



Strata d.o.o.
za graditeljstvo i savjetovanje
Bračka 37, 23210 Biograd na Moru
Oib: 71408237132
email: strata.doc@gmail.com

Zahvat: UREĐENJE OKOLIŠA DJEČJEG VRTIĆA; k.č.br.: 1593; k.o.: Polača
Investitor: OPĆINA POLAČA
Adresa: Polača 231/A, 23423, Polača

Broj projekta: 10/21
Biograd na Moru, kolovoz, 2021.

INVESTITOR: OPĆINA POLAČA; OIB: 48200439807
Polača 231/A, 23423, Polača

IZVODITELJ: Strata d.o.o.
Bračka 37, Biograd na Moru

ZAHVAT: UREĐENJE OKOLIŠA DJEČJEG VRTIĆA
LOKACIJA: k.č.br.: 1593, k.o.: Polača

RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT

BROJ PROJEKTA: 10/21

DATUM IZRADE: Kolovoz, 2021.

2.1. TEHNIČKI OPIS

Biograd na Moru, kolovoz, 2021.

Jure Maretić, mag.ing.aedif.

Projektant:



PREDMET PROJEKTA

Predmet projektnog zadatka je izrada glavnog projekta uređenja okoliša dječjeg vrtića u Polači, investitora, OPĆINE POLAČA, Polača 231/A, 23423, Polača, OIB: 48200439807, sa svrhom poboljšanja ili proširenja usluga za sve korisnike dječjeg vrtića, kao i za same djelatnike istog.

Uređenje okoliša dječjeg vrtića uključuje:

- profiliranje postojećeg terena
- sadnja biljaka
- asfaltiranje površina predviđenih za kretanje vozila
- označavanje mjesta za parkiranje
- izvođenje separatora i upojnog bunara
- ugradnju opreme (urbana oprema - klupe)

Uređenjem predmetnog vrtića dobiva se sadržajan prostor, siguran i koristan za djecu i odrasle.

POSTOJEĆE STANJE

Postojeće stanje prikazano je u grafičkom prilogu pod brojem 2.3.1. Riječ je o zidom ograđenoj parceli na kojoj se nalazi dječji vrtić, dok je ostatak parcele neuređen.

LOKACIJA

Makro lokacija uređenja okoliša dječjeg vrtića je na području općine Polača.

Mikro lokacija je odrađena sukladno katastarskoj čestici k.č.br. 1593, k.o. Polača.

TEHNOLOŠKI SLIJED RADNI IZVOĐENJA

- pripremne radnje označavanja gradilišta
- iskop za upojni bunar i separator
- iskop kanala za postavljanje cijevi za oborinsku vodu
- montaža i pozicioniranje klupa za sjedenje
- asfaltiranje površina namjenjenih za kretanje vozila
- asfaltiranje i iscrtavanje površina za parkiranje
- nasipanje plodnom zemljom zelenih površina i zatavljenje

IZVOĐENJE I KONTROLA KVALITETE

Sve radove izvođač mora izvesti u skladu s projektnom dokumentacijom, važećim zakonima i propisima, hrvatskim normama i pravilnicima. U svrhu kontrole i osiguranja kvalitete ugrađenih materijala i izvedenih radova, izvođač je dužan izvršiti ispitivanje materijala prije početka radova te ispitivanja i mjerenja koja se vrše tijekom i nakon izvođenja radova. Održavanje:



Strata d.o.o.
za graditeljstvo i savjetovanje
Bračka 37, 23210 Biograd na Moru
Oib: 71408237132
email: strata.doo@gmail.com

Zahvat: UREĐENJE OKOLIŠA DJEČJEG VRTIĆA; k.č.br.: 1593; k.o.: Polača
Investitor: OPĆINA POLAČA
Adresa: Polača 231/A, 23423, Polača

Broj projekta: 10/21
Biograd na Moru, kolovoz, 2021.


Sve elemente igrališta potrebno je u razdoblju korištenja redovito kontrolirati i održavati. Pregledi se moraju vršiti redovito, periodički, prema normi HRN EN 1176. Redoviti pregledi i intervencije: urbanoj opremi, podlozi)

OBORISNSKE VODE

Oborinske vode s parkirališta se preko kišne rešetke (parking za djelatnike) i slivnika (parking za korisnike usluga vrtića) upuštaju u separator, a zatim u upojni bunar. Izlazna kakvoća vode iz bazena prije upuštanja u upojnu jamu mora biti pročišćena i neutralizirana do stupnja određenog Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/2020).

Biograd na Moru ,kolovoz, 2021.

Projektant:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Jure Maretić
mag.ing.aedif.
Jure Maretić
mag.ing.aedif. građevinarstva

G 6273

Jure Maretić, mag.ing.aedif.



Strata d.o.o.
za građiteljstvo i savjetovanje
Bračka 37, 23210 Biograd na Moru
Oib: 71408237132
email: strata.doo@gmail.com

Zahvat: UREĐENJE OKOLIŠA DJEČJEG VRTIĆA; k.č.br.: 1593; k.o.: Polača
Investitor: OPĆINA POLAČA
Adresa: Polača 231/A, 23423, Polača

Broj projekta: 10/21
Biograd na Moru, kolovoz, 2021.

INVESTITOR: OPĆINA POLAČA; OIB: 48200439807
Polača 231/A, 23423, Polača

IZVODITELJ: Strata d.o.o.
Bračka 37, Biograd na Moru

ZAHVAT: UREĐENJE OKOLIŠA DJEČJEG VRTIĆA
LOKACIJA: k.č.br.: 1593, k.o.: Polača

RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT

BROJ PROJEKTA: 10/21

DATUM IZRADE: Kolovoz,2021.

2.2. PROGRAM KONTROLE KVALITETE I ODRŽAVANJA

Biograd na Moru, kolovoz,2021.

Projektant:

Jure Maretić, mag.ing.aedif.



2.1. Općenito

Program ima karakter općih uvjeta koji daju naglasak na zahtjeve kakvoće materijala, proizvoda i radova, a ne propisuje tehnologiju koju će izvoditelj primjeniti. Izvoditelj svakako mora za interne potrebe razraditi tehnologiju svake pripreme proizvodnje i tijeka izgradnje pojedinih radova.

Program kontrole i osiguranja kakvoće sastoji se u obvezatnoj primjeni svih zahtjeva važeće regulative, propisa i standarda od važnosti za kakvoću. Svi učesnici uključeni u aktivnostima nabave dijelova, opreme ili usluga, izrade, montaže, građenja, puštanja u pogon kao i za vrijeme redovnog pogona, dužni su primjenjivati navedene standarde i ispunjavati tražene zahtjeve. Osim navedenih standarda i zahtjeva, svi učesnici u spomenutim aktivnostima dužni su primjenjivati standarde i poštivati propise od važnosti za kakvoću iz područja djelatnosti koju obavljaju.

Investitor, odnosno korisnik objekta snosi krajnju odgovornost za primjenu i ispunjenje svih standarda i zahtjeva navedenih u ovom projektu.

Ovi se uvjeti mogu dopuniti za radove koji se naknadnim rješenjima pojave, a mogu se suglasno zamijeniti, ako se u međuvremenu suglasno izmjene tehnička rješenja ili se izmjene važeći propisi i norme.

2.2. Osiguranje kakvoće

Osiguranje kakvoće je proces kojim će se primjenjivati propisane dužnosti i odgovornosti svakog učesnika u izgradnji građevine s osnovnim ciljem da građevina ili postrojenje zadovolji u obavljanju namijenjene funkcije.

U stvaranju i provođenju programa kakvoće moraju biti uključeni:

- investitor/korisnik
- projektant
- izvoditelj
- nadzorni inženjer
- ovlašteni revident
- inspekcijska tijela uprave (tijekom projektiranja, građenja i eksploatacije).

Mora se utvrditi dokumentirana organizacijska struktura s jasno definiranim ulogama, odgovornostima, razinama ovlaštenja te linijama unutarnjih i vanjskih komunikacija u području upravljanja i provođenja programa osiguranja kakvoće. Organizacijska struktura i raspodjela zadataka moraju osigurati:

- a) da izvođači radova budu odgovorni za svoje radove i za ostvarenje tražene kakvoće;
- b) da provjeru usklađenosti zahtijevane i ostvarene kakvoće ne mogu provoditi osobe koje imaju direktnu odgovornost za izvršenje posla.

Investitor je dužan:

- osigurati svu potrebnu projektnu dokumentaciju odobrenja, suglasnosti
- osigurati izvješća o kontroli projekta
- osigurati stalni stručni nadzor nad građenjem

Izvoditelj je dužan :

- radove izvoditi na način određen: ugovorom, zakonima, propisima i pravilima struke, tehničkim normativima i projektnom dokumentacijom
- prije početka radova izvršiti pregled projektna dokumentacije i upozoriti investitora na eventualno odstupanja dokumentacije
- pismeno upozoriti investitora ukoliko kod pregleda projekta ustanovi da dio projekta ne odgovara ili smatra da projekt neće funkcionalno zadovoljiti
- imenovati voditelja građenja ili voditelja radova
- ugrađivati materijal, prefabrikate, elemente, uređaje i tehničku opremu koji odgovaraju standardima i tehničkim normativima
- organizirati kontrolu i osigurati dokaze o kakvoći radova i ugrađenih materijala, poluproizvoda i gotovih proizvoda i opreme.
- kontrola kakvoće provodi se putem propisanih laboratorijskih ispitivanja kao i ispitivanjem izvedenih radova "in situ".



- gotovi proizvodi koji dolaze na gradilište i tu se ugrađuju moraju imati pripadne ateste.
- radove izvoditi po redoslijedu kojim se osigurava kvalitetno izvođenje i o izvođenju pojedinih faza na vrijeme obavještavati nadzornog inženjera radi utvrđivanja kakvoće
- ponuditi/odrediti garantni rok za radove i opreme
- osigurati ili izraditi slijedeću dokumentaciju:
 - projekt pripremnih radova i organizacije gradilišta
 - projekt tehnologije i izvođenja pojedinih radova
 - projekt zaštite gradilišta, radova u izgradnji, sigurnosti ljudi i zaštite na radu
 - geodetske izmjere građevine i dijelova građevine prije, za vrijeme nakon izgradnje, ako sa investitorom nije dogovoreno da će to biti njegov obaveza
 - dokumentaciju kojom se dokazuje tražena kvaliteta radova i konstrukcija
 - građevni dnevnik
 - građevnu knjigu i obračunske nacрте

Nadzorni inženjer

Nadzorni inženjer je fizička osoba koja za to ima ovlaštenje u smislu Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19). Kada investitor obavljanje stručnog nadzora građenja povjeri pravnoj osobi, nadzornog inženjera imenuje ta pravna osoba, ako nije ugovoreno drukčije.

Nadzorni inženjer je dužan:

- utvrditi usklađenost iskolčenja građevine s elaboratom o iskolčenju građevine i projektom
- voditi računa da se gradi prema projektu i u skladu s građevnom dozvolom i Zakonom o prostornom uređenju i gradnji i posebnim propisima
- ovjeravati izvoditelju izvršene radove
- redovito o tijeku radova izvještavati Investitora
- voditi računa o tome da je kvaliteta radova, ugrađenih proizvoda i opreme u skladu sa zahtjevima projekta te da je kvaliteta dokazana propisanim ispitivanjima i dokumentima
- ukoliko ustanovi da se radovi ne obavljaju prema projektu i u skladu sa zahtjevima iz ovog programa, zaustaviti radove i o tome izvjestiti Investitora.
- svakodnevno zapisivati svoja zapažanja u građevinski dnevnik
- sastaviti završno izvješće

Kontrola kakvoće se sastoji od ispitivanja pogodnosti materijala, tekuće kontrole, kontrolno ispitivanje, kao i provjere kakvoće uskladištenih materijala.

Ispitivanje pogodnosti materijala

Pogodnost materijala s obzirom na njegovu namjenu utvrđuje se predhodnim laboratorijskim ispitivanjima. Svojtvo materijala moraju zadovoljiti zahtjeve propisane hrvatskim normama i važećom zakonskom regulativom. Uzorkovanje i ispitivanje svojstava obavljaju ovlaštene pravne osobe, kojima je jedna od djelatnosti i kontrola kakvoće.

Tekuća kontrola

Tekuća kontrola obavlja se radi kontrole tehnološkog procesa. Tekuća ispitivanja obavlja proizvođač u vlastitom laboratoriju ili ih obavlja u njegovom trošku, pravna osoba registrirana za kontrolu kakvoće.

Vrste tekućih ispitivanja, kao i njihova učestalost, propisana su hrvatskim normama i važećom zakonskom regulativom i to ovisno o vrsti, količini i namjeni materijala.



Kontrolno ispitivanje

Ono se obavlja radi provjere usklađenosti kakvoće proizvoda sa svojstvima i karakteristikama propisanim hrvatskim normama i važećom zakonskom regulativom. Kontrolna ispitivanja kao uzorkovanje materijala može obavljati jedino pravna osoba koja je registrirana za te poslove. Vrste i učestalost ispitivanja propisana su hrvatskim normama i važećom zakonskom regulativom i to ovisno o vrsti i namjeni materijala. Za materijale i proizvode, koji podliježu obaveznom atestiranju (što je propisano zakonom o normizaciji NN 163/03), uzorkovanje i ispitivanje radi izdavanja izvješća/potvrda o sukladnosti obavlja isključivo ovlaštena pravna osoba.

Provjera kakvoće uskladištenog materijala

Ispitivanjem se utvrđuje kakvoća uskladištenog materijala (na deponijama, u silosima, cisternama i sl.) u ovim slučajevima: Kada svojstva i karakteristike materijala nisu praćeni u tijeku proizvodnje. Radi provjere svojstva i karakteristika prema posebnom zahtjevu ili potrebi. Uzorkovanje i ispitivanje obavlja tvrtka koja je ovlaštena za kontrolu kakvoće.

Dokumentacija

- izvještaj o predhodnom ispitivanju kakvoće s ocjenom pogodnosti materijala
- izvještaj o tekućoj kontroli
- izvještaj o kontrolnom ispitivanju
- izvješće/potvrda o sukladnosti
- uvjerenje o kakvoći proizvoda
- uvjerenje o kakvoći sirovine
- izvještaj o provjeri uskladištenog materijala

2.3. Gradnja

Zemljani radovi

Prije početka zemljanih radova obavezno iskolčiti gabarite linija i pojedinih objekata te postaviti druge potrebne oznake – označiti visine, snimiti postojeći teren. Izvođenje radova započeti tek kad je ono uređeno prema odredbama Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu.

Završen iskop pregleda i preuzima glavni nadzorni inženjer prije početka izvođenja temelja. Izvođač je dužan pažljivo izvesti sav rad oko iskopa (ručnog i mehaničkog) i to sa svim potrebnim pomoćnim radovima, kao što je niveliranje i planiranje, nabijanje površine, obrubljivanje stranica, osiguranje od urušavanja, postava potrebne ograde, crpljenje i odstranjivanje oborinske i procjedne vode.

Ako se prilikom iskopa naiđe na zemlju drugog sastava nego što je ispitivanjem terena utvrđeno, izvođač je dužan obavijestiti nadzornog organa i projektanta radi poduzimanja potrebnih mjera.

Ukoliko dođe do zatrpavanja, urušavanja, odrona ili bilo koje druge štete nepažnjom izvođača, isti je dužan dovesti iskop u ispravno stanje, odnosno popraviti štetu bez potrebne odštete.

Zemljani radovi sadrže i radnje koje je potrebno izvesti u vidu prevencije kao što su osiguranje bočnih strana iskopa, zaštitne mjere oko iskopa i zaštita radnika na radovima iskopa. Bočne stranice ako je potrebno treba podupirati, a radove prilagoditi dubini i načinu iskopa. Sve bitne karakteristike po pitanju iskopa potrebno je upisati u građevinski dnevnik. Realne dubine nosive podloge mora upisati nadzorni inženjer za svaku poziciju u građevinski dnevnik.

Sva odstupanja u tlu i iskopu se treba rješavati uz konzultacije sa nadzornim inženjerom i projektantom.

Betonski i armirano-betonski radovi

Detaljan opis radova, potrebna ispitivanja i zahtjevi kvalitete obhvaćeni su ovim projektom i troškovnikom.



Armirački radovi

Detaljan opis radova, potrebna ispitivanja i zahtjevi kvalitete obuhvaćeni su ovim projektom i troškovnikom.

Betoniranje

Beton mora biti proizveden prema uvjetima iz norme HRN EN 206-1. Nadzor i kontrolu kakvoće treba provesti na mjestu ugradnje i to najmanje o opsegu definiranom tehničkim uvjetima. Među ostalim treba provjeriti otpremni dokument i parafom potvrditi izvršeni nadzor.

2.4. Ispitivanja

Tijekom gradnje potrebno je izvršiti slijedeća ispitivanja:

BETON

Ispitivanje betona potrebno je obaviti sukladno primjenjenoj tehnologiji gradnje i Projektu betona u svemu izrađenom sukladno Pravilniku za beton.

POSEBNA ISPITIVANJA

Sva ispitivanja kojom se dokazuje da su udovoljeni uvjeti za ugradnju građevinskog proizvoda a utvrđeni od proizvođača građevinskog proizvoda te po zahtjevu ovog projekta

2.5. Uporaba i održavanje


Uporaba i održavanje građevine predviđenih ovim projektom treba se odvijati u skladu sa zahtjevima Zakona o prostornom uređenju i zakonu o gradnji gradnje (NN RH br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), te prema važećim tehničkim pravilnicima i uputstvima iz predmetnog područja.

Vlasnik građevine dužan je osigurati održavanje građevine tako da se tijekom njenog trajanja očuvaju svi bitni zahtjevi za istu, a predviđene su ovim projektom, te održavati je tako da se ne naruše njena svojstva.

U slučaju eventualnih oštećenja građevine, zbog kojeg bi postojala opasnost za živote i zdravlje ljudi, okoliš, prirodu, ili druge građevine i stvari (opreme i sl.) ili pak stabilnosti tla (pokosa, nasipa) na okolnom zemljištu, vlasnik je dužan poduzeti hitne mjere za otklanjanje opasnosti i označiti građevinu opasnom (zabraniti pristup ovlaštenim licima) do trenutka potpunog otklanjanja oštećenja, odnosno opasnosti.

U smislu vijeka uporabe, građevina će se strukturirati prema osobinama elemenata građevine i očekivanog vijeka uporabe. Predpostavljajući standardne načine uporabe i održavanja. Vijek trajanja složenog elementa građevine (predgotovljen ili formiran na gradilištu) utvrđen je od proizvođača uz pravilnu ugradbu.

SASTAVIO:
Jure Maretić, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Jure Maretić
mag.ing.aedif.
Inženjer građevinarstva

G 6273



Strata d.o.o.
za graditeljstvo i savjetovanje
Bračka 37, 23210 Biograd na Moru
Oib: 71408237132
email: strata.doo@gmail.com

Zahvat: UREĐENJE OKOLIŠA DJEČJEG VRTIĆA; k.č.br.: 1593; k.o.: Polača
Investitor: OPĆINA POLAČA
Adresa: Polača 231/A, 23423, Polača

Broj projekta: 10/21
Biograd na Moru, kolovoz, 2021.

INVESTITOR: OPĆINA POLAČA; OIB: 48200439807
Polača 231/A, 23423, Polača

IZVODITELJ: Strata d.o.o.
Bračka 37, Biograd na Moru

ZAHVAT: UREĐENJE OKOLIŠA DJEČJEG VRTIĆA
LOKACIJA: k.č.br.: 1593, k.o.: Polača

RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT

BROJ PROJEKTA: 10/21

DATUM IZRADE: Kolovoz, 2021.

2.2. UREĐENJE OKOLIŠA I NAČIN ZBRINJAVANJA GRAĐEVNOG OTPADA

Biograd na Moru, kolovoz, 2021.

Projektant:

Jure Maretić, mag.ing.aedif.



Način zbrinjavanja građevnog otpada mora biti u skladu s propisima o otpadu.

Osnovni propisi iz tog područja su:

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19)

Prema Zakonu o otpadu građevni otpad spada u inertni otpad jer uopće ne sadrži ili sadrži malo tvari koje podliježu fizikalnoj, kemijskoj i biološkoj razgradnji pa ne ugrožavaju okoliš.

Pravilnikom o vrstama otpada određeno je da je proizvođač otpada čija se vrijedna sredstva mogu iskoristiti dužan otpad razvrstati na mjestu nastanka, odvojeno skupljati po vrstama i osigurati uvjete skladištenja za očuvanje kakvoće u svrhu ponovne obrade.

Taj pravilnik predviđa sljedeće moguće postupke s otpadom:

- kemijsko-fizikalna obrada,
- biološka obrada,
- termička obrada,
- kondicioniranje otpada i
- odlaganje otpada.

Kemijsko-fizikalna obrada otpada je obrada kemijsko-fizikalnim metodama s ciljem mijenjanja njegovih kemijsko-fizikalnih, odnosno bioloških svojstava, a može biti: neutralizacija, taloženje, ekstrakcija, redukcija, oksidacija, dezinfekcija, centrifugiranje, filtracija, sedimentacija, rezervna osmoza.

Biološka obrada je obrada biološkim metodama s ciljem mijenjanja kemijskih, fizikalnih, odnosno bioloških svojstava, a može biti: aerobna i anaerobna razgradnja.

Termička obrada je obrada termičkim postupkom. Provodi se s ciljem mijenjanja kemijskih, fizikalnih, odnosno bioloških svojstava, a može biti: spaljivanje, piroliza, isparavanje, destilacija, sinteriranje, žarenje, taljenje, zataljivanje u staklo.

Kondicioniranje otpada je priprema za određeni način obrade ili odlaganja, a može biti: usitnjavanje, ovlaživanje, pakiranje, odvodnjavanje, otprašivanje, očvršćivanje te postupci kojima se smanjuje utjecaj štetnih tvari koje sadrži otpad.

S građevnim otpadom treba postupiti u skladu s Pravilnikom o uvjetima za postupanje s otpadom.

Taj pravilnik predviđa moguću termičku obradu za sljedeći otpad:

- drvo
- plastiku,
- asfalt koji sadrži katran i proizvodi koji sadrže katran.

Kondicioniranjem se može obraditi sljedeći otpad:

- građevinski materijali na bazi azbesta,
- asfalt koji sadrži katran,
- asfalt (bez katrana),
- katran i proizvodi koji sadrže katran,
- izolacijski materijal koji sadrži azbest i

- miješani građevni otpad i otpad od rušenja.

Najveći dio građevn. otpada (prethodno obrađen ili neobrađen) može se odvesti u najbliže odlagalište otpada:

- beton,
- cigle,
- pločice i keramika,
- građevinski materijali na bazi gipsa,
- drvo,
- staklo,
- plastika,
- željezo i čelik,
- zemlja i kamenje i
- ostali izolacijski materijali.

Nakon završetku radova gradilište treba očistiti od otpadaka i suvišnog materijala, postupiti prema iznesenom, a okolni teren dovesti u prvobitno stanje.

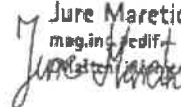

Sve zemljane i druge površine terena koje su na bilo koji način degradirane otpadnim materijalom kao posljedica izvođenja radova, izvoditelj radova je dužan dovesti u stanje urednosti.

Način zbrinjavanja građevnog otpada uskladiti s propisom o postupanju s otpadom.

Sve uništeno zelenilo – travnjake, raslinje i ostalo izvoditelj radova je dužan dovesti u prvobitno stanje.

Biograd na Moru, kolovoz, 2021.

Projektant:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Jure Maretić
mag.ing.aedif.

mag.ing.aedif. građevinarstva

G 6273

Jure Maretić, mag.ing.aedif.



Strata d.o.o.
za graditeljstvo i savjetovanje
Bračka 37, 23210 Biograd na Moru
Oib: 71408237132
email: strata.doo@gmail.com

Zahvat: UREĐENJE OKOLIŠA DJEČJEG VRTIĆA; k.č.br.: 1593; k.o.: Polača
Investitor: OPĆINA POLAČA
Adresa: Polača 231/A, 23423, Polača

Broj projekta: 10/21
Biograd na Moru, kolovoz, 2021.

INVESTITOR: OPĆINA POLAČA; OIB: 48200439807
Polača 231/A, 23423, Polača

IZVODITELJ: Strata d.o.o.
Bračka 37, Biograd na Moru

ZAHVAT: UREĐENJE OKOLIŠA DJEČJEG VRTIĆA
LOKACIJA: k.č.br.: 1593, k.o.: Polača

RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT

BROJ PROJEKTA: 10/21

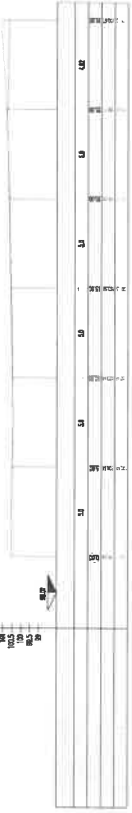
DATUM IZRADE: Kolovoz,2021.

2.4. GRAFIČKI DIO PROJEKTA

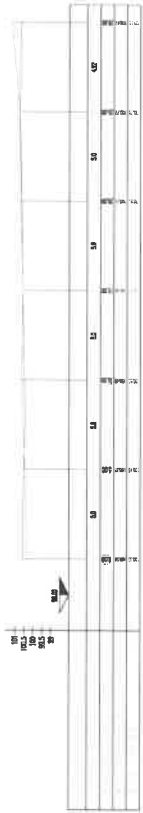
Biograd na Moru, kolovoz,2021.

Projektant:

Jure Maretić, mag.ing.aedif.



PRESEK 1-1




PRESEK 2-2



PRESEK 3-3

UZDUŽNI PRESJECI

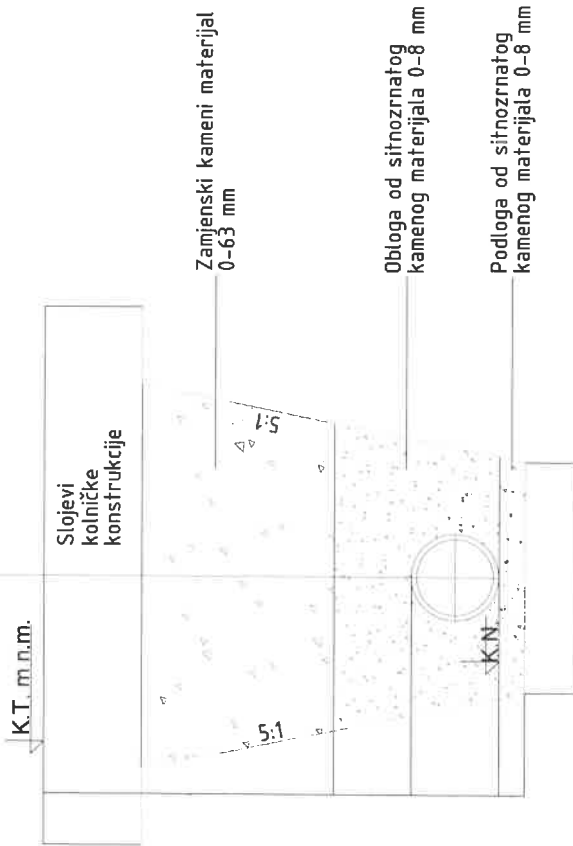
MJ 1:250

| | | | |
|---|--|--|--|
|  Strata d.o.o. inženjersko inštitutsko društvo za arhitekturo i inženjeringo Brezica 37, 232 00 Biograd na Moru Oib: 71408237132 email: strata.doo@gmail.com | NAZIV PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT | STRUKTURNA OBRADBA PROJEKTA: GRABEVINSKI PROJEKT | INVESTITOR: OPĆINA POLAČA; Polaka 231/A, 23423 Polaka Oib: 4520043807 |
| | ZAPOSREDAVAČ OZNAKA PROJEKTA: GP 10/21 | OZNAKA PROJEKTA: 10/21 | GRAĐEVINA: UREĐENJE OKOLIŠA DJEČJEG VRTIČA LOKACIJA GRADBE: OPĆINA POLAČA, k.č. 1983, k.o. Polaka |
| IZRAĐIO: 1:250 | REZNI BROJ MAPS: I | DATUM IZDAJE: Kolovoz, 2021. | REZNI BROJ GRAFIČKO-OPREMAJA: 2.4.4. |
| IZRAĐIO: 1:250 | IZRAĐIO: 1:250 | IZRAĐIO: 1:250 | IZRAĐIO: 1:250 |

ROV OBORINSKE ODVODNJE

MJ 1:200

oborinska odvodnja
PVC DN 315 mm



Strata d.o.o.
za građevinsko i seizmičko inženjering
Brašna 37, 23210 Biograd na Moru
Ob: 71408237132
email: strata.doo@gmail.com

MEĐUPROJEKCIJSKI POKLONITELJ

izvršna osoba za izradu projekata
Jure Marešić
Projektni inženjer
Kadinski ul. 10, Biograd na Moru, 51000
G 5273

Jure Marešić: mag.ing.aedif.
STRUČNICI

| | | |
|--|---|---|
| VRSTA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT | STRUKOVNA ODREĐENICA PROJEKTA: GRADIVINSKI PROJEKT | INVESTITOR: OPĆINA POLAČA; Polača 231/A; 23423; Polača Oib: 48200439807 |
| ZA FENIČKA OZNAKA PROJEKTA: GP 10/21 | OZNAKA PROJEKTA: 10/21 | |
| REDNI BROJ MAPE: I | GRADIVNIK: UREĐENJE OKOLIŠA DJEČJEG VRTIČA | |
| IMERILU: 1:200 | LOKACIJA GRADIVNJE: OPĆINA POLAČA, k.č. 1593, k.o. Polača | |
| DATUM IZDAJE: Kolovož, 2021. | SAOBUZU GRAFIČKOG PRIKAZA: ROV OBORINSKE ODVODNJE | REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 24.8. |