



Návrh vonkajšieho požiarneho vodovodu:
Uvedená potreba vonkajšej požiarnej je zabezpečená z novonavrhovanej podzemnej požiarnej nádrže s využiteľným objemom min 51m³ vody, ktorá je priamo napojená na vlastnú čerpaciu stanicu (ATS). Čerpadlá musia byť napojené aj na náhradný zdroj - diesel agregát. Odborné miesto (nadzemný hydrant DN 150 - 2x75B + 1x110) musí byť umiestnený na zokruhovajú vodovodnú sieť.

Z nádrže bude inštalovaná zokruhovaná vodovodná sieť DN 150, na ktorej bude navrhnutý jeden vonkajší nadzemný požiarne hydrant DN 150 (odberné miesto). Nadzemný hydrant je navrhnutý pred riešeným objektom vo vzdialenosti zodpovedajúcej čl. 4.2 STN 92 0400 t. j. max. 80 metrov od stavby a min. 5 m od stavby (ale mimo požiarne nebezpečný priestor stavby, ktorý je vymedzený stanovenou odstupovou vzdialenosťou) s požadovaným pretlakom 0,25 MPa a s min. výdatnosťou 25 l.s-1). Nadzemný hydrant s pevnými spojkami 2 x 75 (B) a 1 x 110 je navrhnutý v priestoroch pred riešeným objektom v mieste, odkiaľ sa predpokladá represívny požiarne zásah. Nadzemný požiarne hydrant môže byť umiestnený napr. v zelených pásoch pred objektom, alebo na spevnenej ploche ale nesmie byť umiestnený na miestach vyhradených pre parkovanie motorových vozidiel.

Hydrostatický pretlak v hydrantovej sieti vonkajšieho požiarneho vodovodu musí byť min. 0,25 MPa (podľa § 9 ods. 2 vyhl. MV SR č. 699/2004 Z.z.).

--- Odstupové vzdialenosti, požiarne nebezpečný priestor
→ Úniková cesta, označenie východu



AUTOR PROJEKTU:	Ing. Peter Zigo, Mgr. art. Ing. Roman Palko Ing. arch. Ivor Mečiar, ArtD.	STUPEŇ PD	DSP
GEN. PROJEKTANT:	Ing. arch. Ivor Mečiar, ArtD. Autorizovaný architekt *1995 AA* vypracoval: Ing. Peter Zigo, Mgr. art. Ing. Roman Palko Bc. Dávid HLÚŠEK	DÁTUM	03/2023
SPRACOVATEĽ ČASTI PD:	ING.ARCH. VRATISLAV DUGOVIČ, 0902 621 760, dugovic.pbs@gmail.com	FORMÁT	1xA4
INVESTOR:	FOOD FARM s.r.o. Piešťanská 3, Trnava, PSČ 917 01, SR	MIERKA	1:300
MIESTO STAVBY:	Dolné Trhovište 224, 920 61, Dolné Trhovište, okres Hlohovec	Č.VÝKRESU	01 – R1
NÁZOV STAVBY:	CHOVNÁ HALA PRE KURY s voľným výbehom	PARÉ:	
ČASŤ PD:	PROTIPOŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVBY		
OBSAH VÝKRESU:	Situácia		