

Примљено:	29.07.2025		
Орг. јед.	Број	Прилог	Вриједност
0204-3153/12			



JAVNO PREDUZEĆE ZA UPRAVLJANJE
MORSKIM DOBROM CRNE GORE

Na osnovu člana 143 stav 5 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 074/19, 003/23, 011/23, 084/24), ovlašćeno lice Javnog preduzeća za upravljanje morskim dobrom Crne Gore, u postupku javne nabavke po tenderskoj dokumentaciji za Izvođenje radova na lokaciji "Zlatna obala" - II Faza, Opština Bar, broj: 0204-3153/4 od 11.06.2025. godine (šifra postupka 93748), na prijedlog Komisije za sprovođenje postupka javne nabavke, donosi

ODLUKU O IZBORU NAJPOVOLJNIJE PONUDE

U postupku javne nabavke po tenderskoj dokumentaciji za Izvođenje radova na lokaciji "Zlatna obala" - II Faza, Opština Bar, broj: 0204-3153/4 od 11.06.2025. godine (šifra postupka 93748):

- 1) Ponuda ponuđača **Zajednička ponuda "Otrant star" DOO Bar i "Prostor Plus MN" DOO Budva** je najpovoljnija.

OBRAZLOŽENJE

1. Podaci o naručiocu

Naziv naručioca	Javno preduzeće za upravljanje morskim dobrom Crne Gore
Ovlašćeno lice naručioca	Direktor, Mladen Mikijelj
Kontakt osoba	Ana Mršulja, službenica za javne nabavke
Adresa	Popa Jola Zeca bb
Grad	Budva
Poštanski broj	85310
Identifikacioni broj	02116146

2. Podaci o postupku javne nabavke

Broj tenderske dokumentacije	0204-3153/4 od 11.06.2025. godine
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Vrsta predmeta	Radovi
Opis predmeta nabavke	Izvođenje radova na lokaciji "Zlatna obala" - II Faza, Opština Bar

Šifra postupka	93748
CPV šifra	45000000 - Građevinski radovi
Predmet javne nabavke se nabavlja	Kao cjelina
Procijenjena vrijednost javne nabavke u cjelini	330.578,51 EUR

3. Podaci o podnesenim inicijalnim/konačnim ponudama

Naziv ponuđača	Šifra ponude	Datum i vrijeme podnošenja
"Otrant star" d.o.o. Bar, "Prostor plus mn" d.o.o. (u daljem tekstu Zajednička ponuda "Otrant star" DOO Bar i "Prostor Plus MN" DOO Budva)	132956	27.06.2025. 09:19

4. Podaci o podnesenim ponudama koje nijesu otvorene, sa razlozima neotvaranja
Nema.

5. Podaci o kandidatima/ponuđačima koji su isključeni iz postupka javne nabavke
iz razloga navedenih u Obavještenju o isključenju broj _____ od
dana _____
Nema.

6. Podaci o ponudama koje su neispravne sa razlozima neispravnosti
Nema.

7. Podaci o ponuđačima koji su isključeni iz postupka javne nabavke
Nema

8. Podaci o ispravnim ponudama

1. Ponuda ponuđača Zajednička ponuda "Otrant star" DOO Bar i "Prostor Plus MN" DOO Budva

Ponuđač Zajednička ponuda "Otrant star" DOO Bar i "Prostor Plus MN" DOO Budva podnio je zajedničku ponudu ponudu putem ESJN-a pod šifrom 132956 dana 27.06.2025. godine.

U skladu sa članom 134 stav 1 Zakona o javnim nabavkama, Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke je, nakon otvaranja ponuda, izvršila pregled i ocjenu ponude, bez prisustva ovlašćenih predstavnika ponuđača, u smislu člana 134 stav 2 i 3 Zakona o javnim nabavkama, kako slijedi:

Uvidom u dostavljenu ponudu, Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke konstatuje da su uz ponudu dostavljeni svi dokazi iz člana 120 stav 16 Zakona o javnim nabavkama, koji su zahtijevani predmetnom tenderskom dokumentacijom i to: Izjava privrednog subjekta, Garancija ponude i dokazi za vrednovanje ponude, kao i Ugovor o zajedničkom nastupanju.

Naziv ponuđača	Naziv izdavaoca garancije i Broj i datum izdavanja garancije	Podaci o garanciji		Garancija ponude u skladu sa tenderskom dokumentacijom (da/ne)
Zajednička ponuda "Otrant star" DOO Bar i "Prostor Plus MN" DOO Budva	CKB banka AD podgorica broj: 10-0-14015 od 24.06.2025. godine	Način dostavljanja garancije	Putem ESJN-a u elektronskom obliku, na adresi Naručioca u originalu	da
		Iznos garancije ponude	6.611,57	da
		Datum važenja garancije	Istek roka garancije 14.10.2025. godine	da

Ponuđač je u ponudi dostavio Ugovor o zajedničkom nastupanju između "Otrant star" DOO Bar i "Prostor Plus MN" DOO Budva, broj 01-52/25 od 16.06.2025. godine, kojim su, u skladu sa članom 126 stav 2 ZJN, uređene međusobna prava i obaveze, određen je nosilac zajedničke ponude, dio predmeta nabavke za koji je zadužen svaki od članova zajedničke ponude i njihovo procentualno učešće u ukupnoj vrijednosti ponude.

Privredni subjekat Otrant star D.O.O. Bar je u ponudi dostavio Izjavu privrednog subjekta koja je sačinjena na Obrascu 1 Pravilnika o obrascu izjave privrednog subjekta („Službeni list CG“ br. 055/23, 083/23) u elektronskom obliku, odnosno ista je verifikovana elektronskim potpisom od strane ovlašćenog lica ponuđača.

Izjava privrednog subjekta Otrant star D.O.O. Bar:

- Ponuđač se u Izjavi privrednog subjekta izjasnio da privredni subjekat i izvršni direktor privrednog subjekta nisu osuđeni pravosnažnom presudom za neko od krivičnih djela sa obilježjima iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona.
Ponuđač je u svojoj ponudi dostavio Uvjerenja Ministarstva pravde Crne Gore, Direkcije za kaznenu i prekršajnu evidenciju.
- Ponuđač se u Izjavi privrednog subjekta izjasnio da je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.
Ponuđač je u svojoj ponudi dostavio Uvjerenje Poreske uprave.
- Ponuđač se u izjavi privrednog subjekta izjasnio da privredni subjekat nije vršio nepimjeren uticaj na način propisan članom 38 stav 2 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama.
- Ponuđač se u izjavi privrednog subjekta izjasnio da na strani privrednog subjekta ne postoji razlog koji predstavlja sukob interesa iz člana 41 Zakona o javnim nabavkama.
- Ponuđač se u izjavi privrednog subjekta izjasnio da privredni subjekat, odnosno lice nije izradilo ili učestvovalo u izradi tehničke dokumentacije ili vršilo reviziju tehničke dokumentacije i privredni subjekat čije je ovlašćeno lice ili stručno lice učestvovalo u izradi ili reviziji tehničke dokumentacije, koja se koristi za izradu tehničke specifikacije u tenderskoj dokumentaciji ili dokumentacije po kojoj se realizuje ugovor o javnoj nabavci za izvođenje radova i/ili vršenje stručnog nadzora nad izvođenjem radova i lice koje je učestvovalo u tehničkim konsultacijama ili davanju tehničkih savjeta naručiocu.

- Ponuđač se u Izjavi privrednog subjekta izjasnio da privredni subjekat ne posjeduje ovlaštenja (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke u skladu sa zakonom.
- Ponuđač se u Izjavi privrednog subjekta izjasnio da u referentnom periodu privredni subjekat ima iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke, navodeći:

Opis predmeta	Vrijednost predmeta	Vrijeme realizacije	Investitor/Korisnik
Izvođenje radova na lokaciji "Zlatna obala" Opština Bar - I Faza	EUR 275.110,00	decembar 2024.godine - februar 2025.godine	Javno preduzeće za upravljanje morskim dobrom

- Ponuđač se u Izjavi privrednog subjekta izjasnio da privredni subjekat ne posjeduje stručne i kadrovske kapacitete koji su traženi tenderskom dokumentacijom za izvršenje ugovora.

Privredni subjekat Prostor plus mn D.O.O. Budva je u ponudi dostavio Izjavu privrednog subjekta koja je sačinjena na Obrascu 1 Pravilnika o obrascu izjave privrednog subjekta („Službeni list CG“ br. 055/23, 083/23) u elektronskom obliku, odnosno ista je verifikovana elektronskim potpisom od strane ovlaštenog lica ponuđača.

Izjava privrednog subjekta Prostor plus mn D.O.O. Budva:

- Ponuđač se u Izjavi privrednog subjekta izjasnio da privredni subjekat i izvršni direktor privrednog subjekta nisu osuđeni pravosnažnom presudom za neko od krivičnih djela sa obilježjima iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona.
- Ponuđač se u Izjavi privrednog subjekta izjasnio da je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.
Ponuđač je u svojoj ponudi dostavio Uvjerjenje Poreske uprave.
- Ponuđač se u izjavi privrednog subjekta izjasnio da privredni subjekat nije vršio nepimjeren uticaj na način propisan članom 38 stav 2 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama.
- Ponuđač se u izjavi privrednog subjekta izjasnio da na strani privrednog subjekta ne postoji razlog koji predstavlja sukob interesa iz člana 41 Zakona o javnim nabavkama.
- Ponuđač se u izjavi privrednog subjekta izjasnio da privredni subjekat, odnosno lice nije izradilo ili učestvovalo u izradi tehničke dokumentacije ili vršilo reviziju tehničke dokumentacije i privredni subjekat čije je ovlašteno lice ili stručno lice učestvovalo u izradi ili reviziji tehničke dokumentacije, koja se koristi za izradu tehničke specifikacije u tenderskoj dokumentaciji ili dokumentacije po kojoj se realizuje ugovor o javnoj nabavci za izvođenje radova i/ili vršenje stručnog nadzora nad izvođenjem radova i lice koje je učestvovalo u tehničkim konsultacijama ili davanju tehničkih savjeta naručiocu.
- Ponuđač se u Izjavi privrednog subjekta izjasnio da privredni subjekat posjeduje ovlaštenja (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke u skladu sa zakonom, i naveo: Licenca projektanta i izvođača radova izdata privrednom društvu Prostor plus mn d.o.o. od strane Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine br. UPI 16-332/24-1926/3 od 26.12.2024. godine, web-adresa: <https://www.gov.me/clanak/licence-projektanata-i-izvodaca-radova-2024-godina>.
Ponuđač je u svojoj ponudi dostavio gore navedeno Rješenje Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine.

- Ponuđač se u Izjavi privrednog subjekta izjasnio da u referentnom periodu privredni subjekat ima iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke, navodeći:

Opis predmeta	Vrijednost predmeta	Vrijeme realizacije	Investitor/Korisnik
Izvođenje radova na lokaciji "Zlatna obala" Opština Bar - I Faza	EUR 275.110,00	decembar 2024.godine - februar 2025.godine	Javno preduzeće za upravljanje morskim dobrom

- Ponuđač se u Izjavi privrednog subjekta izjasnio da posjeduje stručne i kadrovske kapacitete koji su traženi tenderskom dokumentacijom za izvršenje ugovora, i naveo: Stručno lice Ilibašić Milivoj, koji posjeduje Licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta, izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma, Direktorata za inspekcijski nadzor i licenciranje Rješenjem br. UPI 107/7-2251/2 od 23.07.2018. godine. Ilibašić Milivoj je dipl. Inženjer građevinarstva - odsjek za konstrukcije, posjeduje visoko obrazovanje odnosno stepen VIII podnivoa okvira kvalifikacija u skladu sa diplomom Građevinskog fakulteta u Beogradu, Univerziteta u Beogradu br. 143 od 20.07.1993. godine. Ilibašić Milivoj je član Inženjerske komore Crne Gore, shodno Potvrdi o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore br. 05-929 od 05.02.2025. godine izdate od Inženjerske komore Crne Gore. Ilibašić Milivoj ima zaključen Ugovor o radu na neodređeno vrijeme sa Prostor plus mn d.o.o. Budva. Ilibašić Milivoj će biti rukovodilac građenja i odgovorni inženjer građenja koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu. Ponuđač je u svojoj ponudi dostavio gore navedenu dokumentaciju za Milivoja Ilibašića.

Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke konstatuje da su izjave privrednih subjekata pravilno sačinjene i da sadrže sve potrebne informacije i podatke.

Shodno sadržaju Izjava privrednih subjekata, Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke konstatuje da ne postoji osnov za isključenje ponuđača iz postupka javne nabavke shodno članu 108 Zakona o javnim nabavkama.

Finansijski dio ponude:

Finansijski dio ponude dat je u skladu sa tehničkom specifikacijom Naručioca.

U Finansijskom dijelu ponude navedena je ponuđena cijena bez uračunatog PDV-a u iznosu od 330.509,47 EUR.

Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke konstatuje da visina ponuđene cijene ne prelazi procijenjenu vrijednost nabavke, da nije ponuđena nerealna cijena i da ne postoji računska greška.

Ocjena ponude u odnosu na tehničku specifikaciju:

Zahtjevi i uslovi iz tehničkih specifikacija	Ocjena ponude u odnosu na zahtjeve i uslove iz tehničkih specifikacija
Stavke specifikacije	
Zahtjev 1 u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke: Rok izvršenja ugovora je maksimalno 90 dana od dana uvođenja u posao. Ponuđači su dužni da navedu konkretan rok izvršenja ugovora koji nude, koji se iskazuje u danima. Rok izvršenja ugovora je utvrđen kao	Ponuđač je u ponudi naveo: Rok izvršenja ugovora je 20 dana od dana uvođenja u posao. Sve u skladu sa zahtjevima u pogledu načina izvršenja predmeta nabavke.

kriterijum (kvalitet) za vrednovanje ponuda i odnosi se na čitavu ponudu.	
Zahtjev 2 u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke: Mjesto izvršenja ugovora je teritorija Opštine Bar.	Ponudač je u ponudi naveo: Mjesto izvršenja ugovora je teritorija Opštine Bar. Sve u skladu sa zahtjevima u pogledu načina izvršenja predmeta nabavke.
Zahtjev 3 u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke: Rok plaćanja je: 20 % ugovorenog iznosa u roku od 10 dana od dana dostavljanja Avansne garancije i avansnog računa; 80% ugovorenog iznosa po privremenim i/ili okončanoj situaciji, u roku od 10 dana od dana dostavljanja privremene i/ili okončane situacije ovjerene od strane Stručnog Nadzora i odgovornog lica ispred Naručioca za praćenje realizacije ugovora.	Ponudač je u ponudi naveo: Rok plaćanja je: 20 % ugovorenog iznosa u roku od 10 dana od dana dostavljanja Avansne garancije i avansnog računa; 80% ugovorenog iznosa po privremenim i/ili okončanoj situaciji, u roku od 10 dana od dana dostavljanja privremene i/ili okončane situacije ovjerene od strane Stručnog Nadzora i odgovornog lica ispred Naručioca za praćenje realizacije ugovora. Sve u skladu sa zahtjevima u pogledu načina izvršenja predmeta nabavke.
Zahtjev 4 u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke: Način plaćanja je: virmanski.	Ponudač je u ponudi naveo: Način plaćanja je: virmanski. Sve u skladu sa zahtjevima u pogledu načina izvršenja predmeta nabavke.
Zahtjev 5 u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke: Garantni rok na izvedene radove sa ugrađenim materijalom je 2 (dvije) godine od dana završene primopredaje radova i pozitivnog izvještaja Stručnog nadzora. Izvođač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke koji se pokažu u toku garantnog roka, u roku koji mu odredi Naručilac, a koji rok mora biti primjeren. Garantni rok za ovaj dio radova počinje ponovo da teče od datuma otklanjanja nedostataka.	Ponudač je u ponudi naveo: Garantni rok na izvedene radove sa ugrađenim materijalom je 2 (dvije) godine od dana završene primopredaje radova i pozitivnog izvještaja Stručnog nadzora. Izvođač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke koji se pokažu u toku garantnog roka, u roku koji mu odredi Naručilac, a koji rok mora biti primjeren. Garantni rok za ovaj dio radova počinje ponovo da teče od datuma otklanjanja nedostataka. Sve u skladu sa zahtjevima u pogledu načina izvršenja predmeta nabavke.
Zahtjev 6 u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke: Sprovođenje kontrole kvaliteta obaviće se od strane Stručnog nadzora i odgovornog lica za praćenje realizacije ugovora ispred Naručioca.	Ponudač je u ponudi naveo: Sprovođenje kontrole kvaliteta obaviće se od strane Stručnog nadzora i odgovornog lica za praćenje realizacije ugovora ispred Naručioca. Sve u skladu sa zahtjevima u pogledu načina izvršenja predmeta nabavke.
Zahtjev 7 u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke: Atesti za sve ugrađene materijale (kocke za ispitivanje MB, atesti za armaturu).	Ponudač je u ponudi naveo: Atesti za sve ugrađene materijale (kocke za ispitivanje MB, atesti za armaturu). Sve u skladu sa zahtjevima u pogledu načina izvršenja predmeta nabavke.
Zahtjev 8 u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke: Pregled i primopredaja izvedenih radova vršiće se prema propisima koji važe u sjedištu	Ponudač je u ponudi naveo: Pregled i primopredaja izvedenih radova vršiće se prema propisima koji važe u sjedištu Naručioca. Po obavljenom pregledu

Naručioca. Po obavljenom pregledu izvedenih radova i otklanjanju utvrđenih nedostataka, ugovorene strane će preko svojih ovlaštenih predstavnika izvršiti primopredaju izvedenih radova.	izvedenih radova i otklanjanju utvrđenih nedostataka, ugovorene strane će preko svojih ovlaštenih predstavnika izvršiti primopredaju izvedenih radova. Sve u skladu sa zahtjevima u pogledu načina izvršenja predmeta nabavke.
Zahtjev 9 u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke: Način obračuna troškova izvedenih radova je na osnovu Građevinske knjige, po jedinici mjere stvarno izvedenih radova i po ugovorenim jediničnim cijenama	Ponudač je u ponudi naveo: Način obračuna troškova izvedenih radova je na osnovu Građevinske knjige, po jedinici mjere stvarno izvedenih radova i po ugovorenim jediničnim cijenama Sve u skladu sa zahtjevima u pogledu načina izvršenja predmeta nabavke.
Zahtjev 10 u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke: - Opšti uslovi za radove na rušenju Prije početka izvođenja građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektu ili lokaciji se moraju obaviti određena rušenja. Izvođač ne smije otpočeti izvođenje drugih radova prije nego što sva rušenja budu okončana, izuzev kada projektant ili nadzorni organ ne zahtijeva drugačije. Na objektu će biti formirane odvojene deponije za svakog izvođača i one će morati da se prazne u skladu sa dinamičkim planom formiranim od strane Investitora. Svi izvođači su obavezni da potpišu prihvatanje ove obaveze. Odstupanje od dinamičkog plana dozvoljeno je samo uz saglasnost ili na zahtjev Investitora odn. nadzornog organa. Izvođač radova obavezan je da osigura (razupiranjem ili podupiranjem) probijanje zidova u širini većoj od 90 cm i iskopavanje rovova dubljih od 2,0m. Izvođač radova obavezan je da ogradi gradilište i da pribavi ispravnu dokumentaciju potrebnu za otpočinjanje radova. - Opšti uslovi za zemljane radove Prije početka zemljanih radova, izvođač je dužan da na osnovu planova izvrši obelježavanje objekta na terenu, stalne tačke i visinske kote propisno obelježene geodetskim metodama, iste zaštititi i ubelježi u građevinski dnevnik. Ukoliko teren nije pripremljen za izgradnju, investitor je dužan da izvođaču blagovremeno pribavi sve dozvole za rušenje postojećih objekata ili drveća, kao i one dozvole koje se odnose na uklanjanje postojećih instalacija. Rušenje masivnih konstrukcija u zemlji ili van zemlje obračunavaće se posebnim pozicijama. Svi iskopi moraju biti izvedeni sa pravilnim otsijecanjem bočnih ivica, davanjem	Ponudač je u ponudi naveo: - Opšti uslovi za radove na rušenju Prije početka izvođenja građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektu ili lokaciji se moraju obaviti određena rušenja. Izvođač ne smije otpočeti izvođenje drugih radova prije nego što sva rušenja budu okončana, izuzev kada projektant ili nadzorni organ ne zahtijeva drugačije. Na objektu će biti formirane odvojene deponije za svakog izvođača i one će morati da se prazne u skladu sa dinamičkim planom formiranim od strane Investitora. Svi izvođači su obavezni da potpišu prihvatanje ove obaveze. Odstupanje od dinamičkog plana dozvoljeno je samo uz saglasnost ili na zahtjev Investitora odn. nadzornog organa. Izvođač radova obavezan je da osigura (razupiranjem ili podupiranjem) probijanje zidova u širini većoj od 90 cm i iskopavanje rovova dubljih od 2,0m. Izvođač radova obavezan je da ogradi gradilište i da pribavi ispravnu dokumentaciju potrebnu za otpočinjanje radova. - Opšti uslovi za zemljane radove Prije početka zemljanih radova, izvođač je dužan da na osnovu planova izvrši obelježavanje objekta na terenu, stalne tačke i visinske kote propisno obelježene geodetskim metodama, iste zaštititi i ubelježi u građevinski dnevnik. Ukoliko teren nije pripremljen za izgradnju, investitor je dužan da izvođaču blagovremeno pribavi sve dozvole za rušenje postojećih objekata ili drveća, kao i one dozvole koje se odnose na uklanjanje postojećih instalacija. Rušenje masivnih konstrukcija u zemlji ili van zemlje obračunavaće se posebnim pozicijama. Svi iskopi moraju biti izvedeni sa pravilnim otsijecanjem bočnih ivica, davanjem potrebnih padova, kao i sa grubim i finim

potrebnih padova, kao i sa grubim i finim planiranjem što ulazi u cijenu iskopa. Eventualna odronjavanja zemlje, prouzrokovana krivicom izvođača ne priznaju se i ne plaćaju posebno Eventualna razupiranja i osiguravanja iskopenih radova i stranica otkopa izvršiti propisno, radi obezbjeđenja od obrušavanja zemljišta i osiguranje radnika u radu. Ukoliko se prilikom otkopa pojavi mokro, prokvašeno, žitko ili sl. zemljište, razupiranje i osiguranje takvog zemljišta neće se posebno plaćati, odnosno računa se kao osnovna kategorija zemljišta. Crpljenje podzemne vode, ukoliko se bude pojavila, plaća se kao nepredviđeni rad. Iskop pod vodom smatraće se kao naknadni rad i naknadno će se plaćati. Crpljenje atmosferske vode neće se posebno plaćati. Prije početka izrade temelja nadzorni organ mora izvršiti prijem temelja i kvaliteta tla, te konstatovati u građevinskom dnevniku. Nakon izvršenog betoniranja temelja, temeljnih i soklenih zidova, iskopi oko temelja i temeljnih zidova ponovo se zatrpavaju, nabijaju do potrebne zbijenosti i planiraju, a prethodno iskopana zemlja koristiće se za nasipanje oko temelja i ispod podova. U slučaju da se neki dio temelja prekopa, popuniće se mršavim betonom o trošku izvođača radova. Iskop zemlje širokog otkopa Iskop zemlje u širokom otkopu vršiće se u načelu mašinski, sa svim potrebnim osiguranjem bočnih strana, što ulazi u cijenu. Iskop zemlje za temelje Iskop zemlje za trakaste temelje, temelje samce, ramove i slično, vršiće se ručno i mašinski, prema uslovima na objektu. Svo potrebno osiguranje ivica iskopa ulazi u cijenu po jedinici mjere. Nasipanje zemlje iz iskopa vršiće se ručno i mašinski. Za nasipanje se ne smije upotrijebiti humus ili zemlja sa organskim primjesama. Zemlja iz iskopa koja preostane poslije izrade nasipanja, utovariće se u vozila i odvesti na određenu deponiju, po uslovim komunalnih organa. Predračunom će se odrediti transportna daljina koja može da se promjeni do 1 km, bez prava na promjenu cijene. Promjena transportne daljine preko 1 km može da dovede do promjene jedinične cijene. Obračun se vrši po m³ iskopa, prirodno vlažnog zemljišta, u samoniklom stanju, a računato prema snimku terena koji će napraviti izvođač prije početka zemljanih

planiranjem što ulazi u cijenu iskopa. Eventualna odronjavanja zemlje, prouzrokovana krivicom izvođača ne priznaju se i ne plaćaju posebno Eventualna razupiranja i osiguravanja iskopenih radova i stranica otkopa izvršiti propisno, radi obezbjeđenja od obrušavanja zemljišta i osiguranje radnika u radu. Ukoliko se prilikom otkopa pojavi mokro, prokvašeno, žitko ili sl. zemljište, razupiranje i osiguranje takvog zemljišta neće se posebno plaćati, odnosno računa se kao osnovna kategorija zemljišta. Crpljenje podzemne vode, ukoliko se bude pojavila, plaća se kao nepredviđeni rad. Iskop pod vodom smatraće se kao naknadni rad i naknadno će se plaćati. Crpljenje atmosferske vode neće se posebno plaćati. Prije početka izrade temelja nadzorni organ mora izvršiti prijem temelja i kvaliteta tla, te konstatovati u građevinskom dnevniku. Nakon izvršenog betoniranja temelja, temeljnih i soklenih zidova, iskopi oko temelja i temeljnih zidova ponovo se zatrpavaju, nabijaju do potrebne zbijenosti i planiraju, a prethodno iskopana zemlja koristiće se za nasipanje oko temelja i ispod podova. U slučaju da se neki dio temelja prekopa, popuniće se mršavim betonom o trošku izvođača radova. Iskop zemlje širokog otkopa Iskop zemlje u širokom otkopu vršiće se u načelu mašinski, sa svim potrebnim osiguranjem bočnih strana, što ulazi u cijenu. Iskop zemlje za temelje Iskop zemlje za trakaste temelje, temelje samce, ramove i slično, vršiće se ručno i mašinski, prema uslovima na objektu. Svo potrebno osiguranje ivica iskopa ulazi u cijenu po jedinici mjere. Nasipanje zemlje iz iskopa vršiće se ručno i mašinski. Za nasipanje se ne smije upotrijebiti humus ili zemlja sa organskim primjesama. Zemlja iz iskopa koja preostane poslije izrade nasipanja, utovariće se u vozila i odvesti na određenu deponiju, po uslovim komunalnih organa. Predračunom će se odrediti transportna daljina koja može da se promjeni do 1 km, bez prava na promjenu cijene. Promjena transportne daljine preko 1 km može da dovede do promjene jedinične cijene. Obračun se vrši po m³ iskopa, prirodno vlažnog zemljišta, u samoniklom stanju, a računato prema snimku terena koji će napraviti izvođač prije početka zemljanih radova i snimanjem poprečnih profila terena

radova i snimanjem poprečnih profila terena prema iskopu. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno čišćenje terena, obelježavanje, iskop, spoljni i unutrašnji transport na potrebnu daljinu, crpljenje – odstranjivanje atmosferske vode, razupiranje i osiguranje, izrada škarpi, grubo i fino planiranje. Ukoliko se pri iskopu nađe na tlo, napovoljno za fundiranje (šut, treset, razni organski i neorganski otpaci i sl.) iskop se mora izvesti do zdravice, po cijeni koja je data za široki otkop, a po završenom izvođenju temelja izvesti nasipanje zemlje u slojevima od 15 cm sa nabijanjem vibro - pločom, po cijeni za nasipanje i nabijanje ispod podova. Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama GN.200 i tehničkim propisima tačno prema projektu. U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu: Čuvanje i održavanje geodetskih oznaka (stalnih i za objekat). Obilježavanje potrebnih profila i nivoa za potrebe rada. -Crpljenje atmosferske vode i povremenog dotoka, stalno i ažurno, bez štete po iskop. Razupiranje strana iskopa dubine preko 1,5m sa utroškom rada i materijala prema normi GN.601. Pomoćne skele za prebačaj materijala. –Obavezna geomehanička kontrola iskopa prije fundiranja. Eventualne prekope izvođač je dužan da ispravi o svom trošku, nabojem šljunka ili špar betonom, po nalogu investitora. Investitor (nadzor) ili geomehaničar mogu dati nalog da se poslednji sloj zemlje (oko 20cm) kopa neposredno pred fundiranje, bez posebne nadoknade, ako se utvrdi da je ovaj postupak neophodan. Širine iskopa, kojih se izvođač mora pridržavati, računane su sa minimumom potrebnim za nesmetane dalje radove, ili razupiranje, na sljedeći način: –Za elemente koji se liju bez oplata, tačno u širinu betona. -Za elemente koji se liju u oplati, plus 0,5m na širinu betona. -Za široki iskop, skidanje humusa i sl. plus 0,1m na dimenziju objekta. Izvođač je dužan da u jedininu cijenu uračuna i rizik od faktora koji se nisu mogli predvideti (podzemni instalacioni vodovi, neočekivana tvrdoća tla podzemne vode i sl.). Povećane

prema iskopu. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno čišćenje terena, obelježavanje, iskop, spoljni i unutrašnji transport na potrebnu daljinu, crpljenje – odstranjivanje atmosferske vode, razupiranje i osiguranje, izrada škarpi, grubo i fino planiranje. Ukoliko se pri iskopu nađe na tlo, napovoljno za fundiranje (šut, treset, razni organski i neorganski otpaci i sl.) iskop se mora izvesti do zdravice, po cijeni koja je data za široki otkop, a po završenom izvođenju temelja izvesti nasipanje zemlje u slojevima od 15 cm sa nabijanjem vibro - pločom, po cijeni za nasipanje i nabijanje ispod podova. Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama GN.200 i tehničkim propisima tačno prema projektu. U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu: Čuvanje i održavanje geodetskih oznaka (stalnih i za objekat). Obilježavanje potrebnih profila i nivoa za potrebe rada. -Crpljenje atmosferske vode i povremenog dotoka, stalno i ažurno, bez štete po iskop. Razupiranje strana iskopa dubine preko 1,5m sa utroškom rada i materijala prema normi GN.601. Pomoćne skele za prebačaj materijala. –Obavezna geomehanička kontrola iskopa prije fundiranja. Eventualne prekope izvođač je dužan da ispravi o svom trošku, nabojem šljunka ili špar betonom, po nalogu investitora. Investitor (nadzor) ili geomehaničar mogu dati nalog da se poslednji sloj zemlje (oko 20cm) kopa neposredno pred fundiranje, bez posebne nadoknade, ako se utvrdi da je ovaj postupak neophodan. Širine iskopa, kojih se izvođač mora pridržavati, računane su sa minimumom potrebnim za nesmetane dalje radove, ili razupiranje, na sljedeći način: –Za elemente koji se liju bez oplata, tačno u širinu betona. -Za elemente koji se liju u oplati, plus 0,5m na širinu betona. -Za široki iskop, skidanje humusa i sl. plus 0,1m na dimenziju objekta. Izvođač je dužan da u jedininu cijenu uračuna i rizik od faktora koji se nisu mogli predvideti (podzemni instalacioni vodovi, neočekivana tvrdoća tla podzemne vode i sl.). Povećane širine proizašle su iz načina rada, tehnologije

širine proizašle su iz načina rada, tehnologije izvođača ili zakošenja strana (da se izbjegne razupiranje) neće se priznavati kod iskopa, kao ni kod nasipanja i odvoza iskopanog materijala. Normativne širine i dubine, naznačene kod pojedinih pozicija nisu mjere iskopa; služe samo za klasifikaciju. Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova, mjereno prije i posle iskopa.

NAPOMENA: Prije početka radova na iskopu zemlje za temelje izvršiti geodetsko snimanje i obilježavanje objekta. Pribaviti odgovarajuću dokumentaciju o eventualnim podzemnim instalacijama. Svi zemljani radovi se obračunavaju za objekat, tako da se u predmjeru terena neće uzimati u obzir za već izvedeni iskop. Na radovima je obavezan geomehanički nadzor.

- Opšti uslovi za betonske i AB radove Svi betonski i armirano-betonski radovi moraju se izvesti u svemu prema "Pravilniku o tehničkim zahtjevima za betonske konstrukcije" - ("Službeni list Crne Gore", br. 020/18 od 30.03.2018, 039/19 od 12.07.2019, 057/20 od 18.06.2020), Pravilniku za betonske konstrukcije Sl. list CG", br. 21 od 31. marta 2017 kao i "Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmičkim područjima" ("Službeni list SFRJ", broj: 31/81, 49/82, 29/83, 21/88, 52/90) . Svi radovi se moraju izvesti prema odobrenim crtežima, konstruktivnim detaljima, statičkom proračunu i tehničkom opisu, sa odgovarajućom kvalifikovanom i stručnom radnom snagom i pod stručnim nadzorom.

MATERIJALI Sav upotrijebljeni materijal za izvođenje betonskih i armirano betonskih radova mora odgovarati tehničkim uslovima i važećim standardima. Agregat. Za spravljanje betona upotrijebiti agregat koji ispunjava uslove kvaliteta prema propisima o važećim standardima MEST EN 932-3, MEST EN 933-1 do 8, MEST EN 1097-3,6, MEST EN 12620, MEST EN 1367-1,2, MEST EN 1367-4, MEST EN 1744-1. Agregat za spravljanje betona može biti rječni ili mljeveni, sasvim čist od gline i mulja, a granuliran prema EN 480-1. Cement. Za spravljanje betona upotrebljava se cement koji ispunjava uslove kvaliteta utvrđene važećim standardima MEST 196 1-6 2018, MEST 197-1 2012 . Cement na gradilištu

izvođača ili zakošenja strana (da se izbjegne razupiranje) neće se priznavati kod iskopa, kao ni kod nasipanja i odvoza iskopanog materijala. Normativne širine i dubine, naznačene kod pojedinih pozicija nisu mjere iskopa; služe samo za klasifikaciju. Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova, mjereno prije i posle iskopa.

NAPOMENA: Prije početka radova na iskopu zemlje za temelje izvršiti geodetsko snimanje i obilježavanje objekta. Pribaviti odgovarajuću dokumentaciju o eventualnim podzemnim instalacijama. Svi zemljani radovi se obračunavaju za objekat, tako da se u predmjeru terena neće uzimati u obzir za već izvedeni iskop. Na radovima je obavezan geomehanički nadzor.

- Opšti uslovi za betonske i AB radove Svi betonski i armirano-betonski radovi moraju se izvesti u svemu prema "Pravilniku o tehničkim zahtjevima za betonske konstrukcije" - ("Službeni list Crne Gore", br. 020/18 od 30.03.2018, 039/19 od 12.07.2019, 057/20 od 18.06.2020), Pravilniku za betonske konstrukcije Sl. list CG", br. 21 od 31. marta 2017 kao i "Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmičkim područjima" ("Službeni list SFRJ", broj: 31/81, 49/82, 29/83, 21/88, 52/90) . Svi radovi se moraju izvesti prema odobrenim crtežima, konstruktivnim detaljima, statičkom proračunu i tehničkom opisu, sa odgovarajućom kvalifikovanom i stručnom radnom snagom i pod stručnim nadzorom.

MATERIJALI Sav upotrijebljeni materijal za izvođenje betonskih i armirano betonskih radova mora odgovarati tehničkim uslovima i važećim standardima. Agregat. Za spravljanje betona upotrijebiti agregat koji ispunjava uslove kvaliteta prema propisima o važećim standardima MEST EN 932-3, MEST EN 933-1 do 8, MEST EN 1097-3,6, MEST EN 12620, MEST EN 1367-1,2, MEST EN 1367-4, MEST EN 1744-1. Agregat za spravljanje betona može biti rječni ili mljeveni, sasvim čist od gline i mulja, a granuliran prema EN 480-1. Cement. Za spravljanje betona upotrebljava se cement koji ispunjava uslove kvaliteta utvrđene važećim standardima MEST 196 1-6 2018, MEST 197-1 2012 . Cement na gradilištu treba čuvati na način i pod uslovima koji ne

treba čuvati na način i pod uslovima koji ne utiču nepovoljno na njegov kvalitet - u prostorijama dobro zaštićenim od vode i vlage, prema uputstvima i propisima za beton i armirani beton. Voda. Za spravljanje betona upotrebljava se voda koja ispunjava uslove utvrđene propisom o važećem standardu MEST EN 1008:2010. Količina upotrebljene vode mora biti u saglasnosti sa propisanim odnosom voda – cement W/C u samoj mješavini, dovoljna, ali ne veća nego što je potrebno da se proizvede beton odgovarajuće konzistencije prema određenoj klasi ekspozicije betona, koji može biti ugrađen bez teškoća, bez segregacije ili gubitka vode po površini. Dodaci betonu Za spravljanje betona upotrebljavaju se dodaci betonu koji ispunjavaju uslove kvaliteta prema važećem standardu MEST EN 934-2. Beton Kvalitet betona određen je projektom betona, na osnovu tehničkih uslova za izvođenje betonskih radova, kao i uslova ekspozicije za tu konstrukciju i elemente u toku eksploatacije. U projektnoj dokumentaciji mora biti naznačena klasa čvrstoće betona (za datu konstrukciju ili element) koja obuhvata ili samo klasu čvrstoće betona C (cilindar)/(kocka), minimalnu količinu cementa i maksimalnu količinu vode. Čvrstoća betona pri pritisku ispituje se prema važećem standardu MEST EN 12390 1-8:2010. Svojstva koja mora imati beton u posebnim uslovima sredine ispituje se i ocjenjuje prema sledećim propisima o važećim standardima: vodonepropusnost - prema MEST EN 12390-8.; otpornost na habanje - prema MEST EN 1097-8 i mora da zadovolji odabranu klasu prema standardu MEST EN 12620 u zavisnosti od izloženosti habanju, a ne smije biti veća od AAV20.; otpornost na mraz - prema METI CEN/TR 15177.; otpornost na mraz i soli - prema METI TS CEN/TS 12390- 9:2011; Čvrstoća betona pri pritisku može se ispitati na probnim tijelima drugih dimenzija i oblika cilindra 15/30 cm i kocke ivica 15 cm. Betoni se proizvode i usaglašavaju prema MEST EN 206:2020. Betoni mogu biti projektovani i betoni zadatog sastava. Betoni zadatog sastava se mogu proizvoditi do klase C16/20. Konzistencija betona može se meriti pomoću: slijeganja, prema standardu MEST 12350-2:2020; rasprostiranja na potresnom stolu,

utiču nepovoljno na njegov kvalitet - u prostorijama dobro zaštićenim od vode i vlage, prema uputstvima i propisima za beton i armirani beton. Voda. Za spravljanje betona upotrebljava se voda koja ispunjava uslove utvrđene propisom o važećem standardu MEST EN 1008:2010. Količina upotrebljene vode mora biti u saglasnosti sa propisanim odnosom voda – cement W/C u samoj mješavini, dovoljna, ali ne veća nego što je potrebno da se proizvede beton odgovarajuće konzistencije prema određenoj klasi ekspozicije betona, koji može biti ugrađen bez teškoća, bez segregacije ili gubitka vode po površini. Dodaci betonu Za spravljanje betona upotrebljavaju se dodaci betonu koji ispunjavaju uslove kvaliteta prema važećem standardu MEST EN 934-2. Beton Kvalitet betona određen je projektom betona, na osnovu tehničkih uslova za izvođenje betonskih radova, kao i uslova ekspozicije za tu konstrukciju i elemente u toku eksploatacije. U projektnoj dokumentaciji mora biti naznačena klasa čvrstoće betona (za datu konstrukciju ili element) koja obuhvata ili samo klasu čvrstoće betona C (cilindar)/(kocka), minimalnu količinu cementa i maksimalnu količinu vode. Čvrstoća betona pri pritisku ispituje se prema važećem standardu MEST EN 12390 1-8:2010. Svojstva koja mora imati beton u posebnim uslovima sredine ispituje se i ocjenjuje prema sledećim propisima o važećim standardima: vodonepropusnost - prema MEST EN 12390-8.; otpornost na habanje - prema MEST EN 1097-8 i mora da zadovolji odabranu klasu prema standardu MEST EN 12620 u zavisnosti od izloženosti habanju, a ne smije biti veća od AAV20.; otpornost na mraz - prema METI CEN/TR 15177.; otpornost na mraz i soli - prema METI TS CEN/TS 12390- 9:2011; Čvrstoća betona pri pritisku može se ispitati na probnim tijelima drugih dimenzija i oblika cilindra 15/30 cm i kocke ivica 15 cm. Betoni se proizvode i usaglašavaju prema MEST EN 206:2020. Betoni mogu biti projektovani i betoni zadatog sastava. Betoni zadatog sastava se mogu proizvoditi do klase C16/20. Konzistencija betona može se meriti pomoću: slijeganja, prema standardu MEST 12350-2:2020; rasprostiranja na potresnom stolu, prema standardu MEST 12350-5, ispitivanje

prema standardu MEST 12350-5, ispitivanje po Vebeu, prema standardu MEST 12350-3:2020.; Konzistencija betona odabira se tako da se raspoloživim sredstvima za ugrađivanje omogućava dobro zbijanje betona, što lakše ugrađivanje bez pojave segregacije i dobra završna obrada površine. Usvojeni sastav betona može se mijenjati samo na osnovu statistički obrađenih podataka kontrolnih ispitivanja betona. Proizvođač mora kontrolisati svaku vrstu betona proizvedenog u fabrici betona u skladu sa EN ISO 9001. Sastojke betona ispituje proizvođač betona. Uzorkovanje se vrši za svaku partiju betona u skladu sa MEST EN 206-1 . Rezultati ispitivanja čvrstoće pri pritisku betona ocjenjuju se prema MEST EN 12390 1-8:2010 . Ispitivanje vodonepropustljivosti, otpornosti na dejstvo mraza, habanje i otpornosti na štetne uticaje sredine proizvođač obavlja na način određen projektom betonske konstrukcije i prema važećim standardima. Ocjena postignute čvrstoće betona C cilindar/kocka vrši se po partijama a u skladu sa programom kontrole i propisima. **IZVODJENJE BETONSKIH RADOVA** Izvođač konstrukcija i elemenata od betona i armiranog betona mora voditi propisanu dokumentaciju kojom dokazuje kvalitet materijala i izvođenja radova, kao i drugu dokumentaciju predviđenu projektom. Betonski radovi se izvode prema projektu konstrukcije i projektu betona. Projekat betona se izrađuje prije početka izvođenja betonskih radova i mora sadržati sve priloge koji su predviđeni u propisima: sastav betonskih mješavina, količine i tehničke uslove za projektovane klase ekspozicije betona; plan betoniranja, organizaciju i opremu; način transporta i ugrađivanje betonske mješavine; način njegovanja ugrađenog betona; program kontrolnih ispitivanja sastojaka betona; program kontrole betona, uzimanja uzoraka i ispitivanja betonske mješavine i betona partijama, plan montaže elemenata, projekat skele, za složene konstrukcije i elemente od betona i armiranog betona, ako nije dat u projektu konstrukcije, kao i projekat oplate za specijalne vrste oplate; Projekat betona ne izrađuje se za individualnu izgradnju prizemnih zgrada, baraka, šupa i sličnih objekata. Skele i oplate moraju biti tako

po Vebeu, prema standardu MEST 12350-3:2020.; Konzistencija betona odabira se tako da se raspoloživim sredstvima za ugrađivanje omogućava dobro zbijanje betona, što lakše ugrađivanje bez pojave segregacije i dobra završna obrada površine. Usvojeni sastav betona može se mijenjati samo na osnovu statistički obrađenih podataka kontrolnih ispitivanja betona. Proizvođač mora kontrolisati svaku vrstu betona proizvedenog u fabrici betona u skladu sa EN ISO 9001. Sastojke betona ispituje proizvođač betona. Uzorkovanje se vrši za svaku partiju betona u skladu sa MEST EN 206-1 . Rezultati ispitivanja čvrstoće pri pritisku betona ocjenjuju se prema MEST EN 12390 1-8:2010 . Ispitivanje vodonepropustljivosti, otpornosti na dejstvo mraza, habanje i otpornosti na štetne uticaje sredine proizvođač obavlja na način određen projektom betonske konstrukcije i prema važećim standardima. Ocjena postignute čvrstoće betona C cilindar/kocka vrši se po partijama a u skladu sa programom kontrole i propisima. **IZVODJENJE BETONSKIH RADOVA** Izvođač konstrukcija i elemenata od betona i armiranog betona mora voditi propisanu dokumentaciju kojom dokazuje kvalitet materijala i izvođenja radova, kao i drugu dokumentaciju predviđenu projektom. Betonski radovi se izvode prema projektu konstrukcije i projektu betona. Projekat betona se izrađuje prije početka izvođenja betonskih radova i mora sadržati sve priloge koji su predviđeni u propisima: sastav betonskih mješavina, količine i tehničke uslove za projektovane klase ekspozicije betona; plan betoniranja, organizaciju i opremu; način transporta i ugrađivanje betonske mješavine; način njegovanja ugrađenog betona; program kontrolnih ispitivanja sastojaka betona; program kontrole betona, uzimanja uzoraka i ispitivanja betonske mješavine i betona partijama, plan montaže elemenata, projekat skele, za složene konstrukcije i elemente od betona i armiranog betona, ako nije dat u projektu konstrukcije, kao i projekat oplate za specijalne vrste oplate; Projekat betona ne izrađuje se za individualnu izgradnju prizemnih zgrada, baraka, šupa i sličnih objekata. Skele i oplate moraju biti tako konstruisane i izvedene da mogu preuzeti

konstruisane i izvedene da mogu preuzeti opterećenja i uticaje koji nastaju u toku izvođenja radova, bez štetnih slijeganja i deformacija i osigurati tačnost predviđenu projektom konstrukcije. Nadvišenja skela i oplata, izrada oplata, demontaža oplata, kvalitet i sve ostalo vezano za oplatu mora biti izvedeno u skladu sa pr EN 15113-1:2004. Fasane skele, pristupne skele i radne skele od prefabrikovanih elemenata treba da zadovoljavaju važeći standard EN 12810-1 i 2: 2004 kao i EN 12811-1: 2003. Oplata i podupirači za sve betonske i armirano betonske radove ne plaćaju se posebno, već su obuhvaćeni cijenom betona. Sva oplata za betonske radove mora biti tačno i precizno izrađena prema nacrtima i detaljima. Ispravnost horizontalnog i vertikalnog položaja oplata, kao i osovine stubova moraju biti provjerene i instrumentima od strane izvođača. Podupirače treba dati u dovoljnom broju, adekvatne vertikalnosti i fiksiranosti, tako da je izrađena oplata sposobna da podnese teret od statičkog i dinamičkog opterećenja svježeg betona. Ukrućenje podupirača treba izvršiti u oba pravca. Unutrašnja strana oplata mora biti ravno izvedena. Oplata mora biti tako postavljena da se može lako i bez potresa skidati. Podupirači se ne smiju postavljati direktno na teren, ili međuspratnu konstrukciju, već se ispod njih moraju postaviti talpe od 5 cm debljine. Oplata za djelove armirano betonskih konstrukcija koji ostaju vidni mora se izvesti u skladu sa DIN 12817. Drvena građa upotrebljena za oplatu mora odgovarati postojećim tehničkim propisima za drvene konstrukcije, a dimenzije statičkom proračunu. Potrebna skela za betonske grede ne plaća se posebno, već je uračunata u cenu betona. Krojenje oplata i podupirača kao i izradu skela mora vršiti stručno i iskusno lice. Prije početka ugrađivanja betona treba proveriti dimenzije skele i oplata i kvalitet njihove izrade. Armatura Čelik za armiranje betona, zavarljivi armaturni čelik treba da bude u svemu prema MEST 10080:2009. Prilikom transporta i uskladištenja čelika ne smije doći do mehaničkih oštećenja, lomova na mjestu zavarivanja i prljavštine koja može smanjiti adheziju, kao i do gubitka oznaka i smanjenja presjeka zbog korozije. Armatura se savija u hladnom stanju i nastavlja na

opterećenja i uticaje koji nastaju u toku izvođenja radova, bez štetnih slijeganja i deformacija i osigurati tačnost predviđenu projektom konstrukcije. Nadvišenja skela i oplata, izrada oplata, demontaža oplata, kvalitet i sve ostalo vezano za oplatu mora biti izvedeno u skladu sa pr EN 15113-1:2004. Fasane skele, pristupne skele i radne skele od prefabrikovanih elemenata treba da zadovoljavaju važeći standard EN 12810-1 i 2: 2004 kao i EN 12811-1: 2003. Oplata i podupirači za sve betonske i armirano betonske radove ne plaćaju se posebno, već su obuhvaćeni cijenom betona. Sva oplata za betonske radove mora biti tačno i precizno izrađena prema nacrtima i detaljima. Ispravnost horizontalnog i vertikalnog položaja oplata, kao i osovine stubova moraju biti provjerene i instrumentima od strane izvođača. Podupirače treba dati u dovoljnom broju, adekvatne vertikalnosti i fiksiranosti, tako da je izrađena oplata sposobna da podnese teret od statičkog i dinamičkog opterećenja svježeg betona. Ukrućenje podupirača treba izvršiti u oba pravca. Unutrašnja strana oplata mora biti ravno izvedena. Oplata mora biti tako postavljena da se može lako i bez potresa skidati. Podupirači se ne smiju postavljati direktno na teren, ili međuspratnu konstrukciju, već se ispod njih moraju postaviti talpe od 5 cm debljine. Oplata za djelove armirano betonskih konstrukcija koji ostaju vidni mora se izvesti u skladu sa DIN 12817. Drvena građa upotrebljena za oplatu mora odgovarati postojećim tehničkim propisima za drvene konstrukcije, a dimenzije statičkom proračunu. Potrebna skela za betonske grede ne plaća se posebno, već je uračunata u cenu betona. Krojenje oplata i podupirača kao i izradu skela mora vršiti stručno i iskusno lice. Prije početka ugrađivanja betona treba proveriti dimenzije skele i oplata i kvalitet njihove izrade. Armatura Čelik za armiranje betona, zavarljivi armaturni čelik treba da bude u svemu prema MEST 10080:2009. Prilikom transporta i uskladištenja čelika ne smije doći do mehaničkih oštećenja, lomova na mjestu zavarivanja i prljavštine koja može smanjiti adheziju, kao i do gubitka oznaka i smanjenja presjeka zbog korozije. Armatura se savija u hladnom stanju i nastavlja na način određen projektom konstrukcije. Prije

način određen projektom konstrukcije. Prije postavljanja, armatura se mora očistiti od prljavštine, masnoća, ljski korozije i sličnog. Prije početka betoniranja armatura se mora pregledati i zapisnički konstatovati da zadovoljava sve uslove prema propisima. Armaturu koja je uprljana betonom, cementnim malterom i slično, potrebno je prije betoniranja očistiti. Ugrađivanje betona Beton se ugrađuje prema projektu betona. Ako se betoniranje prekida zbog nepredviđenih prilika, moraju se preduzeti mjere da takav prekid ugrađivanja betona ne utiče štetno na nosivost i ostala svojstva konstrukcije, odnosno elementa. Beton se mora transportovati i ubacivati u oplatu na način i pod uslovima koji sprječavaju segregaciju betona, promjene u sastavu i svojstvima betona. Njegovanje ugrađenog betona Naročitu pažnju treba posvetiti njezi izbetoniranih elemenatada bise postigao odgovarajući kvalitet i smanjili negativni uticaji skupljanja betona. Neposredno posle betoniranja, beton se mora zaštititi od: prebrzog isušivanja; brze izmjene toplote između betona i vazduha; padavina i tekuće vode; visokih i niskih temperature; vibracija koje mogu promjeniti unutrašnju strukturu i prionljivost betona i armature, kao i drugih mehaničkih oštećenja u vrijeme vezivanja i početnog očvršćavanja; Beton se posle ugrađivanja mora zaštititi da bi se osigurala zadovoljavajuća hidratacija na njegovoj površini i izbjegla oštećenja zbog ranog i brzog skupljanja. Ako projektom betona nije drugačije određeno, njegovanje betona mora trajati najmanje sedam dana ili ne manje od vremena koje je potrebno da beton postigne 60% od predviđene marke betona. Ako se beton grije u zimskim uslovima, električnom energijom ili toplim vazduhom treba ga obezbjediti od naglog gubljenja vlage. Skidanje oplata može se izvršiti samo po odobrenju odgovornog lica. ZAVRŠNA OCJENA KVALITETA BETONA U KONSTRUKCIJI. Za beton sa projektovanim sastavom mora se dati završna ocjena kvaliteta betona, a u skladu sa propisima. Na osnovu završne ocjene kvaliteta betona u konstrukciji dokazuje se sigurnost i trajnost konstrukcije ili se traži naknadni dokaz kvaliteta betona. Probni uzorci- betonske kocke 20x20x20 ili

postavljanja, armatura se mora očistiti od prljavštine, masnoća, ljski korozije i sličnog. Prije početka betoniranja armatura se mora pregledati i zapisnički konstatovati da zadovoljava sve uslove prema propisima. Armaturu koja je uprljana betonom, cementnim malterom i slično, potrebno je prije betoniranja očistiti. Ugrađivanje betona Beton se ugrađuje prema projektu betona. Ako se betoniranje prekida zbog nepredviđenih prilika, moraju se preduzeti mjere da takav prekid ugrađivanja betona ne utiče štetno na nosivost i ostala svojstva konstrukcije, odnosno elementa. Beton se mora transportovati i ubacivati u oplatu na način i pod uslovima koji sprječavaju segregaciju betona, promjene u sastavu i svojstvima betona. Njegovanje ugrađenog betona Naročitu pažnju treba posvetiti njezi izbetoniranih elemenatada bise postigao odgovarajući kvalitet i smanjili negativni uticaji skupljanja betona. Neposredno posle betoniranja, beton se mora zaštititi od: prebrzog isušivanja; brze izmjene toplote između betona i vazduha; padavina i tekuće vode; visokih i niskih temperature; vibracija koje mogu promjeniti unutrašnju strukturu i prionljivost betona i armature, kao i drugih mehaničkih oštećenja u vrijeme vezivanja i početnog očvršćavanja; Beton se posle ugrađivanja mora zaštititi da bi se osigurala zadovoljavajuća hidratacija na njegovoj površini i izbjegla oštećenja zbog ranog i brzog skupljanja. Ako projektom betona nije drugačije određeno, njegovanje betona mora trajati najmanje sedam dana ili ne manje od vremena koje je potrebno da beton postigne 60% od predviđene marke betona. Ako se beton grije u zimskim uslovima, električnom energijom ili toplim vazduhom treba ga obezbjediti od naglog gubljenja vlage. Skidanje oplata može se izvršiti samo po odobrenju odgovornog lica. ZAVRŠNA OCJENA KVALITETA BETONA U KONSTRUKCIJI. Za beton sa projektovanim sastavom mora se dati završna ocjena kvaliteta betona, a u skladu sa propisima. Na osnovu završne ocjene kvaliteta betona u konstrukciji dokazuje se sigurnost i trajnost konstrukcije ili se traži naknadni dokaz kvaliteta betona. Probni uzorci- betonske kocke 20x20x20 ili 15x15x15 moraju se uzimati za svaki dan

15x15x15 moraju se uzimati za svaki dan betoniranja, a minimalno jedna za svakih 25m³ betona ugrađenog odjednom. Uzimanje probnih kocki upisivati u građevinski dnevnik. - Opšti uslovi za armiračke radove ČELIK ZA ARMIRANJE

Za armiranje konstrukcija i elemenata od betona koristi se: rebrasta armatura (RA) od visokovrednog prirodno tvrdog čelika; mrežasta armatura – hladno vučene i orebrene šipke (MAG i MAR) i Bi armatura (BiA); Osim ovih čelika, mogu se koristiti i drugi oblici i vrste čelika ako se ispitivanjem prethodno dokaže da oni ispunjavaju uslove predviđene propisima i da se njihovom upotrebom obezbjeđuje sigurnost i trajnost konstrukcija i elemenata od betona. Glatka armatura (GA) izrađuje se od mekog betonskog čelika kvaliteta 240/360, rebrasta armatura (RA) od visokovrijednog prirodno tvrdog čelika kvaliteta 400/500, a zavarene armaturne mreže od hladno vučene šipke izrađuju se od glatkog čelika (MAG 500/560 MAR 500/600). Zavarene armaturne mreže sastoje se od pravih, međusobno upravno zavarenih šipki. Oznaka mreže, prečnici i rastojanja šipki, tolerancije i drugo, utvrđeni su MEST 10080:2009. Proizvođač čelika za armirani beton dužan je da obezbijedi dokumentaciju o ispitivanju građevinske armature po EN ISO 15630-1:2002, fabrički varene armaturne mreže po EN ISO 15630-2:2002 i armature za prednapregnuti beton po EN ISO 15630-3:2002, Šipke i žice koje se nastavljaju zavarivanjem ne smiju na mjestu vara imati lošija mehanička svojstva od svojstava propisanih za odgovarajuću vrstu čelika. Podesnost čelika za varenje utvrđena je standardom ISO 17660-1:2006. Zavarivanje nosive armature obavlja se u armiračkom pogonu, radionici ili na gradilištu. Radi osiguranja projektovanog položaja u toku ugrađivanja betona, armatura se čvrsto vezuje potrebnim brojem distancera i podmetača odgovarajućeg tipa. Prilikom transporta i uskladištenja čelika ne smije doći do mehaničkih oštećenja, lomova na mjestu zavarivanja i prljavštine koja može smanjiti adheziju, kao i do gubitka oznaka i smanjenja presjeka zbog korozije. Prije ugradnje utvrditi stepen oštećenja armature korozijom, ispitati adekvatnost iste za ugradnju, kao i stepen pripreme iste prije izvođenja radova

betoniranja, a minimalno jedna za svakih 25m³ betona ugrađenog odjednom. Uzimanje probnih kocki upisivati u građevinski dnevnik. - Opšti uslovi za armiračke radove ČELIK ZA ARMIRANJE

Za armiranje konstrukcija i elemenata od betona koristi se: rebrasta armatura (RA) od visokovrednog prirodno tvrdog čelika; mrežasta armatura – hladno vučene i orebrene šipke (MAG i MAR) i Bi armatura (BiA); Osim ovih čelika, mogu se koristiti i drugi oblici i vrste čelika ako se ispitivanjem prethodno dokaže da oni ispunjavaju uslove predviđene propisima i da se njihovom upotrebom obezbjeđuje sigurnost i trajnost konstrukcija i elemenata od betona. Glatka armatura (GA) izrađuje se od mekog betonskog čelika kvaliteta 240/360, rebrasta armatura (RA) od visokovrijednog prirodno tvrdog čelika kvaliteta 400/500, a zavarene armaturne mreže od hladno vučene šipke izrađuju se od glatkog čelika (MAG 500/560 MAR 500/600). Zavarene armaturne mreže sastoje se od pravih, međusobno upravno zavarenih šipki. Oznaka mreže, prečnici i rastojanja šipki, tolerancije i drugo, utvrđeni su MEST 10080:2009. Proizvođač čelika za armirani beton dužan je da obezbijedi dokumentaciju o ispitivanju građevinske armature po EN ISO 15630-1:2002, fabrički varene armaturne mreže po EN ISO 15630-2:2002 i armature za prednapregnuti beton po EN ISO 15630-3:2002, Šipke i žice koje se nastavljaju zavarivanjem ne smiju na mjestu vara imati lošija mehanička svojstva od svojstava propisanih za odgovarajuću vrstu čelika. Podesnost čelika za varenje utvrđena je standardom ISO 17660-1:2006. Zavarivanje nosive armature obavlja se u armiračkom pogonu, radionici ili na gradilištu. Radi osiguranja projektovanog položaja u toku ugrađivanja betona, armatura se čvrsto vezuje potrebnim brojem distancera i podmetača odgovarajućeg tipa. Prilikom transporta i uskladištenja čelika ne smije doći do mehaničkih oštećenja, lomova na mjestu zavarivanja i prljavštine koja može smanjiti adheziju, kao i do gubitka oznaka i smanjenja presjeka zbog korozije. Prije ugradnje utvrditi stepen oštećenja armature korozijom, ispitati adekvatnost iste za ugradnju, kao i stepen pripreme iste prije izvođenja radova prema MEST EN ISO 8501-1:2011.

prema MEST EN ISO 8501-1:2011. Transport i uskladištenje prefabrikovanih armaturnih sklopova i mreža treba obaviti tako da se pored navedenog izbjegnu deformacije i nedopuštena razmicanja šipki i armatura. Armatura se savija u hladnom stanju i nastavlja na način određen projektom konstrukcije. Savijanje obaviti u radionici prije dopremanja, a ne na gradilištu, osim ako je drugačije navedeno u ugovornoj dokumentaciji. Armaturni čelik se ne smije toplo savijati ili ispravljati, variti ili sjeći, osim ako nije drugačije navedeno u ugovornoj dokumentaciji. Postaviti armaturu sa tolerancijom do 10mm u pravcu debljine zaštitnog sloja i do 25 mm u bočnom pravcu (razmak šipki). Za pričvršćivanje armature, koristiti meku savitljivu pocinkovanu žicu, koja se lako savija i uvrće bez kidanja i obezbjeđuje jaku vezu koja može da drži armaturni čelik u pravilnom položaju. Tamo gdje je nastavljanje armature dozvoljeno, pričvrstiti šipke ili ih vezati na način odobren od strane Nadzornog inženjera. Koristiti nastavke dužine kao što je prikazano u planovima. Izvođač može ugraditi dodatne nastavke po preporuci nadzornog Inženjera koji moraju da budu odobreni prije upotrebe. Ne koristiti varene nastavke, osim ukoliko je dozvoljeno od strane nadzornog Inženjera i ukoliko je odobreno, procedure sprovesti u skladu sa zahtevima standarda EN 10080. Koristiti mehaničke spojnice i veze za nastavke koji mogu da osiguraju minimum 125% zahtevane čvrstoće na razvlačenje nastavljanih šipki. Prije postavljanja armatura se mora očistiti od prljavštine, masnoće, ljuški korozije i sl. Ako se armatura postavlja na tlo, predviđa se podložni sloj betona, debljine najmanje 10 cm. Prije početka betoniranja mora se zapisnički utvrditi da li montirana armatura zadovoljava u pogledu: prečnika, broja šipki i geometrijski ugrađene armature predviđene projektom konstrukcije i mehaničkih karakteristika: granica razvlačenja i granica kidanja. Armatura se ispravlja, siječe i savija mašinskim putem ili ručno. Pod mašinskim putem podrazumjeva se ispravljanje i siječenje mašinom na električni pogon. Pod ručnim putem podrazumjeva se siječenje pokretnim ili stabilnim makazama i drugim alatom, savijanje na armiračkom stolu

Transport i uskladištenje prefabrikovanih armaturnih sklopova i mreža treba obaviti tako da se pored navedenog izbjegnu deformacije i nedopuštena razmicanja šipki i armatura. Armatura se savija u hladnom stanju i nastavlja na način određen projektom konstrukcije. Savijanje obaviti u radionici prije dopremanja, a ne na gradilištu, osim ako je drugačije navedeno u ugovornoj dokumentaciji. Armaturni čelik se ne smije toplo savijati ili ispravljati, variti ili sjeći, osim ako nije drugačije navedeno u ugovornoj dokumentaciji. Postaviti armaturu sa tolerancijom do 10mm u pravcu debljine zaštitnog sloja i do 25 mm u bočnom pravcu (razmak šipki). Za pričvršćivanje armature, koristiti meku savitljivu pocinkovanu žicu, koja se lako savija i uvrće bez kidanja i obezbjeđuje jaku vezu koja može da drži armaturni čelik u pravilnom položaju. Tamo gdje je nastavljanje armature dozvoljeno, pričvrstiti šipke ili ih vezati na način odobren od strane Nadzornog inženjera. Koristiti nastavke dužine kao što je prikazano u planovima. Izvođač može ugraditi dodatne nastavke po preporuci nadzornog Inženjera koji moraju da budu odobreni prije upotrebe. Ne koristiti varene nastavke, osim ukoliko je dozvoljeno od strane nadzornog Inženjera i ukoliko je odobreno, procedure sprovesti u skladu sa zahtevima standarda EN 10080. Koristiti mehaničke spojnice i veze za nastavke koji mogu da osiguraju minimum 125% zahtevane čvrstoće na razvlačenje nastavljanih šipki. Prije postavljanja armatura se mora očistiti od prljavštine, masnoće, ljuški korozije i sl. Ako se armatura postavlja na tlo, predviđa se podložni sloj betona, debljine najmanje 10 cm. Prije početka betoniranja mora se zapisnički utvrditi da li montirana armatura zadovoljava u pogledu: prečnika, broja šipki i geometrijski ugrađene armature predviđene projektom konstrukcije i mehaničkih karakteristika: granica razvlačenja i granica kidanja. Armatura se ispravlja, siječe i savija mašinskim putem ili ručno. Pod mašinskim putem podrazumjeva se ispravljanje i siječenje mašinom na električni pogon. Pod ručnim putem podrazumjeva se siječenje pokretnim ili stabilnim makazama i drugim alatom, savijanje na armiračkom stolu ručnim alatom. Glavna i podeona armatura

ručnim alatom. Glavna i podeona armatura moraju međusobno biti povezane dovoljnim brojem vezova od paljene žice i obezbjeđena dinstacerima od oplata. U cijenu ulazi prevoz armature od armiračkog pogona do armiračkog stola, kao i od armiračkog stola do prostora za skladištenje gotovih ispletenih elemenata (spakovana i obilježena armatura). Prenos armature uračunat je od skladišta na gradilištu do dizalice za vertikalni transport kao i prenos do mjesta ugrađivanja. Armatura spremna za ugrađivanje mora biti čista, bez rđe i prljavštine. Sve šipke armature čija je ukupna dužina manja od 12m moraju se isporučiti u punoj dužini koja je naznačena u crtežima. Armatura mora odgovarati zahtjevima projekta i uslovima tehničkih kriterijuma. Izvođač je dužan da se prije početka aktivnosti na realizaciji armiračkih radova upozna sa planovima armature, provjere mjere i količine i ako ocijeni za potrebno da zatraži dodatna objašnjenja i uputstva. Prije početka betoniranja armatura se mora pregledati i zapisnički konstatovati da zadovoljava sve uslove prema propisima. Svi ovi radovi ulaze u cijenu ugrađenog kilograma armature i neće se posebno naplaćivati. Mjerenje se vrši prema specifikaciji ugrađene armature tako što se dužina šipke pomnoži sa težinom po jedinici dužine. Plaćanje je po kg ugrađene armature. - Opšti uslovi za završne radove Prije početka izvođenja građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektu ili lokaciji se moraju obaviti određena rušenja i demontaže. Izvođač ne smije otpočeti izvođenje drugih radova prije nego što sva rušenja i demontaže budu okončani, izuzev kada projektant ili nadzorni organ ne zahtijeva drugačije. Elementi koji se uklanjaju sračunati do mjesta na kome se ne predviđaju zahvati. Zbog toga je potrebno jedinačnom cijenom obuhvatiti radove na eventualnim većim rušenjima koji su u funkciji uspostavljanja veze između starih i novih elemenata ili su neophodni da bi određeni radovi uopšte mogli da se izvedu. Na objektu će biti formirane odvojene deponije za svakog izvođača i one će morati da se prazne u skladu sa dinamičkim planom formiranim od strane projektanta. Svi izvođači su obavezni da potpišu prihvatanje ove obaveze. Odstupanje od dinamičkog plana dozvoljeno

moraju međusobno biti povezane dovoljnim brojem vezova od paljene žice i obezbjeđena dinstacerima od oplata. U cijenu ulazi prevoz armature od armiračkog pogona do armiračkog stola, kao i od armiračkog stola do prostora za skladištenje gotovih ispletenih elemenata (spakovana i obilježena armatura). Prenos armature uračunat je od skladišta na gradilištu do dizalice za vertikalni transport kao i prenos do mjesta ugrađivanja. Armatura spremna za ugrađivanje mora biti čista, bez rđe i prljavštine. Sve šipke armature čija je ukupna dužina manja od 12m moraju se isporučiti u punoj dužini koja je naznačena u crtežima. Armatura mora odgovarati zahtjevima projekta i uslovima tehničkih kriterijuma. Izvođač je dužan da se prije početka aktivnosti na realizaciji armiračkih radova upozna sa planovima armature, provjere mjere i količine i ako ocijeni za potrebno da zatraži dodatna objašnjenja i uputstva. Prije početka betoniranja armatura se mora pregledati i zapisnički konstatovati da zadovoljava sve uslove prema propisima. Svi ovi radovi ulaze u cijenu ugrađenog kilograma armature i neće se posebno naplaćivati. Mjerenje se vrši prema specifikaciji ugrađene armature tako što se dužina šipke pomnoži sa težinom po jedinici dužine. Plaćanje je po kg ugrađene armature. - Opšti uslovi za završne radove Prije početka izvođenja građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektu ili lokaciji se moraju obaviti određena rušenja i demontaže. Izvođač ne smije otpočeti izvođenje drugih radova prije nego što sva rušenja i demontaže budu okončani, izuzev kada projektant ili nadzorni organ ne zahtijeva drugačije. Elementi koji se uklanjaju sračunati do mjesta na kome se ne predviđaju zahvati. Zbog toga je potrebno jedinačnom cijenom obuhvatiti radove na eventualnim većim rušenjima koji su u funkciji uspostavljanja veze između starih i novih elemenata ili su neophodni da bi određeni radovi uopšte mogli da se izvedu. Na objektu će biti formirane odvojene deponije za svakog izvođača i one će morati da se prazne u skladu sa dinamičkim planom formiranim od strane projektanta. Svi izvođači su obavezni da potpišu prihvatanje ove obaveze. Odstupanje od dinamičkog plana dozvoljeno je samo uz saglasnost ili na zahtjev

je samo uz saglasnost ili na zahtjev projektanta odn. nadzornog organa. Izvođač radova obavezan je da osigura (razupiranjem ili podupiranjem) probijanje zidova u širini većoj od 90 cm i iskopavanje rovova dubljih od 2,0m Izvođač radova obavezan je da ogradi gradilište i da pribavi ispravnu dokumentaciju potrebnu za otpočinjanje radova. Prije početka izvođenja građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektu ili lokaciji se moraju obaviti određena rušenja i demontaže. Izvođač i ne smije otpočeti izvođenje drugih radova prije nego što sva rušenja i demontaže budu okončani, izuzev kada projektant ili nadzorni organ nezahtijeva drugačije. Elementi koji se uklanjaju sračunati do mjesta na kome se ne predviđaju zahvati. Zbog toga je potrebno jedinačnom cijenom obuhvatiti radove na eventualnim većim rušenjima koji su u funkciji uspostavljanja veze između starih i novih elemenata ili su neophodni da bi određeni radovi uopšte mogli da se izvedu. Na objektu će biti formirane odvojene deponije za svakog izvođača i one će morati da se prazne u skladu sa dinamičkim planom formiranim od strane projektanta. Svi izvođači su obavezni da potpišu prihvatanje ove obaveze. Odstupanje od dinamičkog plana dozvoljeno je samo uz saglasnost ili na zahtjev projektanta odn. nadzornog organa. Izvođač radova obavezan je da osigura (razupiranjem ili podupiranjem) probijanje zidova u širini većoj od 90 cm i iskopavanje rovova dubljih od 2,0m Izvođač radova obavezan je da ogradi gradilište i da pribavi ispravnu dokumentaciju potrebnu za otpočinjanje radova.	projektanta odn. nadzornog organa. Izvođač radova obavezan je da osigura (razupiranjem ili podupiranjem) probijanje zidova u širini većoj od 90 cm i iskopavanje rovova dubljih od 2,0m Izvođač radova obavezan je da ogradi gradilište i da pribavi ispravnu dokumentaciju potrebnu za otpočinjanje radova. Prije početka izvođenja građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektu ili lokaciji se moraju obaviti određena rušenja i demontaže. Izvođač i ne smije otpočeti izvođenje drugih radova prije nego što sva rušenja i demontaže budu okončani, izuzev kada projektant ili nadzorni organ nezahtijeva drugačije. Elementi koji se uklanjaju sračunati do mjesta na kome se ne predviđaju zahvati. Zbog toga je potrebno jedinačnom cijenom obuhvatiti radove na eventualnim većim rušenjima koji su u funkciji uspostavljanja veze između starih i novih elemenata ili su neophodni da bi određeni radovi uopšte mogli da se izvedu. Na objektu će biti formirane odvojene deponije za svakog izvođača i one će morati da se prazne u skladu sa dinamičkim planom formiranim od strane projektanta. Svi izvođači su obavezni da potpišu prihvatanje ove obaveze. Odstupanje od dinamičkog plana dozvoljeno je samo uz saglasnost ili na zahtjev projektanta odn. nadzornog organa. Izvođač radova obavezan je da osigura (razupiranjem ili podupiranjem) probijanje zidova u širini većoj od 90 cm i iskopavanje rovova dubljih od 2,0m Izvođač radova obavezan je da ogradi gradilište i da pribavi ispravnu dokumentaciju potrebnu za otpočinjanje radova. Sve u skladu sa zahtjevima u pogledu načina izvršenja predmeta nabavke.
---	--

U skladu sa članom 134 stav 3 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 074/19, 003/23, 011/23, 084/24), Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke na osnovu gore navedenih činjenica i dokaza, nalazi da je ponuda Zajednička ponuda "Otrant star" DOO Bar i "Prostor Plus MN" DOO Budva dostavljena putem ESJN-a pod šifrom 132956, ispravna u smislu člana 132 Zakona o javnim nabavkama kojim je propisano "Ispravna ponuda je ponuda koja ne sadrži razloge neispravnosti iz člana 133 ovog zakona".

9. Podaci o vrednovanju i rangiranju ponuda

U skladu sa članom 135 stav 1 Zakona o javnim nabavkama, Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke je izvršila vrednovanje i rangiranje ispravnih ponuda, kako slijedi:

Primijenjena metodologija načina vrednovanja ponuda:

Naručilac će u postupku javne nabavke izabrati ekonomski najpovoljniju ponudu, primjenom pristupa isplativosti, po osnovu kriterijuma:

☒ odnos cijene i kvaliteta

Vrednovanje ponuda vršiće se po osnovu kriterijuma odnos cijene i kvaliteta, primjenom relativnog (proporcionalnog) metoda.

1. Najniža ponuđena cijena (C) (80 bodova)

Podkriterijum najniže ponuđena cijena iskazuje se na način što se najniže ukupna ponuđena cijena podijeli sa ponuđenom cijenom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova 90 bodova) i to po formuli:

$$C = C1 / C2 \times 80$$

C - Broj bodova

C1- Najniža ukupna ponuđena cijena

C2 - Ponuđena cijena

2. Kvalitet (Q) 20 bodova

Podkriterijum kvalitet iskazuje se kroz rok izvršenja ugovora. Maksimalni broj bodova dobija ponuda ponuđača koji ponudi najmanji, odnosno najkraći rok izvršenja ugovora, a ostale ponude dobijaju proporcionalno broj bodova po formuli:

$$Q = Q1 / Q2 \times 20;$$

Gdje je: Q - Broj bodova;

Q1 - najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora;

Q2 - ponuđeni rok izvršenja ugovora.

Rok izvršenja ugovora je maksimalno 90 dana od dana uvođenja u posao.

Ponuđači su dužni da navedu konkretan rok izvršenja ugovora koji nude, koji se iskazuje u danima.

Rok izvršenja ugovora je utvrđen kao kriterijum (kvalitet) za vrednovanje ponuda i odnosi se na čitavu ponudu.

Svaki član komisije je izvršio pojedinačno vrednovanje ponuda po utvrđenoj metodologiji i sačinio o tome izvještaj, koji je prilog Zapisnika.

Na osnovu izvještaja automatski generisanog u sistemu svih članova komisije je utvrđen prosjek dodijeljenog broja bodova po svakom kriterijumu i ukupno, kako slijedi:

r.b.	Ponuđač (naziv i sjedište)	Parametar 1 cijena	Parametar 2 kvalitet	Ukupan broj bodova
1.	Zajednička ponuda "Otrant star" DOO Bar i "Prostor Plus MN" DOO Budva	330.509,47 / 330.509,47 x 80 = 80,00 bodova	20 / 20 x 20 = 20 bodova	100 bodova

**KOMISIJA ZA SPROVOĐENJE POSTUPKA JAVNE NABAVKE PRISTUPILA JE
PROVJERI TAČNOSTI PODATAKA SADRŽANIH U IZJAVI PRIVREDNOG
SUBJEKTA KOJI JE PODNIO EKONOMSKI NAJPOVOLJNIJU PONUDU**

U skladu sa članom 135a stav 1 Zakona o javnim nabavkama, Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke je izvršila provjeru podataka sadržanih u izjavi privrednog subjekta ponuđača čija je ponuda ekonomski najpovoljnija, kako slijedi:

Dokazi predviđeni tenderskom dokumentacijom:

1. U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navednenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.
2. U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospelje obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navednenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.
3. Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenja (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Dokaz o ovlašćenju za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa), u skladu sa zakonom i to: Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 84 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025), odnosno licencu izdatu u skladu sa propisima u oblasti izgradnje objekata koji su važili do stupanja na snagu važećeg zakona, a uzimajući u obzir odredbe člana 156 Zakona o izgradnji objekata.
4. Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: a) 1 licencirani građevinski inženjer, koji će biti u funkciji rukovodioca građenja. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: dokaz o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) za lice iz tačke a; Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 85 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025), odnosno licencu izdatu u skladu sa propisima u oblasti izgradnje objekata koji su važili do stupanja na snagu važećeg Zakona, a uzimajući u obzir odredbe člana 156 Zakona o izgradnji objekata za lice iz tačke a; Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za lice iz tačke a. Ponuđač je dužan da u ponudi imenuje rukovodioca građenja i odgovornog inženjera građenja koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu, u skladu sa članom 84 Zakona o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 19/25). U skladu sa članom 85 Zakona o izgradnji objekata rukovodilac građenja, koji rukovodi izvođenjem radova istovremeno može biti i odgovorni inženjer građenja dijela radova.
5. Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke i to: Minimum 1 (jedna) potvrda o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima podrazumijeva se izgradnja ili sanacija

betonske obale, pristaništa ili kupališta. Pod sličnim poslovima podrazumijeva se izvođenje radova na izgradnji ili sanaciji ponti i sličnih objekata obalne infrastrukture. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Potvrde izdate od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.

Dokazi o provjeri podatka u Izjavi privrednog subjekta ponuđača Zajednička ponuda "Otrant star" DOO Bar i "Prostor Plus MN" DOO Budva:

1. U skladu sa članom 135a stav 1 tačka 3 Zakona o javnim nabavkama, u cilju provjere podataka sadržanih u Izjavi privrednog subjekta, Naručilac je od Ministarstva pravde zahtijevao izdavanje dokaza da privredni subjekat i njegov izvršni direktor nisu pravosnažno osuđivani za neko od krivičnih dijela iz člana 99 stav 1 tačka 1 ZJN.

Ministarstvo pravde je dostavilo:

- Uvjerenje Ministarstva pravde Crne Gore, broj 0804-12935/25 od 11.07.2025. godine u kojem stoji da za OTRANT STAR D.O.O. Bar u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti pravnog lica,
- Uvjerenje Ministarstva pravde Crne Gore, broj 0804-12935/25-1 od 11.07.2025. godine, u kojem stoji da za Dejan Đurović u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti lica.
- Uvjerenje Ministarstva pravde Crne Gore, broj 0804-12935/25-2 od 11.07.2025. godine u kojem stoji da za PROSTOR PLUS MN D.O.O. Budva u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti pravnog lica,
- Uvjerenje Ministarstva pravde Crne Gore, broj 0804-12935/25-3 od 11.07.2025. godine, u kojem stoji da za Milivoj Ilibaćić u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti lica.

Saglasno navedenom, ponuđač je ispunio obavezni uslov za učešće u postupku javne nabavke, u vezi sa članom 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama.

2. U skladu sa članom 135a stav 1 tačka 3 Zakona o javnim nabavkama, u cilju provjere podataka sadržanih u Izjavi privrednog subjekta, Naručilac od Poreska uprava PJ Budva i Poreska uprava PJ Bar zahtijevao izdavanje dokaza da je privredni subjekat izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, na dan 27.06.2025. godine.

Poreska uprava Područna jedinica Budva Ekspozitura Bar je dostavila:

- Uvjerenje broj Broj: 13/02-4/12405/1 od 04.07.2025. godine, u kome se navodi da je DOO "OTRANT STAR" sa sjedištem u Baru, na dan 27.06.2025. godine podnio poreske prijave i prema istim, obračunao obaveze po osnovu:
 - poreza i doprinosa na lična primanja, zaključno sa 05/2025. godine - nema neizmirene poreske obaveze,
 - poreza na dodatu vrijednost, zaključno sa 05/2025. godine - nema neizmirene poreske obaveze,
 - poreza na dobit pravnih lica, zaključno sa 2024. godinom - nema neizmirene poreske obaveze.

Poreska uprava Područna jedinica Budva je dostavila:

- Uvjerenje broj Broj: 13/02-2-18163/2 od 02.07.2025. godine, u kome se navodi da je na dan 27.06.2025. godine, stanje na osnovu službene evidencije ove Područne jedinice za pravno lice sledeće: „PROSTOR PLUS MN“ DOO:

- porez na dohodak fizičkih lica i doprinosa za obavezno socijalno osiguranje – nema neizmirene poreske obaveze zaključno sa 05/25;
- porez na dodatu vrijednost – nema neizmirenih poreskih obaveza zaključno sa 05/25;
- porez na dobit rezidentnog pravnog lica – nema neizmirene poreske obaveze zaključno sa 2024.godinom.

Članom 5 Pravilnika o obliku, načinu popunjavanja i dostavljanja jedinstvenog obrasca izvještaja o obračunatom i plaćenom porezu na dohodak fizičkih i pravnih lica i doprinosa za obavezno socijalno osiguranje („Sl. list CG“ br.76/10...061/21) propisano je da se IOPPD obrazac podnosi nadležnom poreskom organu do 15-og u mjesecu za prethodni obračunski period (mjesec) i da obuhvata isplate svih primanja koja se odnose na taj obračunski period. Članom 7 stav 2 Uputstva o načinu obračunavanja i plaćanja poreza i doprinosa iz i na lična primanja po osnovu zaposlenja propisano je da se porez, doprinosi i prirez uplaćuju se istovremeno sa uplatom (isplatom) ličnih primanja na propisane uplatne račune, dok je članom 8 stav 1 i 2 navedenog Uputstva propisano da je Poslodavac, odnosno isplatilac ličnih primanja obavezan da sastavlja izvještaj o svim ličnim primanjima, koja su isplaćena tokom istog mjeseca, a koja se odnose i na ranije obračunske periode i da se izvještaj iz stava 1 ovog člana, podnosi nadležnom poreskom organu, do 15-og u mjesecu, za sve isplate ličnih primanja koje su izvršene u prethodnom mjesecu, a kako je, u konkretnom slučaju, Naručilac vršio provjeru Izjave privrednog subjekta na dan 27.06.2025. godine, privredni subjekat je bio dužan da dokaže da je izmirio sve svoje dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa iz i na lična primanja po osnovu zaposlenja zaključno sa 05. mjesecom 2025. godine.

Članom 39 stav 1, 2 i 3 Zakona o porezu na dobit pravnih lica ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 065/01, 012/02, 080/04, "Službeni list Crne Gore", br. 040/08, 086/09, 040/11, 014/12, 061/13, 055/16, 146/21) propisano je da je poreski period za koji se obračunava porez na dobit je finansijska godina, zatim da je finansijska godina kalendarska godina, osim u slučaju likvidacije ili otpočinjanja obavljanja djelatnosti u toku godine, te da se porez na dobit obračunava nakon isteka finansijske godine ili drugog perioda utvrđivanja poreza, prema poreskoj osnovici ostvarenoj u tom periodu, dok je članom 40 stav 3 istog Zakona propisano da se prijava iz stava 2 ovog člana podnosi najkasnije u roku od tri mjeseca od isteka perioda za koji se obračunava porez i da se u istom roku vrši i uplata poreza iskazanog u prijavi, a kako je, u konkretnom slučaju, Naručilac vršio provjeru Izjave privrednog subjekta na dan 27.06.2025. godine, privredni subjekat je bio dužan da dokaže da je izmirio dospjele obaveze po osnovu poreza na dobit pravnih lica zaključno sa 2024. godinom.

Članom 35 stav 1, 2 i 3 Zakona o porezu na dodatu vrijednost (Službeni list Republike Crne Gore", br. 065/01..... 04/06 i "Službeni list Crne Gore", br. 016/07, 146/21) propisano je da je poreski obveznik dužan da poresku obavezu iskaže u mjesečnoj prijavi za obračun PDV, zatim da se prijava podnosi elektronskim putem nadležnom organu do 15. dana narednog mjeseca po isteku poreskog perioda, te da prijavu podnosi poreski obveznik bez obzira da li je za period za koji se podnosi prijava dužan da plaća PDV, dok je članom 36 stav 1 istog Zakona propisano da Poreska obaveza za poreski period dospijeva za plaćanje 15. dana u mjesecu po isteku poreskog perioda, a kako je, u konkretnom slučaju, Naručilac vršio provjeru Izjave privrednog subjekta na dan 27.06.2025. godine, privredni subjekat je bio dužan da dokaže da je izmirio dospjele obaveze po osnovu poreza na dodatu vrijednost zaključno sa 05. mjesecom 2025. godine.

Saglasno navedenom, ponuđač je ispunio obavezni uslov za učešće u postupku javne nabavke, u vezi sa članom 99 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama.

3. U skladu sa članom 135a stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama, u cilju provjere podataka sadržanih u Izjavi privrednog subjekta, Komisija je izvršila uvid u dokaze kojima raspolaže, a koje je ponuđač dostavio u ponudi i to:
- Licenca projektanta i izvođača radova izdata privrednom društvu PROSTOR PLUS MN d.o.o. od strane Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine br. UPI 16-332/24-1926/3 od 26.12.2024. godine.

Shodno gore navedenom, ponuđač je ispunio zahtijevani uslov za obavljanje djelatnosti u predmetnom postupku javne nabavke, u vezi sa članom 102 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama

4. U skladu sa članom 135a stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama, u cilju provjere podataka sadržanih u Izjavi privrednog subjekta, Komisija je izvršila uvid u dokaze kojima raspolaže, a koje je ponuđač dostavio u ponudi i to:
- Licenca ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta, izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma, Direktorat za inspekcijski nadzor i licenciranje Rješenjem br. UPI 107/7-2251/2 od 23.07.2018. godine. Ilibašić Milivoj dipl. inženjer građevinarstva – odsjek za konstrukcije;
 - Potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore br. 05-929 od 05.02.2025. godine izdate od Inženjerske komore Crne Gore.
 - Ugovor o radu zaključen između Ilibašić Milivoja i "Prostor Plus MN" d.o.o.

Shodno svemu gore navedenom, Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke konstatuje da je ponuđač dokazao da posjeduje traženi minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora

5. U skladu sa članom 135a stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama, u cilju provjere podataka sadržanih u Izjavi privrednog subjekta, Komisija je izvršila uvid u dokaze kojima raspolaže i to:
- Potvrda o uredno izvršenom poslu broj 0102-589/7 od 10.07.2025. godine, izdata od JPMD, Izvođač radova „Otrant star” d.o.o, je ugovorene poslove završio krajnje odgovorno, blagovremeno, kvalitetno i u skladu sa svim važećim propisima i standardima.
- Vrijednost Ugovora (bez PDV-a) 275.110,00 €. Naziv usluge: Predmet Ugovora, broj 0204-4170/15 od 03.12.2024. godine je izvođenje radova na lokaciji „Zlatna obala” Opština bar – I Faza.

Shodno svemu gore navedenom, Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke konstatuje da je ponuđač dokazao da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke.

Za ponudu ponuđača Zajednička ponuda "Otrant star" DOO Bar i "Prostor Plus MN" DOO Budva, provjerom izjave privrednog subjekta utvrđeno je da ne postoji osnov za isključenje ponuđača iz postupka javne nabavke shodno članu 108 Zakona o javnim nabavkama.

10. Podaci o najpovoljnijoj ponudi

Zajednička ponuda "Otrant star" DOO Bar i "Prostor Plus MN" DOO Budva
Nosilac zajedničke ponude: "Otrant star" DOO Bar
Član Konzorcijuma: "Prostor Plus MN" DOO Budva
Ponuđena cijena: 330.509,47 EUR

**11. Podaci o najpovoljnijoj/im ponudi/ama u slučaju zaključivanja
okvirnog sporazuma sa jednim ili više ponuđača**

Nije primjenljivo.

12. Uputstvo o pravnoj zaštiti

Kandidat/ponuđač može izjaviti žalbu protiv ove odluke Komisiji za zaštitu prava u roku od 10 dana od dana objavljivanja odluke.

Žalba se podnosi naručiocu preko ESJN. Žalba koja nije podnesena na naprijed predviđeni način biće odbijena kao nedozvoljena.

Podnosilac žalbe je dužan da uz žalbu priloži dokaz o uplati naknade za vođenje postupka u iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 20.000,00 eura, na žiro račun Komisije za zaštitu prava broj 530-20240-15 kod NLB Montenegro banke A.D.

Iznos uplate iz prethodnog stava je iznos koji je prispio na račun Komisije za zaštitu prava.

Ukoliko je predmet nabavke podijeljen po partijama, a žalba se odnosi samo na određenu/e partiju/e, naknada se plaća u iznosu 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke te /tih partije/a.

Instrukcije za plaćanje naknade za vođenje postupka od strane želilaca iz inostranstva nalaze se na internet stranici Komisije za zaštitu prava <http://www.kontrola-nabavki.me/>.



OVLAŠĆENO LICE NARUČIOCA
DIREKTOR
MLADEN MIKIJEVIĆ