

КАТЕГОРИЈЕ ТЕХНОЛОШКОГ ПРОЦЕСА

(Правилник о техничким нормативима за спољну и унутрашњу хидрантну мрежу за заштење пожара,
"Службени лист СФРЈ" број 44/83, члан 14.)

Категорија технолошког процеса према угрожености од пожара	У ову категорију спадају :
K1	погони са материјалима који се могу запалити или експлодирати под дејством воде или кисеоника; погони у којима се ради са лако запаљивим течностима чија је тачка паљења испод 23°C погони са гасовима и парама чија је доња граница експлозивности испод 10 запреминс. процената; погони у којима се ради са металним натријумом или калијумом, фосфором и карбидом; погони за производњу вискозних влакана, екстракцију бензином и прераду органских растварача; складишта бензина, угљен-диоксида, етра, ацетона и сл.
K2	погони са лако запаљивим течностима чија је тачка паљења између 23°C и 100°C; погони са гасовима и парама чија је доња граница експлозивности изнад 10 запреминс. процената; погони у којима се обрађују чврсте запаљиве материје при чему се развија експлозивна прашина; пумпна постројења и станице за течне материје чија је тачка паљења између 23°C и 100°C; погони са угљеном прашином, дрвном струготином, брашно, прах-шећер, синт.каучук у праху и сл.
K3	погони са лако запаљивим течностима чија је тачка паљења између 100°C и 300°C; погони са чврстим материјама чија је тачка паљења до 300°C; погони за механичку прераду дрвета, производњу хартије, текстилни погони; погони за регенерацију уља за подмазивање, складишта горива и мазива; средства за транспорт угља, затворена складишта угља, пумпне станице за течности чија је тачка паљења између 100°C и 300°C; гараже за аутомобиле и јавни објекти који могу да приме више од 500 лица.
K4	погони у којима се ради са лако запаљивим течностима чија је тачка паљења изнад 300°C; погони са чврстим материјама чија је тачка паљења изнад 300°C; погони за прераду материјала у загрејаном, размекшаном или растопљеном стању; погони за прераду материјала при чему се ослобађа топлота са искрењем и пламеном; погони за топљење, ливење и прераду метала, гас-генераторске станице; одељења за испитивање мотора са унутрашњим сагоревањем, котларнице, трафо-станице; погони у којима сагорева чврсто, течно и гасовито гориво и јавни објекти који примају до 500 лица
K5	погони у којима се ради са негоривим материјама и хладним и мокрым материјалом; погони за механичку обраду метала, компресорске станице, погони за произв. негоривих гасова; мокра одељења индустрије текстила и хартије, погони за добијање и хладну обраду минерала, соли; погони за прераду рибе, меса и млечних произв., водне и пумпне станице за незапаљивих течности;