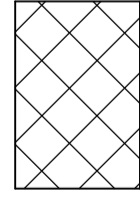


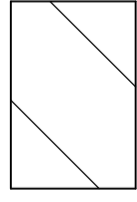
2016-011980-Ch

Gymnázium Kolín, gymnastický sál, Žižkova 162, Kolín

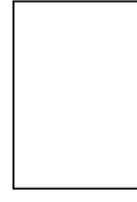
Plocha: 158,7m²



F



G



H

Sektory a počet kotev fixace střechy (ve výšce 5 m nad okolním terénem)

| Sektor | Vnější tlak větru [kN/m ²] | Počet kotev [ks/m ²] | Rozteč kotev v řadě [mm] | Vzdálenost řad kotev [m] | Šířka pruhů folie [m] | Plocha sektoru [m ²] | Přibližný počet kotev [ks] |
|---|--|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------|
| F | -2,83 | 5,63 | 240 | 0,74* | 1,6 | 10,5 | 59,2 |
| G | -2,26 | 5,56 | 240 | 0,75* | 1,6 | 99,0 | 551 |
| H | -1,36 | 2,80 | 240 | 1,49 | 1,6 | 49,2 | 138 |
| Předpokládaný min. počet kotev pro fixaci střechy* | | | | | | | 748,2 |

Poznámka:

- * ... Z důvodu osové vzdálenosti vln trapézového plechu je nutné provést kotvení folie v řadách jejichž vzdálenost je uvedena v tabulce. Hlavy kotev jsou překryty přířezy nebo vedlejším pruhem folie.
- * ... Předpokládaný minimální počet kotev pro fixaci střechy představuje minimálně nutné množství kotvících prvků. V této hodnotě nejsou zohledněny kotevní prvky pro pracovní připevnění tepelně izolačních desek apod...

