

## **1. POŽÁRNÍ ZPRÁVA**

Požární zpráva se týká rekonstruované armaturní komory vodojemu Srbsko. Obestavěný prostor bude mít půdorysný rozměr: **3,04 x 2,55m** (přízemí) + **3,04 x 1,8m (podesta)** což představuje obestavěný prostor **V = 64,5 m<sup>3</sup>**.

### **1.1.1. 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<sup>-2</sup> a z tab. 8 vychází

**I. stupeň požární bezpečnosti.**

### **1.1.2. 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 budou zděné a vyhovují požadavku **EI30DP1**. Technologické vybavení bude vybaveno technologií bez požárního rizika.

### **1.1.3. ÚNIKOVÉ CESTY**

Únikový východ z armaturní komory se změnil, původně byly vstupní dveře v boční levé obvodové zdi, nyní budou vstupní dveře na čelní obvodové zdi. 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).

### **1.1.4. Odstupy**

Odstupová vzdálenost se kontroluje pro vstupní dveře 900/2000 z tab. F.2 pro nejbližší rozměr 1,0 x 2,0 a požární zatížení do 15 kg.m<sup>-2</sup> 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).

### 1.1.5. PROTIPOŽÁRNÍ ZÁSAH

Příjezd k areálu vodojemu se nemění, vede k němu lesní cesta.

Nástupní plochy ani zásahové cesty se nepožadují.

Vnější odběrné místo požární vody se nenavrhuje, jedná se o objekt, kde požární úsek je menší než 30 m<sup>2</sup>, konkrétně vnitřní plocha přízemí měří 7,75m<sup>2</sup> (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.

Březen 2018

Ing. Petr Hofmann