

OBSAH

1. POŽÁRNÍ ZPRÁVA

Požární zpráva se týká rekonstruované armaturní komory vodojemu Klášter Hradiště. Obestavěný prostor bude mít půdorysný rozměr 3,2 x 3,2m = **10,24m²**, výšku 5,0m. + 2 vstupní apsidy do akumulčních nádrží, což představuje celkem objem **59,5m³**. Podkroví je odděleno železobetonovou stropní deskou tl.150mm s revizním otvorem 600 x 600mm.

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⁻² 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 vystrojení 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⁻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)

1.1.5. PROTIPOŽÁRNÍ ZÁSAH

Příjezd k areálu vodojemu se nemění, vede k němu lesní cesta ze silnice č. III/ 26823 vedoucí z obce Kláster Hradiště do Velkého Rečkova.

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 m², konkrétně vnitřní plocha vstupního objektu měří 10,24m² (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.

Říjen 2021

Ing. Petr Hofmann

Ing. Hana Soukupová