

## PASTATŲ IR PATALPŲ KATEGORIJOS PAGAL SPROGIMO IR GAISRO PAVOJŲ

1. Pastatai ir patalpos pagal sproginimo ir gaisro pavojų skirstomi į  $A_{sg}$ ,  $B_{sg}$ ,  $C_g$ ,  $D_g$ ,  $E_g$  kategorijas.

2. Pastatų ir patalpų kategorijos pagal sproginimo ir gaisro pavojų nustatomos statinio projekto technologinėje dalyje, atsižvelgiant į patalpoje esančių ar naudojamų technologiniame procese medžiagų gaisrinio pavojingumo rodiklius bei kiekį, technologinių procesų ypatumus.

3. Patalpų kategorijos pagal sproginimo ir gaisro pavojų, atsižvelgiant į jose esančias ar naudojamas medžiagas ir jų charakteristikas, pateiktos 1 lentelėje.

1 lentelė

### Patalpų kategorijos pagal sproginimo ir gaisro pavojų

Patalpos kategorija	Medžiagų, esančių patalpoje ar naudojamų technologiniame procese, charakteristikos
$A_{sg}$	Degios dujos, lengvai užsiliepsnojantys skysčiai, kurių pliūpsnio temperatūra neviršija 28 °C, kai naudojama jų tiek, kad užsidegus sproginančiam garų ar dujų ir oro mišiniui patalpoje susidaro didesnis kaip 5 kPa sproginimo momentinis slėgis. Medžiagos, kurios sproginsta ir dega, sąveikaudamos su vandeniu, deguonimi ar viena su kita, kai naudojama jų tiek, kad įvykus sproginimui patalpoje susidaro didesnis kaip 5 kPa sproginimo momentinis slėgis.
$B_{sg}$	Degios dulkės arba pluoštas, lengvai užsiliepsnojantys skysčiai, kurių pliūpsnio temperatūra viršija 28 °C, degūs skysčiai, įkaitinti iki ir daugiau jų pliūpsnio temperatūros, degūs skysčiai, kurie avarijos atveju gali sudaryti sprogius aerozolius, kai naudojama jų tiek, kad užsidegus sproginančiam dulkių ar garų ir oro mišiniui, patalpoje išsivysto didesnis kaip 5 kPa sproginimo momentinis slėgis.
$C_g$	Degūs ir sunkiai degūs skysčiai, degios ir sunkiai degios kietos medžiagos (taip pat dulkės ir pluoštas); medžiagos, kurios tik dega, sąveikaudamos su vandeniu, deguonimi ar viena su kita, jei patalpa nepriskiriama $A_{sg}$ ir $B_{sg}$ .
$D_g$	Karštos, įkaitusios, išlydytos nedegios medžiagos; medžiagos, kurias apdorojant išspinduliuojama šiluma, išskiriamos kibirkštys ar liepsna; degios dujos, skysčiai ir kietos medžiagos, kurios naudojamos kaip kuras arba sunaikinamos deginant.
$E_g$	Nedegios medžiagos ir medžiagos šaltoje būklėje (šaldytuvuose).

4. Visoms gaisrinio skyriaus patalpoms nustatoma bendra kategorija pagal sproginimo ir gaisro pavojų (žr. 2 lentelę).

5. Technologinio proceso ir patalpos, kurioje jis vyksta, kategorija nustatoma vadovaujantis technologinio projektavimo normomis bei normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

6. Pastatų, kuriuose gali įvykti sproginimas arba gaisras, kategorijos nustatomos pagal 2 lentelėje pateiktus kriterijus.

## Pastatų kategorijos pagal sproginimo ir gaisro pavojų

Pastato ar gaisrinio skyriaus kategorija	Pastatų ar gaisrinių skyrių kategorijos pagal pavojų kilti sprogimui ir gaisrui nustatymo kriterijai
A <sub>sg</sub>	Jeigu pastate esančių A <sub>sg</sub> kategorijos patalpų bendras plotas viršija 5% viso pastato patalpų ploto arba užima daugiau nei 200 m <sup>2</sup> . Leidžiama nepriskirti pastato A <sub>sg</sub> kategorijai, jeigu A <sub>sg</sub> kategorijos patalpų bendras plotas neviršija 25% pastato ploto (bet ne didesnis kaip 1000 m <sup>2</sup> ) ir šiose patalpose įrengiama automatinė gaisro gesinimo sistema.
B <sub>sg</sub>	Kai pastatas nepriskiriamas A <sub>sg</sub> , o pastate esančių A <sub>sg</sub> ir B <sub>sg</sub> kategorijos patalpų bendras plotas viršija 5% pastato patalpų ploto arba užima daugiau nei 200 m <sup>2</sup> . Leidžiama nepriskirti pastato B <sub>sg</sub> kategorijai, jeigu A <sub>sg</sub> ir B <sub>sg</sub> kategorijos patalpų bendras plotas neviršija 25% pastato ploto (bet ne didesnis kaip 1000 m <sup>2</sup> ) ir šiose patalpose įrengiama automatinė gaisro gesinimo sistema.
C <sub>g</sub>	Kai pastatas nepriskiriamas A <sub>sg</sub> ir B <sub>sg</sub> , o pastate esančių A <sub>sg</sub> , B <sub>sg</sub> ir C <sub>g</sub> kategorijos patalpų bendras plotas viršija 5% pastato patalpų ploto arba 10% pastato patalpų ploto, jei pastate nėra A <sub>sg</sub> ir B <sub>sg</sub> kategorijos patalpų. Leidžiama nepriskirti pastato C <sub>g</sub> kategorijai, jeigu A <sub>sg</sub> , B <sub>sg</sub> ir C <sub>g</sub> kategorijos patalpų bendras plotas neviršija 25% pastato ploto (bet ne didesnis kaip 3500 m <sup>2</sup> ) ir šiose patalpose įrengiama automatinė gaisro gesinimo sistema.
D <sub>g</sub>	Kai pastatas nepriskiriamas A <sub>sg</sub> , B <sub>sg</sub> ir C <sub>g</sub> , o pastate esančių A <sub>sg</sub> , B <sub>sg</sub> , C <sub>g</sub> ir D <sub>g</sub> kategorijos patalpų bendras plotas viršija 5% pastato patalpų ploto. Leidžiama nepriskirti pastato D <sub>g</sub> kategorijai, jeigu A <sub>sg</sub> , B <sub>sg</sub> , C <sub>g</sub> ir D <sub>g</sub> kategorijos patalpų bendras plotas neviršija 25% pastato ploto (bet ne didesnis kaip 5000 m <sup>2</sup> ) ir A <sub>sg</sub> , B <sub>sg</sub> ir C <sub>g</sub> kategorijos patalpose įrengiama automatinė gaisro gesinimo sistema.
E <sub>g</sub>	Kai pastatas nepriskiriamas A <sub>sg</sub> , B <sub>sg</sub> , C <sub>g</sub> ir D <sub>g</sub> ir medžiagos šaltoje būklėje (šaldytuvuose).