

DĖL PASIŪLYMO PATIKSLINIMO

2021-10-28

Vilnius

Uždaroji akcinė bendrovė "VAATC" pateiktame rašte 2021-10-26 pateikė informaciją, kad:

Remiantis **KAUNO REGIONO STATYBOS KONSULTAVIMO IR AUDITO CENTRO** ekspertizės duomenimis perskaičiavus 20% stogo nuolydį, stogo nuolydis sudaro 11,31 laipsnio.

Results:
A slope with rise over run percentage of 20 percent converted to degrees is:
11.31 Degrees

Slope Percentage: %
Input rise over run percentage of a slope to convert to
the angle in degrees.

Pastato matmenys **11mX18m**, kraigo aukštis 6,2m. Tuomet sumodeliavus tikslų pastato modelį pagal pateiktus pastato matmenis, stogo įžambinės ilgis ~ 5,61 m. Įvertinus 0,5m iki apsauginės tvorėlės, moduliams montuoti likęs ilgis sudaro **DAUGIAUSIAI IKI 5,11 M.**

Atsižvelgus į pateiktą informaciją matome, kad Perkančioji organizacija nevertino, kad pastato Nr. 3 stogo konstrukcija nesibaigia ties pastato sienų kraštinėmis (kaip yra pastato Nr. 2 atveju). Apžiūros vietoje metu nustatėme, kad pastato Nr. 3 stogo kraštinės išnašos ilgis yra apie 25-30 cm, taigi vertinant užklausime minimą trūkstamą **-0,245 m** atstumą moduliams, deklaruojame kad saulės moduliai tilps į stogo plotą iki apsauginės tvorėlės, projektuojant viską taip:

- Tarpai tarp modulių: 20mm=0,02 m (pagal gamintojų numatytus reikalavimus)
- Saulės modulio ilgis: 1,755 m (bendras ilgis 5,265 m)
- Stogo įžambinės ilgis: ~5,85 m (su stogo išnaša)
- Bendras modulių ilgis sudaro: 1,755m + 0,02m + 1,755m + 0,02m + 1,755 = **5,305 m**
- Bendras balansas: ~5,85m – 5,305m = **0,545 m (nesiekiamo sniego apsauginės tvorėlės)**

Tuo pačiu dar kartą patvirtiname, kad įrengiant modulius nebus pažeistos ant stogo įrengtos sistemos, ir mūsų pasiūlymo PVsyst programos ataskaitoje pateikiamas elektrinės išplanavimas yra pilnai pagrįstas.

Ervinas Kaliukevičius

