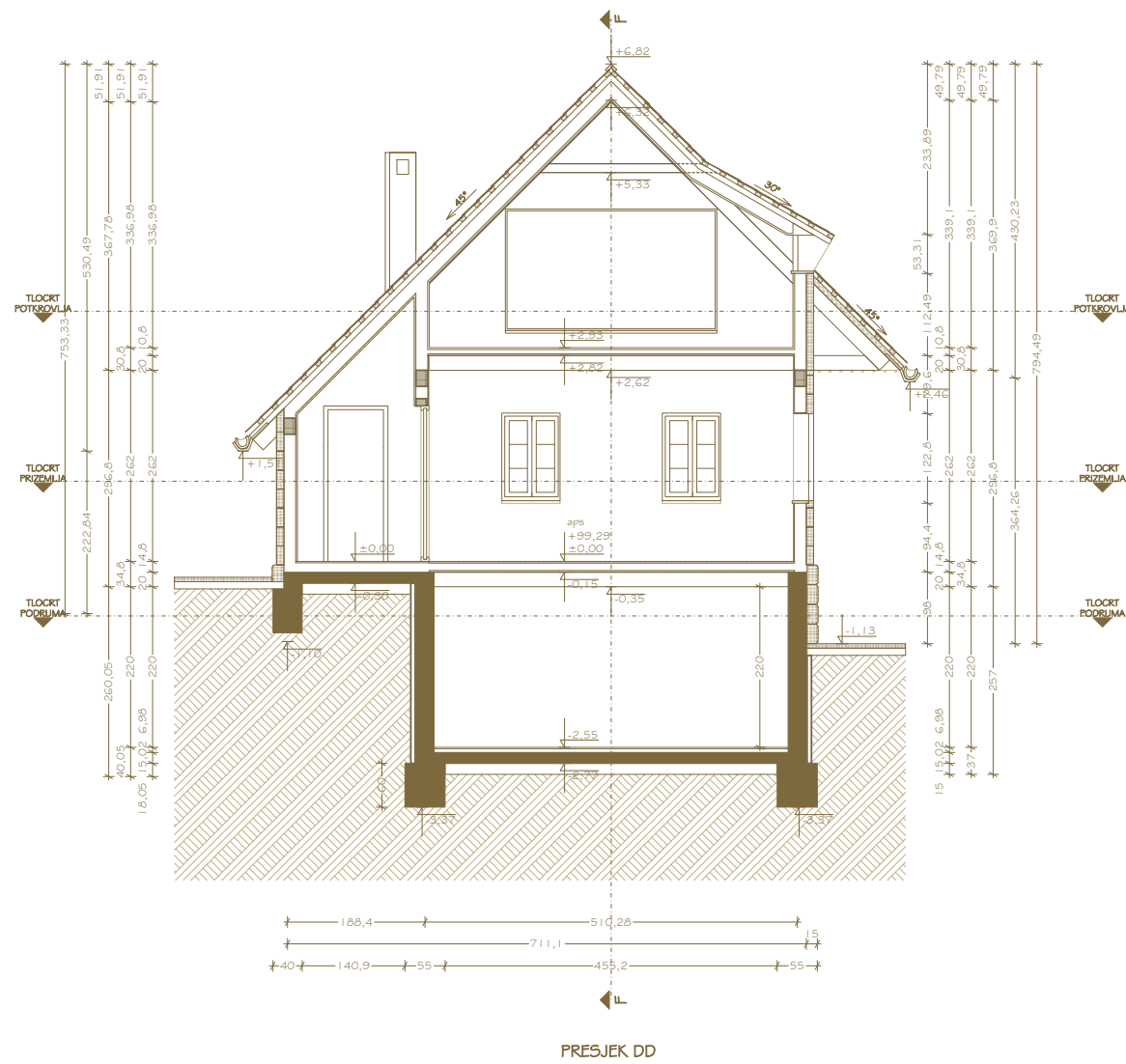
urbanistički studio rijeka d.o.o.

prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
rijeka, strossmayerova 3, tel. 051 374 007, tel/fax 051 374 082, 327 232 e-mail: urb-studio-ri@ri.t-com.hr

|                  |  |  |             |
|------------------|--|--|-------------|
| NARUČITELJ:      | PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA "GORSKI KOTAR", Stari kraj 3, Mrkopalj koordinatorka projekta: Svjetlana Kasunić, dipl.ing.di   |  |             |
| GRADEVINA:       | GORANSKA DRVENA KUĆA   |  |             |
| PROJEKT:         | IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT   |  |             |
| PROJEKTANT:      | TATJANA RAKOVAC, dipl.ing.arh.   |  |             |
| SURADNICI:       | Ana Milnar, prof. etnolog-konzervator, Radovan Despot, izv. prof. dr. sc., Hrvoje Turkulin, prof.dr.sc., Ana Urukalo, Lucijano Raspor, dipl.ing.str., Zvonimir Sabljak, dipl.ing.građ., Aleksandar Čiković, dipl.ing.el., Bruno Persić, dipl.ing.str., Milivoj Dražul, dipl.ing.građ., Željko Matković, ing.građ., Željko Stipković, dipl.ing.sig., Taryn Babić. |  |             |
| NACRT:           | PRESJECI CC  |  |             |
|                  |  | <br><b>Tatjana Rakovac</b><br>dipl.ing.arh.<br>Ovlašteni arhitekt<br>URBANISTIČKI STUDIO<br>RIJEKA d.o.o.<br>Rijeka |             |
| broj elaborata : |  | 04/10  | datum:      |
| mjenilo:         |  | 1 : 100  | broj lista: |
|                  |  |  | 2012        |
|                  |  |  | 9           |



A 444



## IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE



urbanistički studio rijeka d.o.o.

prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša

rijeka, strossmayerova 3, tel. 051 374 007, tel/fax 051 374 082, 327 232 e-mail: urb-studio-ri@i.t-com.hr

|             |   |  |       |
|-------------|---|--|-------|
| NARUČITELJ: | PODUZETNIČKO OBRТNIČKA ZADRUGA "GORSKI KOTAR", Stari kraj 3, Mrkopalj koordinador projekta: Svjetlana Kasunić, dipl.ing.di  |  |       |
| GRADEVINA:  | GORANSKA DRVENA KUĆA  |  |       |
| PROJEKT:    | IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT  |  |       |
| PROJEKTANT: | TATJANA RAKOVAC, dipl.ing.arh.  |  |       |
| SURADNICI:  | Ana Minar, prof. etnolog-konzervator, Radovan Despot, izv. prof. dr. sc.,<br>Hrvoje Turkulin, prof.dr.sc., Ana Unukalo, Lucijano Raspor, dipl.ing.str., Zvonimir<br>Sabljak, dipl.ing. građ., Aleksandar Čiković, dipl.ing.el., Bruno Persić, dipl.ing.str., Milivoj Dražul,<br>dipl.ing.građ., Željko Matković, ing.građ., Željko Stipković, dipl.ing.sig., Taryn Babić. |  |       |
| NACRT:      | PRESJECI DD I EE  |  |       |
|             |   | <br><b>Tatjana Rakovac</b><br>dipl.ing.arh.<br>Ovlašteni arhitekt<br>URBANISTIČKI STUDIO<br>RIJEKA d.o.o.<br>Rijeka |       |
|             |   |   |       |
|             |   | broj elaborata :   | 04/10 |
|             |   | datum:   | 2012  |
|             |   | mjenilo:   | 1:100 |
|             |   | broj lista:  | 10    |



SJEVEROISTOK



JUGOISTOK

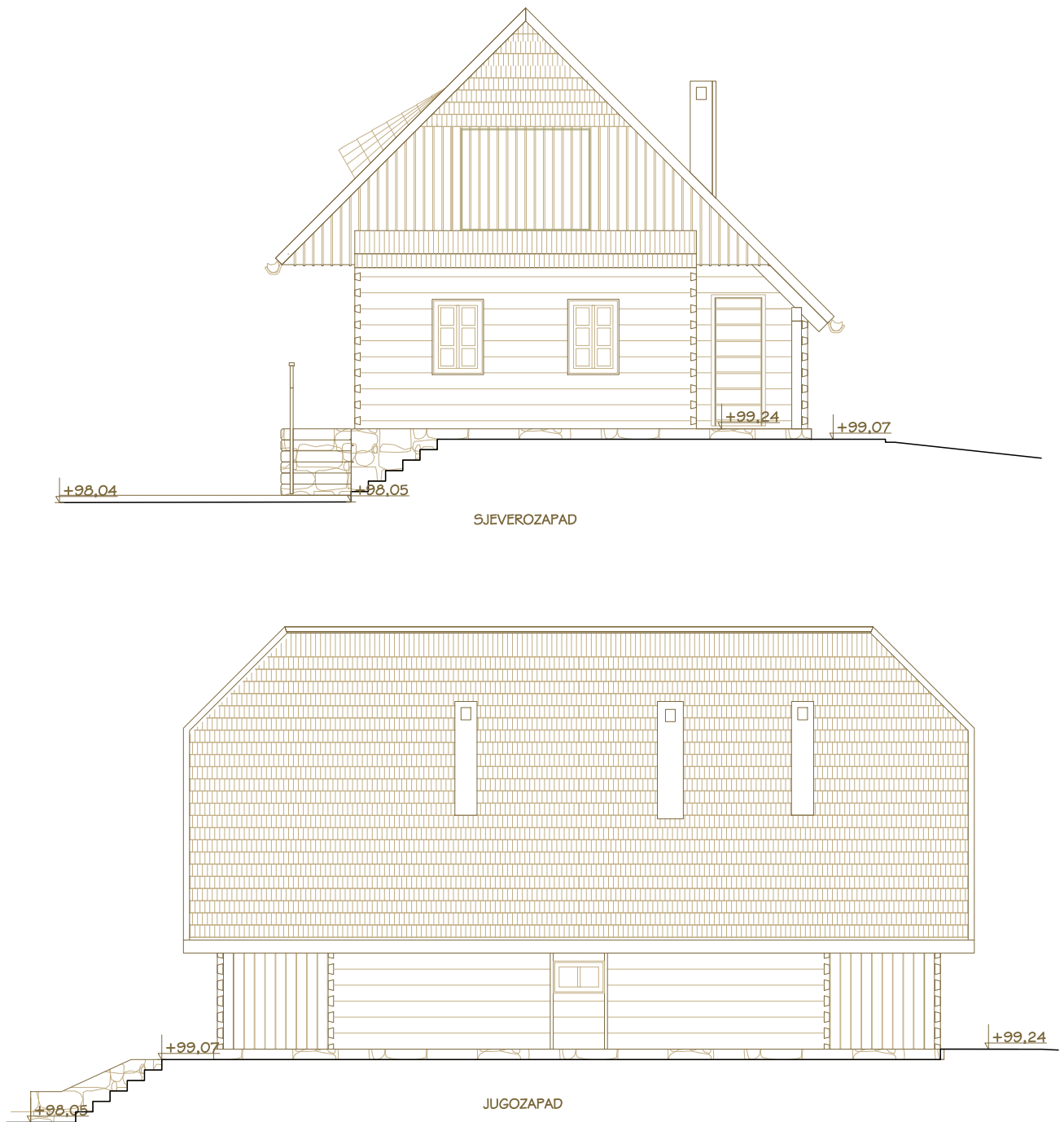
## IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE



urbanistički studio rijeka d.o.o.

prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
rijeka, strossmayerova 3, tel. 051 374 007, tel/fax 051 374 082, 327 232 e-mail: urb-studio-ri@ri.t-com.hr

|             |  |  |  |
|-------------|--|--|--|
| NARUČITELJ: | PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA "GORSKI KOTAR", Stari kraj 3, Mrkopalj koordinatorka projekta: Svjetlana Kasunić, dipl.ing.di   | <br><b>Tatjana Rakovac</b><br>dipl.ing.arh.<br>Ovlašteni arhitekt<br>URBANISTIČKI STUDIO<br>RIJEKA d.o.o.<br>Rijeka | <br>A 444 |
| GRADEVINA:  | GORANSKA DRVENA KUĆA   |  |  |
| PROJEKT:    | IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT   | broj elaborata : 04/10 datum: 2012<br>mjerilo: 1 : 100 broj lista: 11  |  |
| PROJEKTANT: | TATJANA RAKOVAC, dipl.ing.arh.   |  |  |
| SURADNICI:  | Ana Milnar, prof. etnolog-konzervator, Radovan Despot, izv. prof. dr. sc., Hrvoje Turkulin, prof.dr.sc., Ana Urukalo, Lucijano Raspor, dipl.ing.str., Zvonimir Šabljak, dipl.ing.građ., Aleksandar Čiković, dipl.ing.el., Bruno Persić, dipl.ing.str., Milivoj Dražul, dipl.ing.građ., Željko Matković, ing.građ., Željko Štupković, dipl.ing.sig., Taryn Babić. |  |  |
| NACRT:      | PROČELJA: SJEVEROISTOK I JUGOISTOK   |  |  |





## IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE



urbanistički studio rijeka d.o.o.

prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
rijeka, strossmayerova 3, tel. 051 374 007, tel/fax 051 374 082, 327 232 e-mail: urb-studio-ri@ri.t-com.hr

|             |  |   |         |
|-------------|--|---|---------|
| NARUČITELJ: | PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA "GORSKI KOTAR", Stari kraj 3, Mrkopalj koordinatorka projekta: Svjetlana Kasunić, dipl.ing.di   |   |         |
| GRADEVINA:  | GORANSKA DRVENA KUĆA   |   |         |
| PROJEKT:    | IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT   |   |         |
| PROJEKTANT: | TATJANA RAKOVAC, dipl.ing.arh.   |   |         |
| SURADNICI:  | Ana Milnar, prof. etnolog-konzervator, Radovan Despot, izv. prof. dr. sc., Hrvoje Turkulin, prof.dr.sc., Ana Urukalo, Lucijano Raspor, dipl.ing.str., Zvonimir Sabljak, dipl.ing.građ., Aleksandar Čiković, dipl.ing.el., Bruno Persić, dipl.ing.str., Milivoj Dražul, dipl.ing.građ., Željko Matković, ing.građ., Željko Stipković, dipl.ing.sig., Taryn Babić. |   |         |
| NACRT:      | PROČELJA: SJEVEROZAPAD I JUGOZAPAD   |   |         |
|             |  |  <p>Tatjana Rakovac<br/>dipl.ing.arh.<br/>Ovlašteni arhitekt<br/>URBANISTIČKI STUDIO<br/>RIJEKA d.o.o.<br/>Rijeka</p>  <p>A 444</p> |         |
|             |  | broj elaborata :  | 04/10   |
|             |  | datum:  | 2012    |
|             |  | mjerilo:  | 1 : 100 |
|             |  | broj lista:   | 12      |





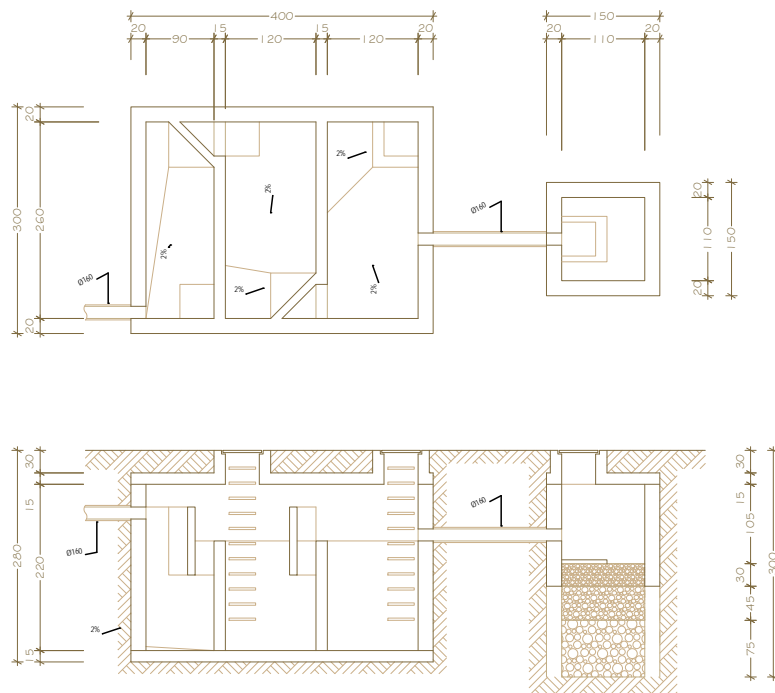
## IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE



urbanistički studio rijeka d.o.o.  
 prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
 rijeka, strossmayerova 3, tel. 051 374 007, tel/fax 051 374 082, 327 232 e-mail: urb-studio-ri@n.t-com.hr

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| NARUČITELJ: | PODUZETNIČKO OBRTHNIČKA ZADRUGA "GORSKI KOTAR", Stari kraj 3, Mrkopalj koordinador projekta: Svjetlana Kasunić, dipl.ing.di   | <br>Tatjana Rakovac<br>dipl.ing.arh.<br>Ovlašteni arhitekt<br>URBANISTIČKI STUDIO<br>RIJEKA d.o.o.<br>Rijeka<br> |
| GRADEVINA:  | GORANSKA DRVENA KUĆA  |  |
| PROJEKTANT: | TATJANA RAKOVAC, dipl.ing.arh.  |  |
| SURADNICI:  | Ana Minar, prof. etnolog-konzervator, Radovan Despot, izv. prof. dr. sc.,<br>Hrvoje Turkulin, prof. dr.sc., Ana Urakalo, Lucijano Raspor, dipl.ing.str., Zvonimir<br>Sabljak, dipl.ing.grad., Aleksandar Čiković, dipl.ing.el., Bruno Persić, dipl.ing.str., Milivoj Dražul,<br>dipl.ing.grad., Željko Matković, ing.grad., Željko Stipković, dipl.ing.sig., Taryn Babic. | broj<br>elaborata : 04/10 datum: 2012<br>mjenilo: broj lista: 13   |
| NACRT:      | 3D PRIKAZ   | A 444  |





## IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE



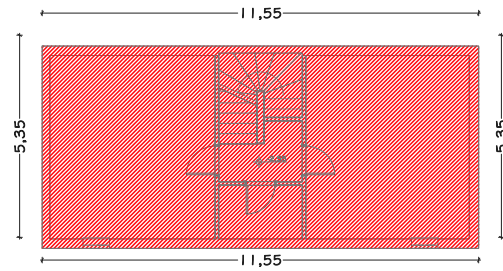
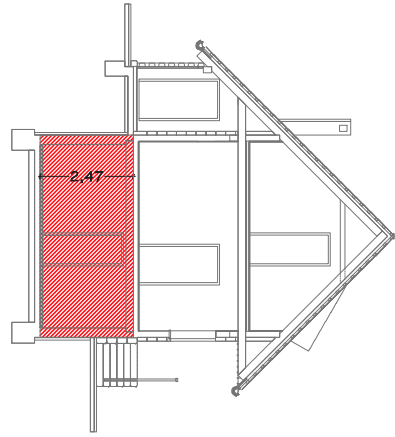
urbanistički studio rijeka d.o.o.

prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
 rijeka, strossmayerova 3, tel. 051 374 007, tel/fax 051 374 082, 327 232 e-mail: urb-studio-ri@ri.t-com.hr

|                  |   |   |                |
|------------------|---|---|----------------|
| NARUČITELJ:      | PODUZETNIČKO OBRTNIČKA ZADRUGA "GORSKI KOTAR", Stari kraj 3, Mrkopalj koordinatorka projekta: Svjetlana Kasunić, dipl.ing.di  |   |                |
| GRADEVINA:       | GORANSKA DRVENA KUĆA  |   |                |
| PROJEKT:         | IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT  |   |                |
| PROJEKTANT:      | TATJANA RAKOVAC, dipl.ing.arh.  |   |                |
| SURADNICI:       | Ana Milnar, prof. etnolog-konzervator, Radovan Despot, izv. prof. dr. sc., Hrvoje Turkulin, prof.dr.sc., Ana Urukalo, Lucijano Raspor, dipl.ing.str., Zvonimir Šabljak, dipl.ing.građ., Aleksandar Čiković, dipl.ing.el., Bruno Persić, dipl.ing.str., Milivoj Dražul, dipl.ing.građ., Željko Matković, ing.građ., Željko Štipeković, dipl.ing.sig., Taryn Babić. |   |                |
| NACRT:           | NACRTI TROKOMORNE SEPTIČKE TALOŽNICE  |   |                |
|                  |   |    |                |
| broj elaborata : |   | 04/10   | datum: 2012    |
| mjerilo:         |   | 1 : 100   | broj lista: 14 |

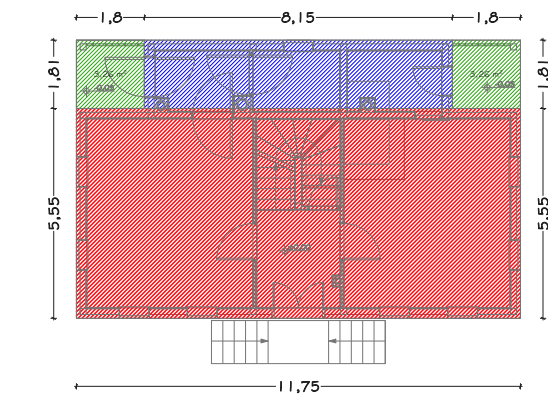
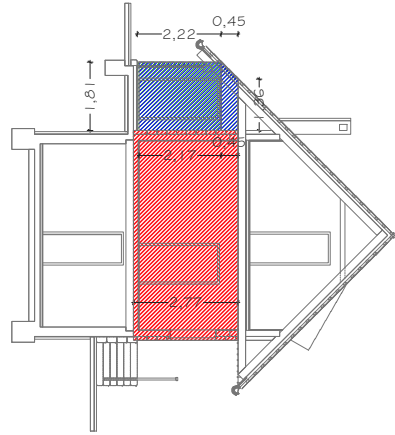


PODRUM



$P = a \times b \times \text{koef}$   
 $P = 11,55 \text{ m} \times 5,35 \text{ m} \times 0,5$   
 $P = 30,89 \text{ m}^2$   
 $V = P \times h$   
 $V = 30,89 \text{ m}^2 \times 2,47 \text{ m}$   
 $V = 76,31 \text{ m}^3$

PRIZEMLJE



$P = a \times b$   
 $P = 11,75 \text{ m} \times 5,55 \text{ m}$   
 $P = 65,21 \text{ m}^2$   
 $V = P \times h$   
 $V = 65,21 \text{ m}^2 \times 2,77 \text{ m}$   
 $V = 180,63 \text{ m}^3$

$P = a \times b$   
 $P = 8,15 \text{ m} \times 1,80 \text{ m}$   
 $P = 14,67 \text{ m}^2$   
 $V = P \times h$   
 $V = 14,67 \text{ m}^2 \times 2,17 \text{ m}$   
 $V = 31,83 \text{ m}^3$

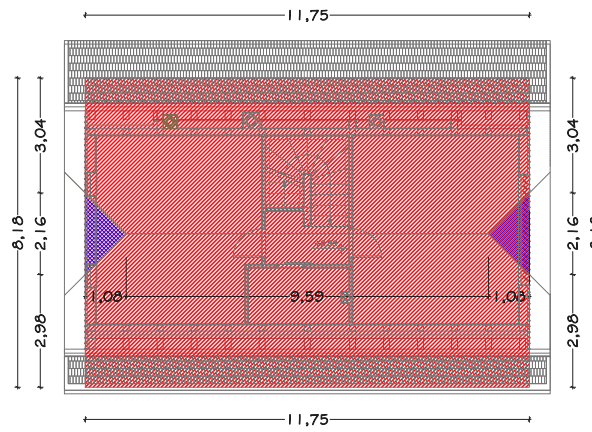
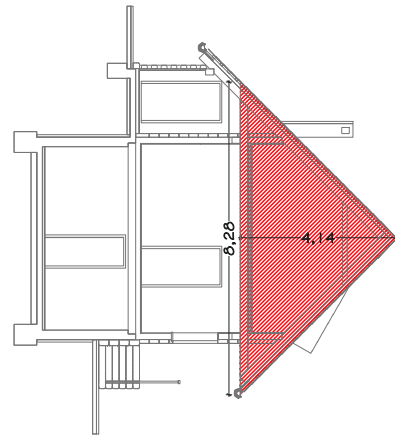
$P = \frac{(a + c) \times v}{2}$   
 $P = \frac{(1,80 \text{ m} + 1,36 \text{ m}) \times 0,45 \text{ m}}{2}$   
 $P = 0,71 \text{ m}^2$   
 $V = P \times d$   
 $V = 0,71 \text{ m}^2 \times 8,15 \text{ m}$   
 $V = 5,78 \text{ m}^3$

$P = a^2 \times \text{koef} \times 2$   
 $P = 3,26 \text{ m} \times 0,5 \text{ m} \times 2$   
 $P = 3,26 \text{ m}^2$   
 $V = P \times h$   
 $V = 3,26 \text{ m}^2 \times 2,22 \text{ m}$   
 $V = 7,23 \text{ m}^3$

$P = \frac{(a + c) \times v}{2}$   
 $P = \frac{(1,80 \text{ m} + 1,36 \text{ m}) \times 0,45 \text{ m}}{2}$   
 $P = 0,71 \text{ m}^2$   
 $V = P \times d$   
 $V = 0,71 \text{ m}^2 \times 1,80 \text{ m}$   
 $V = 1,28 \text{ m}^3$

$V_{\text{tot}} = 180,63 \text{ m}^3 + 31,83 \text{ m}^3 + 5,78 \text{ m}^3 + 7,23 \text{ m}^3 + 1,28 \text{ m}^3$   
 $V_{\text{tot}} = 226,75 \text{ m}^3$

POTKROVLJE



$P = \frac{(a \times h)}{2}$   
 $P = \frac{(8,28 \text{ m} \times 4,14 \text{ m})}{2}$   
 $P = 17,13 \text{ m}^2$   
 $V = P \times d$   
 $V = 17,13 \text{ m}^2 \times 11,75 \text{ m}$   
 $V = 201,27 \text{ m}^3$

$P = \frac{(a \times h)}{2} \times 2$   
 $P = \frac{(2,16 \text{ m} \times 1,08 \text{ m})}{2} \times 2$   
 $P = 2,33 \text{ m}^2$   
 $V = \frac{(P \times h)}{3}$   
 $V = \frac{(2,33 \text{ m}^2 \times 1,16 \text{ m})}{3}$   
 $V = 0,90 \text{ m}^3$

$V_{\text{tot}} = 201,27 \text{ m}^3 - 0,90 \text{ m}^3$   
 $V_{\text{tot}} = 200,37 \text{ m}^3$

$V_{\text{tot}} = V_{\text{podrum}} + V_{\text{prizemlje}} + V_{\text{potkrovlje}}$   
 $V_{\text{tot}} = 76,31 \text{ m}^3 + 226,75 \text{ m}^3 + 200,37 \text{ m}^3$   
 $V_{\text{tot}} = 503,43 \text{ m}^3$

## IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GORANSKE DRVENE KUĆE



urbanistički studio rijeka d.o.o.  
 prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i zaštita okoliša  
 rijeka, strossmayerova 3, tel. 051 374 007, tel/fax 051 374 082, 327 232 e-mail: urb-studio-ri@n.t-com.hr

|                  |  |             |      |
|------------------|--|-------------|------|
| NARUČITELJ:      | PODUZETNIČKO OBRTHNIČKA ZADRUGA "GORSKI KOTAR", Stari kraj 3, Mrkopalj koordinater projekta: Svjetlana Kasunić, dipl.ing.di  |             |      |
| GRADEVINA:       | GORANSKA DRVENA KUĆA   |             |      |
| PROJEKT:         | IDEJNI ARHITEKTONSKI PROJEKT   |             |      |
| PROJEKTANT:      | TATJANA RAKOVAC, dipl.ing.arh.   |             |      |
| SURADNICI:       | Ana Mlinar, prof. etnolog-konzervator, Radovan Despot, izv. prof. dr. sc.,<br>Hrvoje Turkulin, prof.dr.sc., Ana Unukalo, Lucijano Raspor, dipl.ing.str., Zvonimir<br>Sabljak,dipl.ing.grad., Aleksandar Čiković, dipl.ing.el., Bruno Persić, dipl.ing.str., Milivoj Dražul,<br>dipl.ing.grad., Željko Matković, ing.grad., Željko Stipković, dipl.ing.sig., Taryn Babic. |             |      |
| NACRT:           | ISKAZ MJERA ZA OBRAČUN VODNOG DOPRINOSA  |             |      |
| broj elaborata : | 04/10  | datum:      | 2012 |
| mjenilo:         |  | broj lista: | 15   |

Tatjana Rakovac  
 dipl.ing.arh.  
 Ovlašteni arhitekt  
 URBANISTIČKI STUDIO  
 RIJEKA d.o.o.  
 Rijeka

A 444