
**STATIČNA RESOJA OBJEKTOV ZARADI NAMESTITVE
FOTONAPETOSTNE ELEKTRARNE**

Investitor: **Občina Duplek**
Trg slovenkse osamosvojitve 1
2241 Spodnji Duplek

Objekt: **Kulturni dom Dvorjane**
Dvorjane 38b
2241 Spodnji Duplek

Projektant: **PROJEKT »T« inženiring Lendava d.o.o.**
Mlinska ulica 17
9220 Lendava

Odgovorni projektant: **VAJDA Tomislav, univ.dipl.inž.grad. G-1631**



Kraj in datum izdelave: **Lendava, Avgust 2024**

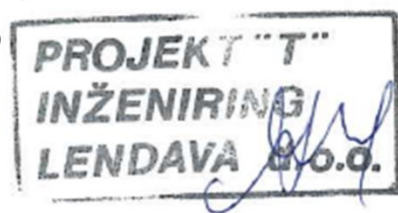
Objekt: Kulturni dom Dvorjane

Investitor: Občina Duplek

1. Izjava odgovornega projektanta

Odgovorni projektant Tomislav VAJDA, univ.dipl.inž.grad. **IZJAVLJAM**, da je objekt **“Kulturni dom Dvorjane, Dvorjane 38b, 2241 Spodnji Duplek”** primeren oz. ustrezen za prevzem dodatne obtežbe fotonapetostne elektrarne.

Odgovorni projektant: **VAJDA Tomislav, univ.dipl.inž.grad. G-1631**



Objekt: Kulturni dom Dvorjane

Investitor: Občina Duplek

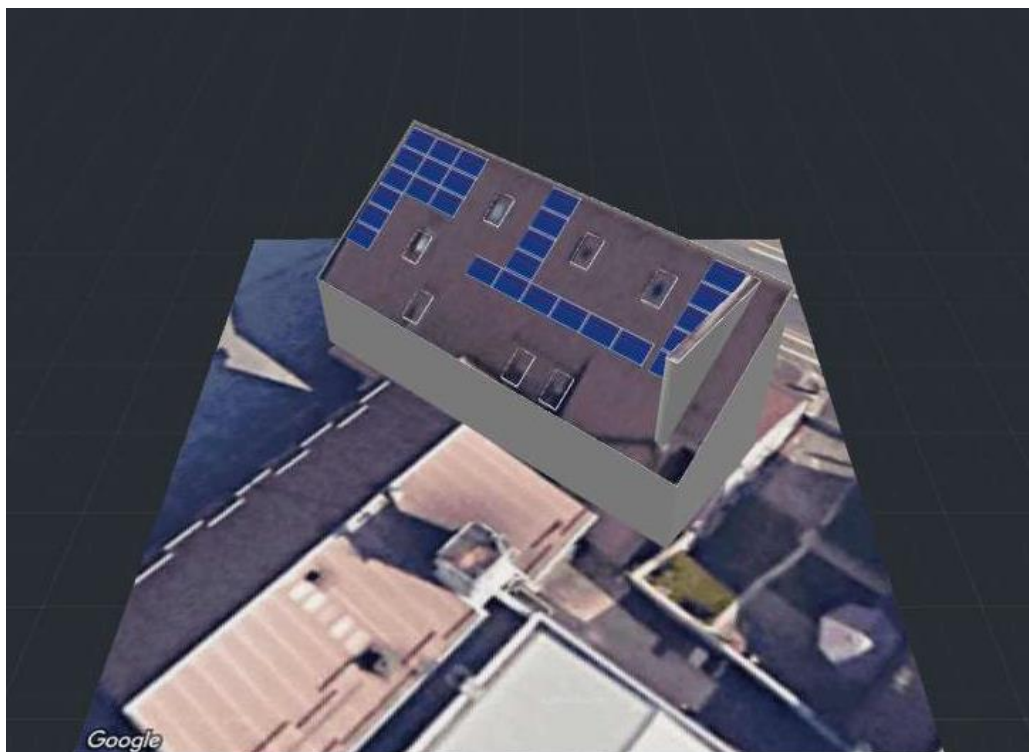
2. Tehnično poročilo

Opravljen je bila statična presoja objekta **Kulturni dom Dvorjane, Dvorjane 38b, 2241 Spodnji Duplek** na dodatno obremenitev zaradi vgradnje fotonapetostne elektrarne na strešno konstrukcijo.

Obravnavani objekt:

Tabela: Podatki o objektu

Objekt	Dokumentacija	Okvirna površina objekta [m ²]	Naklon strehe [°]	Predvidena površina fotonapetostne elektrarne [m ²]	Objekt ustrezen za vgradnjo FE
Kulturni dom Dvorjane	Ogled in izmere na terenu, pregled razpoložljive dokumentacije	105	35°	52,38	DA



Slika: Obravnavani objekt Kulturni dom Dvorjane

Objekt: Kulturni dom Dvorjane

Investitor: Občina Duplek

Opravljen je bil vizualni ogled objekta in pregled razpoložljive projektne dokumentacije. Na obstoječo konstrukcijo se bo namestila fotonapetostna elektrarna, za katero se je upoštevala dodatna obtežba zaradi vgrajene podkonstrukcije in fotonapetostnih modulov v velikosti 15 kg/m².

Po izvedbi ogleda in pregledu dokumentacije smo ugotovili, da je upošteva dodatno obtežbo zaradi fotonapetostne elektrarne, objekt primeren in ustrezen za prevzem dodatne obtežbe zaradi vgrajene podkonstrukcije in fotonapetostnih modulov.



Objekt: Kulturni dom Dvorjane

Investitor: Občina Duplek

3. Statični preračun

Statini preračun je bil izveden s programom Dlubal rfem 5.