

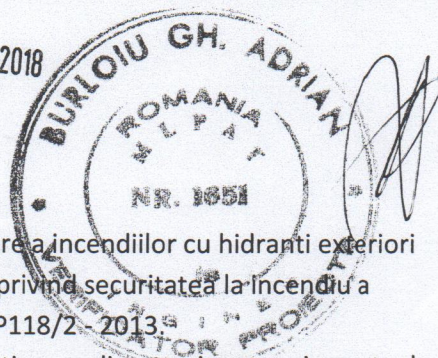
- Sorb DN100 pentru alimentare pompe mobile din rezervor

In conformitate cu prevederile art. 12.10, P118/2-2013, rezerva de apa pentru stingerea incendiilor fiind mai mica de 1000mc, se va realiza o legătură între conducta de aducţiune a apei si cea de debitare, prin ocolirea pompelor, care sa poată fi folosita pentru alimentarea cu apa direct de la sursa pe timpul cat rezervorul este scos din funcţiune (pentru a fi spălată sau reparat)

Pentru supravegherea permanenta a alimentarii cu apa a rezervorului, se va prevedea instalaţii pentru semnalizarea optica si acustica a nivelelor rezervelor de incendiu şi traducătoare de nivel, in concordanta cu prevederile art. 12.7 şi 12.8 din P 118/2 – 2013.

In conformitate cu prevederile art. 12.11. din Normativul P118/2-2013 , pentru rezervorul de hidranti interiori avand un volum util de 15,12 mc, se prevede posibilitatea alimentarii cu apa direct din acesta a pompelor mobile de interventie in caz de incendiu prin intermediul unui racord Storz Dn100 mm.

28. SEP. 2018



INSTALAȚIA DE HIDRANȚI EXTERIORI

- Clădirea de învățământ este echipata cu instalatie de stingere a incendiilor cu hidranti exteriori conform prevederilor art. 6.1 alin. (4) lit. h) din Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a II-a - Instalații de stingere, indicativ P118/2-2013.
- Conform anexei 7 din Normativul P118/2-2013, debitul de stingere din exterior a unui eventual incendiu, pentru cladirea de învățământ, gradul I de rezistenta la foc, cu un volum cuprins între 30001 – 50000 m³, este de 20 l/s.
- Alimentarea cu apa a hidrantilor exteriori se va face din retele la care presiunea apei la hidrantii de incendiu exteriori (masurata la suprafata terenului) nu permite stingerea fara pompe mobile de interventie. La aceste retele presiunea nu trebuie sa fie mai mica de 0,7 bar, conform art. 6.13. litera b) din Normativul P118/99.
- Presiunea de minim 0,7 bar si debitul de 20 l/s necesar stingerii incendiilor cu hidranti exteriori se poate asigura, conform art. 6.13. din P118/2-2013, prin intermediul rețelii publice de alimentare cu apa din zona, conform aviz de la regia de apa SC RAJA SA nr. 44188 din 07.06.2017.
- Timpul de functionare al hidrantilor exteriori: 180 minute conform art. 6.19 alin. b) din P 118/2 – 2013.
- Hidranții de incendiu subterani, nu se montează sub carosabilul străzilor si se interzice acoperirea acestora cu asfalt sau orice alte materiale care conduce la imposibilitatea identificării sau utilizării acestora. conform art. 6.10. alin. (4) din Normativul P 118/2 – 2013. Acestia se vor marca corespunzator, impiedicandu-se trecerea sau stationarea autovehiculelor deasupra acestora.
- Hidranții de incendiu exteriori se amplasează la o distanță de minimum 5 m de pereții exteriori ai clădirilor pe care le protejează, conform prevederilor art. 6.9. din Normativul P118/2 – 2013;
- Numărul de incendii simultane care pot avea loc: 1 conform art. 6.22 alin. a) din P 118/2 – 2013.

