

PŘÍLOHA č.1 – POŽÁRNÍ ZPRÁVA

POŽÁRNÍ ÚSEKY, POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ, STUPEŇ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

Objekt se nedělí do požárních úseků, považuje se za jediný požární úsek. Požární zatížení v objektu je menší než 20 kg.m^{-2} a z tab. 8 ČSN 73 0802 vychází

I. stupeň požární bezpečnosti.

STAVEBNÍ KONSTRUKCE

Požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí se určují podle pol. 12 tab. 12 ČSN 73 0802 pro jednopodlažní objekty. Požaduje se požární odolnost požárních stěn 30DP1, požárních uzávěrů otvorů 15DP1 a obvodových stěn 15DP1. Z těchto konstrukcí se vyskytují pouze obvodové stěny, které jsou zděné a betonové a vyhovují požadavku EI30DP1. Technologické vybavení je vybaveno technologií bez požárního rizika.

ÚNIKOVÉ CESTY

Úniková cesta z objektu vodojemu se nemění. Podmínky evakuace osob se na základě čl. 5.1.6 nově nehodnotí, neboť nejsou překročeny podmínky podle čl. 3.2a (zvýšení požárního rizika) ani čl. 3.2b nebo c (zvýšení počtu osob).

ODSTUPY

Odstupová vzdálenost se kontroluje pro vstupní dveře 900/2000 z tab. F.2 pro nejbližší rozměr $1,0 \times 2,0 \text{ m}$ a požární zatížení do 15 kg.m^{-2} a vychází $d=1,13$ – vyhovuje.

Střecha se nepovažuje za požárně otevřenou plochu a neurčuje se pro ni odstupová vzdálenost, neboť požadavky na požární odolnost střešního pláště jsou pro I. SPB nulové (čl. 8.15.4 b1 ČSN 73 0802).

PROTIPOŽÁRNÍ ZÁSAH

Příjezd k objektu se celkově nemění. Objekt vodojemu přímo navazuje na silnici III. tř. č. 27229.

Nástupní plochy ani zásahové cesty se nepožadují.

Vnější odběrné místo požární vody se nenavrhuje, jedná se o objekt, kde požární úsek je menší než 50 m^2 (čl. 4.4 a3 ČSN 73 0873).

Od zřízení vnitřních odběrných míst požární vody se upouští, neboť součin půdorysné plochy požárního úseku a požárního zatížení nepřesahuje hodnotu 9000 (čl. 4.4 b1 ČSN 73 0873).

Vybavení staveniště:

Přenosný hasicí přístroj práškový s hmotností náplně 6 kg a s hasicí schopností nejméně 21A se umístí ve stavební buňce umístěné na staveništi. PHP se zavěsí do držáku tak, aby jeho rukojeť nebyla výše než 1,5 m nad podlahou.