

Ovlašteni inženjer elektrotehnike:  
Đani Milina, d.i.e., br. ovl. 1759  
Ivana Mažuranića 18A  
20 000 Dubrovnik

Republika Hrvatska  
Dubrovačko-neretvanska županija  
Grad Dubrovnik  
Upravni odjel za izdavanje i provedbu  
dokumenata prostornog uređenja i gradnje  
Pred Dvorom 1  
20 000 Dubrovnik

OPĆINA BLATO	
ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE I GRADNJU	
IZDANJE VEŠTAČENJA	
2. 6. 21	
II. Sažetak:	Org. broj:
III. Izdavač:	Prilozi: V

Dubrovnik, 28.05.2021.

Pozivom na vaš ZAKLJUČAK (KLASA: UP/I-361-05/21-01/000042; URBROJ: 2117/01-23/3-1-21-0004) od 17.05.2021. god. kao vanjski suradnik za elektro radove sudjelovao sam u povjerenstvu za tehnički pregled u postupku izdavanja uporabne dozvole:

#### **ZA GRAĐEVINU – PREDMET TEHNIČKOG PREGLEDA:**

Izgrađenu građevinu javne i društvene namjene (predškolska ustanova), 2.b skupine na postojećoj građevnoj čestici kat. čest. zem. 21634/7 k.o. Blato (Blato).

#### **INVESTITORA:**

Općina Blato  
Trg Dr. Franje Tuđmana 4,  
20 271 Blato  
OIB: 40097918961

#### **ZA KOJU SU IZDANE:**

##### **GRAĐEVINSKA DOZVOLA:**

KLASA: UP/I-361-03/18-01/000372,  
URBROJ: 2117/1-23/3-1-19-0015,  
od 08.04.2019. godine, izvršna 06.05.2019. godine,  
od strane Upravnog odjela za prostorno uređenje i  
gradnju Dubrovačko – neretvanske županije,  
Ispostava Vela Luka i

##### **RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI GRAĐEVINSKE DOZVOLE:**

KLASA: UP/I-361-03/20-01/000400,  
URBROJ: 2117/1-23/3-1-21-0015,  
od 18.01.2021. godine, izvršna 18.01.2021. godine,  
od strane Upravnog odjela za prostorno uređenje i  
gradnju Dubrovačko – neretvanske županije,  
Ispostava Vela Luka.

Pregled sam obavio te izdajem slijedeće:

### **MIŠLJENJE O GRAĐEVINI U DIJELU KOJI SE ODNOSI NA ELEKTROTEHNIČKE RADOVE**

Potrebno je završiti i doraditi slijedeće:

1. Ispod stropno ugrađenih sigurnosnih svjetiljki na izlazima evakuacije postaviti piktogramske oznake izlaza.
2. Sklopni uređaj za daljinsko isključenje napajanja u nuždi, u prostoru uz glavni ulaz, mora biti žute boje, s natpisom: ISKLJUČENJE NAPAJANJA.
3. Utičnica postavljena vani, uz dječje igralište, mora biti robusne izvedbe, s ključem na poklopcu, čvrsto ugrađena za podlogu.

4. Uzemljiti metalne mase lavaboa, sudopera i stolova u kuhinji te praonici, a već postavljene IP vodove u podnoj zoni učvrstiti u donjem dijelu tih elemenata da se prikikom čišćenja podova ne mogu oštetiti.
5. Na krovu uz TV antenu postaviti dodatnu štapnu hvataljku visine 3 m i povezati je na najbliži prihvatni vod. (Ovu dopunu unijeti u popis učinjenih izmjena te u tom smislu dopuniti zapisnik o ispitivanju IZM.)
6. Na krovu postaviti dvije poprečne veze između uzdužnih prihvatnih vodova, da se smanji površina zatvorenih petlji mreže prihvatnih vodova. (Ovu dopunu unijeti u popis učinjenih izmjena te u tom smislu dopuniti zapisnik o ispitivanju IZM.)
7. Stupove metalne ograde uz dječje igralište povezati na pripremljene izvode s uzemljenja (npr. korištenjem Fe/Zn trake 20x3 mm, postavljene uz vrh betonskog zidića, s H07V-K 10 mm<sup>2</sup> izvodima za stupove).
8. Ugraditi stropne optičko-dimne javljače u prostoriji za smeće, u spremi uz kuhinju te na glavnom hodniku. (Ovu dopunu unijeti u popis učinjenih izmjena.)
9. Pomaknuti postavljene stropne optičko-dimne javljače izvan struje zraka stropnih GH jedinica, min. 50 cm.
10. Za elemente sustava vatrodajave pribaviti izvještaje o svojstvima.
11. Kako se elementi izvedenog sustava vatrodajave razlikuju od onih predviđenih projektom, potrebno je napraviti dokumentaciju stvarno izvedenog stanja vatrodajave u kojoj dokumentaciji je računski potrebno prikazati potrebni kapacitet baterija pričuvnog napajanja za dane uvjete funkcioniranja (za vrijeme i izvan radnog vremena). Po proračunu iz glavnog projekta potreban kapacitet je veći od 20 Ah, a kapacitet zatečenih baterija je 7 Ah!  
Stvarno izvedeno stanje uključuje i rješenje za prosljeđivanje signala požarne uzbune preko dojavnika nadležnoj vatrogasnoj jedinici.  
Rečena dokumentacija izvedenog stanja polazište je za prvo ispitivanje sustava vatrodajave i za izdavanje uvjerenja.
12. Korigirati zapisnik o ispitivanju vatrodajavne instalacije na način da se u ispitivanje uključe svi elementi sustava, uključivo i dojavnik za prosljeđivanje signala požarne uzbune, prema konačno izvedenom stanju te temeljem zapisnika izdati i Uvjerenje.
13. Dopuniti zapisnik o ispitivanju el. instalacije, u dijelu koji govori o zaštiti od dodirnog napona, tablicom s izmjerenim el. vrijednostima za sve utičničke strujne krugove te za vanjsku rasvjetu s metalnim stupovima.
14. Dopuniti zapisnik o ispitivanju el. instalacije, u dijelu koji govori o povezanosti na uzemljenje dohvatljivih metalnih masa koje bi u slučaju greške mogle doći pod napon.
15. Izmijeniti zapisnik o ispitivanju sigurnosne rasvjete na način da se posebno obrade svjetiljke opće rasvjete sa "emergency" modulima, a posebno pojedinačne evakuacijske svjetiljke.
16. Ispitati srednju osvijetljenost opće unutarnje rasvjete po prostorima i o tome sačiniti zapisnik.
17. Ovjeriti zapisnik o ispitivanju TV instalacije.
18. Ispitati TK instalaciju (prema propisima o strukturnom kabliranju, posebnom instrumentacijom koja za svaku ispitanu TK liniju daje podatke u grafičkom i numeričkom obliku) te dostaviti zapisnik o istom ispitivanju.
19. Predočiti konačnu izjavu izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine te završno izvješće nadzornog inženjera, usklađeno s izjavom izvođača.  
U izjavi izvođača i završnom izvješću nadzora navesti učinjene izmjene u odnosu na glavni projekt i to izmjene navedene kroz prethodne točke kao i niže navedene izmjene:
  - djelomično su izmjenje mikrolokacije svjetiljki,
  - smanjen je presjek glavnog napojnog voda,
  - dograđen je izvršni modul vtd instalacije, za obaranje pp zaklopke,
  - u kuhinji je na stropu postavljen jedan termički javljač umjesto optičko-dimnog,
  - na krovu je za prihvatni vod umjesto inox žice postavljena Al žica,
  - na krovu su dodane dvije štapne hvataljke visine 2 m.

Slijedom navedenoga zaključujem da još nisu ispunjeni uvjeti u dijelu koji se odnosi na elektrotehničke radove te da se za predmetnu građevinu ne može izdati uporabna dozvola, odnosno, izdajem negativno mišljenje.

Ovlašteni inženjer elektrotehnike:  
Đani Milina, dipl. ing. el.



E 1759

ĐANI MILINA  
dipl.ing.el.

OVLASŦENI INŦENJER  
ELEKTROTEHNIKE