

$$K_H = H/H_{abs} = -0,2/5 = -0,04$$

$$F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90K_H) = 1000 \cdot 1 \cdot \cos(90 \cdot -0,04) = 1000 \text{ kv. m.}$$

Pastato plotas (139 kv.m.) neviršija apskaičiuoto gaisrinio skyriaus ploto.

Čia:

$F_s$  – sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas, nurodytas šio priedo 1 lentelėje, priklausantis nuo statinio paskirties, kv. m;

$K_H$  – skaičiuojamojo aukščio koeficientas,  $K_H = H/H_{abs}$ ;

$H$  – aukštis nuo gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo prie pastato žemiausios paviršiaus altitudės, o kai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo įrengti nebūtina, – nuo nešiojamųjų gaisrinių kopėčių pastatymo žemiausios paviršiaus altitudės, iki pastato aukščiausio aukšto (įskaitant mansardinį) grindų altitudės, m, kuris neturi viršyti skaičiuojamosios altitudės ( $H_{abs}$ ), m;

$H_{abs}$  – skaičiuojamoji altitudė, nurodyta 1 lentelėje, priklausanti nuo statinio paskirties, m;

$G$  – pastato gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas, bendruoju atveju laikomas lygus 1.

**Gaisro ar degumo produktų sklidimo ribojimas pastate:** Inžinerinių šachtų atsparumas ugniai ne mažesnis kaip kertamos priešgaisrinės atitvaros su atitinkamais užpildais jose.

#### Angų užpildų priešgaisrinėse užtvarose atsparumas ugniai

Angų užpildų atsparumas ugniai parenkamas pagal lentelę, atsižvelgiant į priešgaisrinės užtvaros atsparumą ugniai ir jos kriterijus.

Priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų atsparumas ugniai	Užsklandos ir konvejerio sistemų sąrankos
30	EI 30	EI 30	EL <sub>2</sub> 30

#### Pastatų (patalpų) ir išorinių įrenginių kategorijos pagal sprogimo ir gaisro pavojų:

Projektuojamo pastato patalpos neskirstomos pagal sprogimo ir gaisro pavojų.

**Evakuacija iš statinio:** Iš techninės erdvės yra du stiesioginiai išėjimai į lauką per duris.

Evakuacijos keliai esami, ilgis 13,3 m.

Lauko durys atsidaro evakuacijos kryptimi, durų varčios plotis ne mažiau nei 0,9 m, aukštis 2,0 m.

**Statybos produktų, naudojamų vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti, degumo klasės**

Viduje apdailos neįrengiamos.

**Gaisro plitimo į gretimus pastatus ribojimas:** Visi aplinkui esantys statiniai nutolę daugiau kaip 15m. todėl reikalavimai gaisro plitimo ribojimui į gretimus pastatus išlaikomi.

**Gaisro plitimo ribojimas.** Lauko sienos betoninės A degumo klasės. Pastato stogui reikalavimai nekeliami.

**Gaisro gesinimo ir gelbėjimo darbams skirtos priemonės:** Nėra.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2128-XX-TP-BD.BAR	6	7	0