

## **1. POŽÁRNÍ ZPRÁVA**

Požární zpráva se týká rekonstruované armaturní komory vodojemu Vlkava. Obestavěný prostor bude mít půdorysný rozměr 3,5 x 2,4m (přízemí) + 2,13 x 1,2m (2 vstupní skořepiny), což představuje objem **72m<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 nezměnil. 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 vstupního objektu měří 8,4m<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.

Únor 2017

Ing. Petr Hofmann