

6/ Odstupy, vymezení požárně nebezpečného prostoru

Požadavky na posuzování odstupových vzdáleností

Dle ČSN 73 0834 se odstupové vzdálenosti neposuzují pokud:

- se nezvětšuje obestavěný prostor
- nezvětšují se oproti původnímu stavu šířky nebo výšky požárně otevřených ploch o více než 10 %
- nezvyšuje se součin $p \times c$ o více než 30 kg/m²

Hodnocení

- obestavěný prostor se nezvětšuje
- šířky nebo výšky požárně otevřených ploch se nezvětšují – jsou původní
- součin $p \times c$ se nezvyšuje

Závěr:

V souladu s ČSN 73 0834 se odstupové vzdálenosti neposuzují, stávající odstupové vzdálenosti se považují za vyhovující.

7/ Požární voda

Požadavky na zásobování požární vodou a na počet PHP

Požadavky na zásobování požární vodou a na počet PHP

Počet PHP3 (přesně 2,12)

a) Vnější odběrná místa

Vzdálenosti	od objektu/mezi sebou
• hydrant	150/300(300/500) [m]
• výtokový stojan	600/1200 [m]
• plnicí místo	2500/5000 [m]
• vodní tok nebo nádrž	600 [m]
Potrubí DN	100 [mm]
Odběr Q pro 0,8 m.s ⁻¹	6 [l.s ⁻¹]
Odběr Q pro 1,5 m.s ⁻¹	12 [l.s ⁻¹]
Obsah nádrže požární vody	22 [m ³]

b) Vnitřní odběrná místa

Nutné vnitřní odběrné místo ($p \cdot S = 10\,377,75$)!

V místnosti č. 120 (HERNA - DRUŽINA) A

Na mezipodestě mezi 1 a 2.NP bude na instalován nástěnný požární hydrant D 19 s tvarově stálou hadicí 30 m s dosažitelností dle čl. 6.7 ČSN 73 08 73.