



Številka: 37165-107/2009

Št. investicijskega projekta: 10-0121

Datum: 21. 6. 2025

Naziv projekta: OBVO Zg. Hotič-Sp. Hotič

DODATEK K PROJEKTNI NALOGI

za izdelavo projektne dokumentacije DGD in PZI za novogradnjo obvoznice Zgornji Hotič

1.0 OPIS RAZLOGOV ZA IZVEDBO DODATKA K PROJEKTNI NALOGI

V januarju 2024 je bila potrjena projektna naloga za izdelavo projektne dokumentacije DGD in PZI za novogradnjo obvoznice Zgornji Hotič. Z začetkom leta 2025 se je glede na gradbeni zakon (GZ-1) pričela uporaba devetega odstavka 39. člena, ki navaja, da se Projektna dokumentacija za objekte iz četrtega odstavka 9. člena tega zakona izdelava s pomočjo informacijsko podprtega projektiranja (BIM orodja). V izdelani projektni nalogi ni vsebovanih zahtev glede projektiranja v BIM.

Ker bo obvoznica Zgornji Hotič del državne ceste drugega reda in predstavlja novogradnjo, mora biti dokumentacija izdelana z BIM orodjem.

2.0 DOPOLNITVE PO POSAMEZNIH POGLAVJIH

V nadaljevanju so prikazane dopolnitve k posameznim poglavjem iz potrjene projektne naloge, ki jih mora ponudnik upoštevati pri pripravi ponudbe in pri izvedbi projektiranja.

7.0 TEHNIČNI POGOJI ZA PROJEKTIRANJE

7.1 Splošno

K obstoječemu poglavju se doda nova alineja:

- Na projektu je treba uporabiti BIM-pristop in izdelati BIM-model, kot je definirano v prilogi 1 Smernice za izdelavo digitalnega projekta.

7.3 Smernice za projektiranje

V točki 19, Popis del in predračunski elaborat, se dodajo naslednje vsebine:

- Popisi del in predračuni posameznih načrtov morajo biti izdelani v enoviti obliki (priloga P1.7_PredlogaPredracun) za vsak načrt, elaborat na svojem listu Excel delovnega zvezka ter rekapitulacija projekta na svojem listu Excel delovnega zvezka.
- Popis del in predračun morata biti hierarhično strukturirana po poglavjih in podpoglavjih postavk. Poglavja morajo biti ustrezno oštevilčena. Vsaka postavka popisa del mora zajemati elemente, ki so navedeni v glavi (št. postavke, šifra postavke, opis postavke, enota, količina, cena/enoto, vrednost).

- Popis del je treba pripraviti tako, da je VNOS cene na enoto omejen na dve decimalni mesti, tj. funkcija »Preverjanje veljavnosti podatkov«, kar ni enako funkciji »Zmanjšanje števila decimalnih mest – Pokažite manj decimalnih mest«. Hkrati mora biti stolpec vrednost postavke zaokrožen s funkcijo »Round« na dve decimalni mesti.
- Pri izdelavi popisa del in predračuna je treba upoštevati količine, pridobljene iz BIM 3D-modela.

8.0 Recenzija in revizija

Na koncu poglavja se doda novi odstavek:

Upoštevati je treba zahteve, definirane v prilogi 1 Smernice za izdelavo digitalnega projekta.

Priloge:

- Priloga 1: Smernice za izdelavo digitalnega projekta.
 - Priloga 1.1 Generalni procesni diagram
 - Priloga 1.2 Detajlni procesni diagram Pregled BIM 3D-modela
 - Priloga 1.3 Smernice za modeliranje
 - Priloga 1.4 Atributne tabele
 - Priloga 1.5 Predloga generalnega načrta dostave informacij (MIDP)
 - Priloga 1.6 Predloga generalnega načrta dostave informacij (MIDP)
 - Priloga 1.7 Predloga Popisa del posameznega načrta

Pripravil:

Aljaž Hude, univ. dipl. inž. grad.,
DRI upravljanje investicij, d.o.o.

Predstavnik naročnika DRSI:

Damjan Želodec, mag.inž.prom.