

Zagreb, 13.09.2022.

Broj: 22233-3649/2022

## IZVJEŠĆE O KONTROLI GLAVNOG PROJEKTA

1.	<i>Ovlašteni revident:</i> <i>Red.br.evid:</i> 8 od 01.09.1993., 7 od 01.09.1998., 3 od 01.09.2003., 8 od 01.09.2008., 8 od 01.09.2013., 58 od 01.10.2014.	Boris Vranješ, dipl.ing.građ., METAL-PROJEKT d.o.o., Zagreb	
2.	<i>Predmet kontrole i naziv građevine:</i>	Mehanička otpornost i stabilnost metalnih konstrukcija Izvođenje novog priključka u sklopu uređenja odmorišta Plitvice (Lučko) Autocesta A3 Bregana – Zagreb – Lipovac, kat. čest. zem. 41/1 k.o. Blato i kat. čest. zem. 9579/1 k.o. Lučko	
3.	<i>Investitor/naručitelj:</i>	Hrvatske autoceste d.o.o., Zagreb	
4.	<i>Projektant:</i>	Bilota inženjering d.o.o., Seget Donji Ivan Bilota, mag.ing.aedif.	
5.	<i>Popis kontroliranih dijelova glavnog projekta:</i>	Glavni projekt, Građevinski – projekt konstrukcije, Zajednička oznaka projekta: PLITVICE, Mapa: Projekt konstrukcije rasvjetnih stupova, oznaka mape: Mapa 6, oznaka projekta: 09/22-GP-KRS	
6.	<i>Popis propisa čija je primjena kontrolirana:- vidi prilog I.</i>	Važeći hrvatski propisi za predmetna područja navedena u projektu.	
7.	<i>Izjava revidenta o usklađenosti projekta sa Zakonom o gradnji:</i>	<b>Glavni projekt naveden u ovom dokumentu izrađen je u skladu sa Zakonom o gradnji te posebnim propisima u pogledu mehaničke otpornosti i stabilnosti konstrukcija.</b>	
7.1	<i>Potpunost projekta</i>	Prihvatljivo	
7.2	<i>Koncepcija konstrukcije glede stabilnosti</i>	Prihvatljivo	
7.3	<i>Ispravnost odabira metode proračuna u projektu</i>	Prihvatljivo	
7.4	<i>Ispravnost odabira opterećenja u proračunima</i>	Prihvatljivo	
7.5	<i>Potpunost predvidljivih djelovanja na konstrukciju</i>	Prihvatljivo	
7.6	<i>Dimenzioniranje konstrukcije i njezinih dijelova</i>	Prihvatljivo	
7.7	<i>Računska točnost proračuna</i>	Prihvatljivo	
7.8	<i>Proračun veličine pomaka</i>	Prihvatljivo	
7.9	<i>Utjecaj na susjedne građevine</i>	Prihvatljivo	
7.10	<i>Primjena tehničkih propisa</i>	Prihvatljivo	
7.11	<i>Ispravnost koncepcije temeljenja</i>	Prihvatljivo	
7.12	<i>Dostatnost ispitivanja temeljnog tla</i>	Prihvatljivo, uz zahtjev projektanta za pregled temeljne jame i verificiranje uvažanih karakteristika temeljnog tla. Geoteh.elaborat 28/22, Profelis d.o.o., Zagreb.	
8.	<i>Dodatni zahtjevi revidenta:</i>	Nema dodatnih zahtjeva.	
9.	<i>Svrstavanje konstrukcije u tehničko područje</i>	TP 2. Tehničko područje metalnih i spregnutih konstrukcija (MK): 9. Tornjevi, jarboli, dimnjaci, vjetroeletre, <b>rasvjetni stupovi</b>	
10.	<i>Datum provedbe kontrole i broj izvješća:</i>	13.09.2022. 3649/2022	<i>Potpis i pečat:</i>

## **PRILOG I.**

Revizijom projekta kontrolirana je primjena propisa korištenih u projektu:

1. Zakon o prostornom uređenju (N.N. br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
2. Zakon o gradnji (N.N. br. 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19)
3. Zakon o normizaciji (N.N. br. 80/13)
4. Zakon o zaštiti od požara (N.N. br. 92/10)
5. Zakon o zaštiti na radu (N.N. br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18 i 96/18)
6. Tehnički propis za građevinske konstrukcije (N.N. br. 17/17 i 75/20)  
s pripadnim pravilnicima i normama
7. HRN EN 1990 - Osnove projektiranja konstrukcija,  
s pripadnim nacionalnim dodatkom- norma HRN EN 1990/NA
8. Niz normi HRN EN 1991 - Djelovanja na konstrukcije,  
s pripadnim nacionalnim dodacima - niz normi HRN EN 1991/NA
9. Niz normi HRN EN 1992 - Projektiranje betonskih konstrukcija  
s pripadnim nacionalnim dodacima - niz normi HRN EN 1992/NA
10. Niz normi HRN EN 1993 - Projektiranje čeličnih konstrukcija  
s pripadnim nacionalnim dodacima - niz normi HRN EN 1993/NA
11. Niz normi HRN EN 1997 - Geotehničko projektiranje  
s pripadnim nacionalnim dodacima - niz normi HRN EN 1997/NA
12. Niz normi HRN EN 1998 - Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija  
s pripadnim nacionalnim dodacima - niz normi HRN EN 1998/NA