|  |  |
| --- | --- |
| PROJEKTANTSKI URED  |  |
| LOGONAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA, OIB |  |
| INVESTITOR |  |
| NAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA, OIB |  |
| NAZIV GRAĐEVINE ILI NJEZINOG DIJELA |  |
| IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA XXXX - OZNAKA FAZE ILI ETAPE AKO SU ODREĐENI LOKACIJSKOM DOZVOLOM |  |
| LOKACIJA GRAĐEVINE |  |
| k.č.br. XXX k.o. XXX, ULICA I KČ. BR., GRAD/OPĆINA, ŽUPANIJA |  |
|  |  |
| ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA | XXXX |
| OZNAKA MAPE | XXXX |
| REDNI BROJ MAPE | **MAPA 1** |
| RAZINA RAZRADE | **IZVEDBENI PROJEKT** |
| STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA / NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE | **ARHITEKTONSKI PROJEKT** |
|  |  |
| GLAVNI PROJEKTANTIME I PREZIME, titula, A XXXX[mjesto za kvalificirani elektronički potpis] | PROJEKTANT (opcionalno – ako Glavni projektant i projektant nisu ista osoba)IME I PREZIME, titula, A XXXX[mjesto za kvalificirani elektronički potpis] |
| MJESTO I DATUM IZRADE PROJEKTAMjesto, MM/GGGG | ODGOVORNA OSOBA U PROJEKTANTSKOM UREDU (opcionalno – ako je projektantski ured tvrtka)IME I PREZIME, titula [mjesto za kvalificirani elektronički potpis] |

I OPĆI DIO

**0.1 POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI PROJEKTA**

|  |  |
| --- | --- |
| POPIS PROJEKTANATA |  |
| GLAVNI PROJEKTANT | IME I PREZIME PROJEKTANTA, titula, A XXXXNAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA |
| PROJEKTANT | IME I PREZIME PROJEKTANTA, titula, A XXXXNAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA |
|  |  |
| POPIS SURADNIKA |  |
| NAZIV ELABORATA KOJI JE POSLUŽIO KAO PODLOGA IZRADI GLAVNOG PROJEKTA | IME I PREZIME PROJEKTANTA, titula, naziv ovlaštenja ili dopuštenjaNAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA |
| NAZIV ELABORATA KOJI JE POSLUŽIO KAO PODLOGA IZRADI GLAVNOG PROJEKTA | IME I PREZIME PROJEKTANTA, titula, naziv ovlaštenja ili dopuštenjaNAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA |
| NAZIV ELABORATA KOJI JE POSLUŽIO KAO PODLOGA IZRADI GLAVNOG PROJEKTA | IME I PREZIME PROJEKTANTA, titula, naziv ovlaštenja ili dopuštenjaNAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA |
| NAZIV ELABORATA KOJI JE POSLUŽIO KAO PODLOGA IZRADI GLAVNOG PROJEKTA | IME I PREZIME PROJEKTANTA, titula, naziv ovlaštenja ili dopuštenjaNAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA |

0.2 POPIS SVIH MAPA PROJEKTA

|  |  |
| --- | --- |
| **MAPA 1**BROJ MAPE | **STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA – NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE** |
|  | IME I PREZIME PROJEKTANTA, titula, A XXXXNAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA  |
| **MAPA 2**BROJ MAPE | **STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA – NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE** |
|  | IME I PREZIME PROJEKTANTA, titula, A XXXXNAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA |
| **MAPA 3**BROJ MAPE | **STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA – NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE** |
|  | IME I PREZIME PROJEKTANTA, titula, A XXXXNAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA |
| **MAPA 4**BROJ MAPE | **STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA – NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE** |
|  | IME I PREZIME PROJEKTANTA, titula, A XXXXNAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA |
| **MAPA 5**BROJ MAPE | **STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA – NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE** |
|  | IME I PREZIME PROJEKTANTA, titula, A XXXXNAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA |
| **MAPA 6**BROJ MAPE | **STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA – NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE** |
|  | IME I PREZIME PROJEKTANTA, titula, A XXXXNAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA |
| **MAPA 7**BROJ MAPE | **STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA – NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE** |
|  | IME I PREZIME PROJEKTANTA, titula, A XXXXNAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA |
| **MAPA 8**BROJ MAPE | **STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA – NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE** |
|  | IME I PREZIME PROJEKTANTA, titula, A XXXXNAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA |
| **MAPA 9**BROJ MAPE | **STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA – NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE** |
|  | IME I PREZIME PROJEKTANTA, titula, A XXXXNAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA |
| **MAPA 10**BROJ MAPE | **STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA – NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE** |
|  | IME I PREZIME PROJEKTANTA, titula, A XXXXNAZIV/IME, SJEDIŠTE/ADRESA PROJEKTANTSKOG UREDA |

0.3 SADRŽAJ MAPE

Sadržaj

[**I OPĆI DIO 2**](#_Toc157581963)

[**0.1 POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI PROJEKTA 3**](#_Toc157581964)

[**0.2 POPIS SVIH MAPA PROJEKTA 4**](#_Toc157581965)

[**0.3 SADRŽAJ MAPE 6**](#_Toc157581966)

[**II TEHNIČKI DIO 6**](#_Toc157581967)

[**II.1 TEKSTUALNI DIO 8**](#_Toc157581968)

[**1.0 TEHNIČKI OPIS 8**](#_Toc157581969)

[**2.0 PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE / opcionalno 14**](#_Toc157581970)

[**3.0 POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I GOSPODARENJA OTPADOM 18**](#_Toc157581971)

[**II.2 GRAFIČKI PRIKAZI 21**](#_Toc157581972)

[**III TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKIH RADOVA 22**](#_Toc157581973)

II TEHNIČKI DIO

II.1 TEKSTUALNI DIO

1.0 TEHNIČKI OPIS

1.1 OPIS PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE

[tehnički opis projektiranog dijela građevine (ukoliko je lokacijskom dozvolom predviđeno fazno i/ili etapno građenje građevine)]

1.2 OPIS ISPUNJENJA UVJETA GRADNJE NA ODREĐENOJ LOKACIJI

[obavezno iskazati **kig** (odnos izgrađene površine zemljišta pod građevinom/građevinama i ukupne površine građevne čestice) te **kis** (odnos građevinske (bruto) površine građevine/građevina i ukupne površine građevne četice)]

[navesti način ispunjenja ostalih prostorno planerskih parametara određenih dokumentom prostornog uređenja temeljem kojega se izdaje lokacijska odnosno građevinska dozvola]

1.3 ISKAZ PLOŠTINA ZGRADE

1.3.1 PLOŠTINA NETO PODNE POVRŠINE ZGRADE

[umetnuti tablicu s izračunom]

Ukupna ploština korisne površine zgrade obračunata je prema točki 5.1.7. HRN EN ISO 9836:2011.

1.3.2 ISKAZ PLOŠTINE KORISNE POVRŠINE ZGRADE Ak (ukupna ploština neto podne površine grijanog prostora)

[navesti ploštinu korisne površine zgrade Ak (ukupna ploština neto podne površine grijanog prostora)]

1.4 POPIS SLOJEVA KARAKTERISTIČNIH GRAĐEVNIH ELEMENATA

[umetnuti popis slojeva karakterističnih građevnih elementa – zidova, međukatnih konstrukcija, krova i dr.]

1.5 OPIS ISPUNJENJA TEMELJNIH ZAHTJEVA

[navesti način ispunjenja temeljnih zahtjeva za građevinu definiranih člancima 8. 15. Zakona o gradnji]

[navesti odstupanje od temeljnih zahtjeva za građevinu sukladno čl. 16. Zakona o gradnji, ako je primjenjivo]

1.5.1 MEHANIČKA OTPORNOST I STABILNOST

Građevina je projektirana tako da opterećenja koja na nju mogu djelovati tijekom građenja i uporabe ne mogu dovesti do:

* rušenja cijele građevine ili nekog njezina dijela,
* velikih deformacija u stupnju koji nije prihvatljiv,
* oštećenja na drugim dijelovima građevine, instalacija ili ugrađenoj opremi kao rezultat velike deformacija nosive konstrukcije i
* oštećenja kao rezultat nekog događaja, u mjeri koja je nerazmjerna izvornom uzroku.

Dokazi ispunjenja temeljnog zahtjeva za građevinu mehanička otpornost i stabilnost sadržani su u MAPI X GRAĐEVINSKOM PROJEKTU – PROJEKTU KONSTRUKCIJE te su dokazani odgovarajućim proračunima u skladu s važećim propisima za predmetnu namjenu građevine i pripadajuću seizmičku zonu.

[Detaljan opis konstrukcije]

1.5.2 SIGURNOST U SLUČAJU POŽARA

Građevina je projektirana i izgrađena tako da u slučaju izbijanja požara:

* nosivost građevine može biti zajamčena tijekom određenog razdoblja,
* nastanak i širenje požara i dima unutar građevine je ograničeno,
* širenje požara na okolne građevine je ograničeno
* korisnici mogu napustiti građevinu ili na drugi način biti spašeni i
* sigurnost spasilačkog tima je uzeta u obzir.

Građevina je projektirana sukladno važećim propisima za predmetnu namjenu i vrstu građevine te sukladno ishođenim posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela. Detaljan opis ispunjenja temeljenog zahtjeva za građevinu dat je u ZAJEDNIČKOM TEHNIČKOM OPISU koji je sastavni dio predmetne mape.

[Detaljan opis svih primijenjenih mjera zaštite od požara]

1.5.3 HIGIJENA, ZDRAVLJE I OKOLIŠ

Građevina je projektirana tako da tijekom svog vijeka trajanja ne predstavlja prijetnju za higijenu ili zdravlje i sigurnost radnika, korisnika ili susjeda ta da tijekom cijelog svog vijeka trajanja nema iznimno velik utjecaj na kvalitetu okoliša ili klimu, tijekom građenja, uporabe ili uklanjanja, a posebno kao rezultat bilo čega od niže navedenog:

* istjecanje otrovnog plina,
* emisije opasnih tvari, hlapljivih organskih spojeva (VOC), stakleničkih plinova ili opasnih čestica u zatvoreni prostor,
* emisije opasnog zračenja,
* ispuštanje opasnih tvari u podzemne vode, morske vode, površinske vode ili tlo,
* ispuštanje opasnih tvari u pitku vodu ili tvari koje na drugi način negativno utječu na pitku vodu,
* pogrešno ispuštanje otpadnih voda, emisije dimnih plinova ili nepropisno odlaganje krutog ili tekućeg otpada i
* prisutnost vlage u dijelovima građevine ili na površini unutar građevine.

[Detaljan opis mjera zaštite od vlage]

1.5.4 SIGURNOST I PRISTUPAČNOST TIJEKOM UPORABE

Građevina je projektirana tako da ne predstavlja neprihvatljive rizike od nezgoda ili oštećenja tijekom uporabe ili funkcioniranja, kao što su proklizavanje, pad, sudar, opekline, električni udari, ozljede od eksplozija i provale.

[Ukoliko je u građevini, prema Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti „Narodne novine“, broj 78/13. koji važi do 28. lipnja 2025. godine kada na snagu stupa Tehnički propis o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (»Narodne novine«, broj 12/23.), potrebno osigurati uvjete za nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, u ovom poglavlju potrebno je dodatno opisati i navesti sljedeće podatke:

Razrada tehničkih rješenja za ispunjavanje propisanih zahtjeva iz Pravilnika u prikladnom mjerilu sadrži:

* tlocrte svih prostora namijenjenih kretanju, boravku i radu osoba s invaliditetom i smanjene pokretljivosti s relevantnim kotama koje dokazuju osiguranje pristupačnosti i
* detalje svih elemenata pristupačnosti propisanih Pravilnikom.

[Detaljan opis primijenjenih mjera]

1.5.5 ZAŠTITA OD BUKE

Građevina je projektirana tako da buka koju zamjećuju korisnici ili osobe koje se nalaze u blizini ostaje na razini koja ne predstavlja prijetnju njihovu zdravlju i koja im omogućuje spavanje, odmor i rad u zadovoljavajućim uvjetima.

Ukoliko se izrađuje zasebna mapa navesti da je Detaljan opis ispunjenja temeljnog zahtjeva za građevinu zaštite od buke s odgovarajućim izračunima dat je u MAPI X - XXXXX PROJEKTU - PROJEKTU RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE I PROJEKTU AKUSTIČKE ZAŠTITE.

Ukoliko je projekt racionalne uporabe energije i toplinske zaštite i projekt akustičke zaštite sastavni dio predmetne mape navesti naziv poglavlja u kojem je sadržan.

[Detaljan opis primijenjenih mjera]

1.5.6 GOSPODARENJE ENERGIJOM I OČUVANJE TOPLINE

Građevina je projektirana tako da količina energije koju zahtijeva ostane na niskoj razini, uzimajući u obzir korisnike i klimatske uvjete smještaja građevine. Građevina je energetski učinkovita.

Ukoliko se izrađuje zasebna mapa navesti da je Detaljan opis ispunjenja temeljnog zahtjeva dat je u MAPI X - XXXXX PROJEKTU - PROJEKTU RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE I PROJEKT AKUSTIČKE ZAŠTITE, odnosno u pojedinim projektima instalacija.

Ukoliko je projekt racionalne uporabe energije i toplinske zaštite i projekt akustičke zaštite sastavni dio predmetne mape navesti naziv poglavlja u kojem je sadržan.

[Detaljan opis primijenjenih mjera]

1.5.7 ODRŽIVA UPORABA PRIRODNIH IZVORA

Građevina je projektirana tako da je uporaba prirodnih izvora održiva, a posebno se jamči sljedeće:

* ponovna uporaba ili mogućnost reciklaže građevine, njezinih materijala i dijelova nakon uklanjanja,
* trajnost građevine i
* uporabu okolišu prihvatljivih sirovina i sekundarnih materijala.

[Detaljan opis primijenjenih mjera]

1.5.8 ODSTUPANJE OD TEMELJNIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU

[odstupanje od temeljnih zahtjeva za građevinu sukladno čl. 16. Zakona o gradnji]

[brisati ukoliko nije mjerodavno]

1.6 PODACI IZ ELABORATA O PRETHODNIM ISTRAŽIVANJIMA I DRUGIH ELABORATA

[navesti podatke ukoliko su mjerodavni za projektiranje]

1.7 PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE GRAĐEVINE

[navesti projektirani vijek uporabe građevine, pozvati se na propis kojim je isto određeno]

1.8 UVJETI ZA ODRŽAVANJE GRAĐEVINE

Održavanje građevine se provodi na način da se tijekom trajanja građevine očuvaju njezina tehnička svojstva i ispunjavaju zahtjevi određeni glavnim projektom građevine i propisima te aktima za građenje u skladu s kojima je građevina izgrađena.

ODRŽAVANJE GRAĐEVINE PODRAZUMIJEVA:

* Redovite preglede građevine odnosno njezinih dijelova, u razmacima i na način određen projektom građevine i pisanom izjavom izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanje građevine, Pravilnikom o održavanju građevina (NN 122/14, 98/19) i/ili posebnim propisom donesenim u skladu s odredbama Zakona o gradnji, a u slučaju ugrađene opreme, uređaja i instalacija i drugog i s planom servisiranja u rokovima propisanim u jamstvima proizvođača ugrađenih proizvoda;
* Izvanredne preglede građevine odnosno njezinih dijelova nakon kakvog izvanrednog događaja ili po inspekcijskom nadzoru;
* Izvođenje radova kojima se građevina odnosno njezin dio zadržava ili se vraća u tehničko i/ili funkcionalno stanje određeno projektom građevine odnosno propisima te aktima za građenje u skladu s kojima je građevina izgrađena;
* Vođenje i čuvanje dokumentacije o održavanju građevine u kontinuitetu rednih brojeva, navedeni i danom nastanka sastavljeni zapisnici s prilozima o redovitim i izvanrednim pregledima te izvedenim radovima u svrhu očuvanja projektiranih temeljnih zahtjeva za građevinu, funkcionalnosti i sigurnosti građevine u uporabi.

Pri održavanju građevine dopušteno je upotrijebiti samo građevne i druge proizvode koji ispunjavaju uvjete propisane Zakonom o gradnji, posebnim zakonima i propisima donesenim na temelju tih zakona. Pri tome uporabljeni građevni proizvodi moraju imati svojstva bitnih značajki koja odgovaraju ili su povoljnija od svojstava bitnih značajki izvorno ugrađenih građevnih proizvoda. Drugi uporabljeni proizvodi moraju ispunjavati tehničke zahtjeve na način koji odgovara ili je povoljniji od ispunjavanja tehničkih zahtjeva izvorno ugrađenih proizvoda.

Radovima na održavanju građevine ne smije se mijenjati tehničko rješenje građevine, ugrožavati ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu i drugih uvjeta koje mora ispunjavati građevina niti mijenjati usklađenost građevine s lokacijskim uvjetima.

Redovito održavanje građevine podrazumijeva:

[detaljnije specificirati]

[navesti uvjete za održavanje (projektiranog dijela) građevine]

|  |  |
| --- | --- |
|  | PROJEKTANTIME I PREZIME, titulaA XXXX |

2.0 PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE / opcionalno

[Program kontrole i osiguranja kvalitete mora sadržavati pregled i specificirana svojstva svih građevnih i drugih proizvoda te predgotovljenih elemenata koji se ugrađuju u građevinu, kao i opis potrebnih ispitivanja i/ili postupaka i zahtijevanih rezultata kojima se dokazuje sukladnost s propisima odnosno projektom, ispunjavanje temeljnih zahtjeva i tražena kvaliteta.

Program kontrole i osiguranja kvalitete u odgovarajućem projektu pojedine struke sadrži:

svojstva i bitne značajke koje moraju imati građevni proizvodi te tehničke zahtjeve koje moraju ispuniti drugi proizvodi koji se ugrađuju u projektirani dio građevine

potrebna ispitivanja i postupke dokazivanja uporabljivosti građevnih i drugih proizvoda za one proizvode koji su izrađeni na gradilištu pojedinačne građevine u koju će biti ugrađeni

potrebna ispitivanja i postupke dokazivanja tehničke i/ili funkcionalne ispravnosti projektiranog dijela građevine

zahtjeve koji moraju biti ispunjeni tijekom izvođenja projektiranog dijela građevine, a koji imaju utjecaj na postizanje projektiranih odnosno propisanih tehničkih i/ili funkcionalnih svojstava tog dijela građevine, te na ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu u cjelini

postupke ispitivanja projektiranih i izvedenih dijelova građevine koji se provode tijekom građenja građevine, prije početka njezine uporabe te postupke koji se provode tijekom uporabe građevine kod pune zaposjednutosti

detaljan opis pokusnog rada kojim se mora prikazati potrebna ispitivanja i/ili postupci dokazivanja ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevinu, predviđene rezultate ispitivanja odnosno dokaznih postupaka i predviđeno vrijeme trajanja pokusnog rada, ako za projektirani dio građevine postoji potreba pokusnog rada

zahtjeve učestalosti periodičnih pregleda tijekom uporabe, a u svrhu održavanja dijela građevine, pregled i opis potrebnih kontrolnih postupaka i/ili ispitivanja i zahtijevanih rezultata kojima će se dokazati sukladnost s projektom predviđenim svojstvima tog dijela građevine

druge uvjete značajne za ispunjavanje drugih propisanih zahtjeva i

popis propisa i norma.]

[U nastavku je dan načelni popis radova, s popisa je potrebno ukloniti radove koji nisu obuhvaćeni projektom odnosno dodati one kojih eventualno nema na popisu a predviđeni su projektom]

PRIPREMNI RADOVI

[detaljnije specificirati]

ZEMLJANI RADOVI

[detaljnije specificirati]

BETON I ARMIRANI BETON

[detaljnije specificirati]

ARMIRAČKI RADOVI

[detaljnije specificirati]

TESARSKI RADOVI

[detaljnije specificirati]

ČELIČNE KONSTRUKCIJE

[detaljnije specificirati]

ALUMINIJSKE KONSTRUKCIJE

[detaljnije specificirati]

DRVENE KONSTRUKCIJE

[detaljnije specificirati]

ZIDANE KONSTRUKCIJE

[detaljnije specificirati]

OSTALI ZIDARSKI RADOVI

[detaljnije specificirati]

IZOLATERSKI RADOVI

[detaljnije specificirati]

LIMARSKI RADOVI

[detaljnije specificirati]

FASADERSKI RADOVI

[detaljnije specificirati]

BRAVARSKI RADOVI

[detaljnije specificirati]

STOLARSKI RADOVI

[detaljnije specificirati]

SUHOMONTAŽNI RADOVI

[detaljnije specificirati]

PODOPOLAGAČKI RADOVI

[detaljnije specificirati]

KERAMIČARSKI RADOVI

[detaljnije specificirati]

KAMENOKLESARSKI RADOVI

[detaljnije specificirati]

PARKETARSKI RADOVI

[detaljnije specificirati]

SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI

[detaljnije specificirati]

|  |  |
| --- | --- |
|  | PROJEKTANTIME I PREZIME, titulaA XXXX |

3.0 POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I GOSPODARENJA OTPADOM

[Posebni tehnički uvjeti gradnje moraju sadržavati njihov opis, u slučaju kada je to propisano posebnim propisom ili posebnim aktom, odnosno kada to zahtijevaju uvjeti lokacije.]

|  |  |
| --- | --- |
|  | PROJEKTANTIME I PREZIME, titulaA XXXX |

3.1 POSEBNI TEHNIČKI UVJETI ZA GOSPODARENJE GRAĐEVNIM OTPADOM

[Posebni tehnički uvjeti gospodarenja građevnim otpadom moraju sadržavati opis postupaka u skladu s posebnim propisima o gospodarenju građevnim otpadom.]

Prilikom izrade posebnih tehničkih uvjeta gospodarenja građevnim otpadom pozvati se na odredbe Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“, broj 69/16.) i Pravilnika o katalogu otpada („Narodne novine“, broj 90/15.)

[Mjere gospodarenja građevnim otpadom moraju:

1. osigurati izdvajanje:

– materijala i tvari, uključujući i građevne proizvode, koji nisu otpad (npr. višak materijala pri građenju ili rekonstrukciji građevine ili izdvojene tvari ili materijali ili građevni proizvodi kao što je cigla ili crijep iz građevine koja se uklanja ili rekonstruira), ukoliko se isti mogu bez obrade koristiti u istu svrhu u koju su i proizvedeni,

2. spriječiti ispuštanje azbestnih vlakana u zrak iz azbestnog otpada i razlijevanja tekućeg otpada koji može sadržavati azbest, kada je azbestni otpad prisutan u građevini,

3. spriječiti miješanje pojedine vrste opasnog građevnog otpada s drugim otpadom odnosno tvarima i materijalima koje nisu otpad,

4. spriječiti miješanje razdvojenog otpada, osim miješanja koje obavlja ovlaštena osoba sukladno odgovarajućoj dozvoli za gospodarenje otpadom,

5. spriječiti raznošenje, razlijevanje odnosno ispuštanje otpada izvan gradilišta u okoliš,

6. onemogućiti istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s opasnim otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more,

7. onemogućiti istjecanje tekućeg otpada na tlo, u vode, podzemne vode, more,

8. predvidjeti odgovarajući prostor za skladištenje otpada na gradilištu u skladu s ovim Pravilnikom,

9. odrediti način izvedbe radova, uzevši u obzir njihovu tehničku izvedivost i ekonomsku opravdanost, kako bi količina miješanog građevnog otpada, koja nastaje izvedbom radova, bila što manja te kako bi se višak materijala uporabio na mjestu gdje je taj višak i nastao, a nastali otpad pripremio za ponovno korištenje ili drugi postupak oporabe.]

|  |  |
| --- | --- |
|  | PROJEKTANTIME I PREZIME, titulaA XXXX |

3.2 POSEBNI TEHNIČKI UVJETI ZA GOSPODARENJE OPASNIM OTPADOM

[Posebni tehnički uvjeti gospodarenja opasnim otpadom moraju sadržavati opis postupaka u skladu s posebnim propisima o gospodarenju opasnim otpadom.]

Prilikom izrade posebnih tehničkih uvjeta gospodarenja građevnim otpadom pozvati se na odredbe Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“, broj 69/16.) i Pravilnika o katalogu otpada („Narodne novine“, broj 90/15.)

[Zabranjeno je opasni građevni otpad:

– odbaciti u miješani komunalni otpad,

– miješati s drugom vrstom otpada ili tvarima uključujući i građevne proizvode ili materijalima koje nemaju status otpada, osim na način određen dozvolom za gospodarenje otpadom.

Posjednik građevnog otpada dužan je, na gradilištu na kojem je taj otpad nastao, izdvojiti od drugog otpada i materijala koji nije otpad te odvojeno skladištiti sljedeći otpad prema vrstama propisanim posebnim propisom koji uređuje Katalog otpada:

1. sve količine opasnog otpada:

– azbestni otpad,

– otpad koji sadrži PCB (npr. transformatori i dr.),

– otpadne električne i elektroničke uređaje i opremu koja je opasni otpad (npr. fluorescentne žarulje, štedne žarulje, i dr.),

– elemente koji sadrže katran (npr. katranska izolacija i dr.),

– ostali opasni otpad;

2. neopasni otpad koji čini najmanje 80% mase svog otpada nastalog na određenom gradilištu.]

|  |  |
| --- | --- |
|  | PROJEKTANTIME I PREZIME, titulaA XXXX |

II.2 GRAFIČKI PRIKAZI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BROJ** | **NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA** | **MJERILO** |
| 1 | SITUACIJA NA GEODETSKOJ SITUACIJI STVARNOG STANJA TERENA | 1:XXX |
| 2 | TLOCRT XXXX | 1:XXX |
| 3 | TLOCRT XXXX | 1:XXX |
| 4 | TLOCRT XXXX | 1:XXX |
| 5 | TLOCRT XXXX | 1:XXX |
| 6 | TLOCRT XXXX | 1:XXX |
| 7 | PRESJEK X-X | 1:XXX |
| 8 | PRESJEK X-X | 1:XXX |
| 9 | XXXX PROČELJE | 1:XXX |
| 10 | XXXX PROČELJE | 1:XXX |
| 11 | XXXX PROČELJE | 1:XXX |
| 12 | XXXX PROČELJE | 1:XXX |
| 13 | SHEME STOLARIJE | 1:XXX |
| 14 | SHEME BRAVARIJE | 1:XXX |
| 15 | DETALJI XXXX | 1:XXX |
| 16 | DETALJI XXXX | 1:XXX |
| 17 | PLAN OPLATE | 1:XXX |

III TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKIH RADOVA