

Objekt : Základní škola
 Sady pionýrů 355 / 2
 Lovosice

Z P R Á V A

O kontrole provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení – pro zásobování požární vodou dle Vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., §7 odst. 3 a 8, dle ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb - zásobování požární vodou, TP SZÚ a souvisejících předpisů PO

O kontrole požárního vodovodu dle zákona ČNR č.133/85 Sb., ve znění pozdějších předpisů a Vyhl. MV č. 246/2001 Sb. v souladu s ustanovením ČSN 73 08 73 Zásobování požární vodou a ČSN EN 671-2.3.

Na základě § 10, odstavce 2 Vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb. Vykonavatel prohlašuje, že provedené činnosti odpovídají podmínkám stanoveným právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce konkrétního zařízení.

Zpracoval :



IČO 03718654
Tel. 739 038 111
www.pbsk.cz

Z P R Á V A

Základní údaje

1. Objekt (název, druh) : Budova školy
Stavba - obec, město : Lovosice
- ulice, č.p. a blok : Sady pionýrů 355 / 2
Majitel objektu (organizace) : Základní škola IČO 46773461
(adresy, IČO)

Pracovní okres vodáren : Litoměřice

2. Při kontrole byla předložena tato dokumentace požárního vodovodu:

a) projektová dokumentace - zpracovatel :

archivní číslo : zakázkové číslo :

odpovědný projektant : datum zpracování :

b) dokumentace zdolávání požáru (operační plán, operační karta)

zpracoval : datum zpracování :

c) jiná technická dokumentace rozvodu požární vody :

Poznámky Nebyla předložena žádná technická dokumentace k objektu.

3. Zdroj vody: MŘ

DN:

Druh rozvodu:

a) závislý

a) větvový

b) nezávislý

b) okružový

c) kombinovaný

4. V objektu instalován :

a) vnitřní požární vodovod - typ hydrantu : C 52

- počet hydrantů : 5

- tlak zvyš. stanice : -

b) nezavodněný požární vodovod (suchovod) : -

c) vnější požární vodovod - typ hydrantu :

- počet hydrantů :

- tlak zvyš. stanice :

5. Kontrola provedena : 12.2.2021

Přítomní (jmenovitě) :

Přílohy zprávy : A , B , D , E , F , Závěrečná zpráva

Kontrolu provedl : Sebastian Kunze, OZO Michalová Květuše

Z P R Á V A B

O měření celkového přetlaku a množství požární vody v hydrantech kontrolovaného objektu. Tato zpráva je nedílnou součástí Zprávy o kontrole požárního vodovodu dle ČSN 73 08 73 požárního vodovodu

1. Požadavky minimálního celkového přetlaku a množství požární vody v daném typu hydrantu.

Typ hydrantu :

Typ 25 D $P_1 = 0,10 \text{ MPa}$ $Q = 0,27 \text{ l. s}$ $D =$ 5,0 mm

Typ 52 C $P_1 = 0,10 \text{ MPa}$ $Q = 1,70 \text{ l. s}$ $D =$ 9 - 12,5 mm

Typ 75 B $P_1 = 0,25 \text{ MPa}$ $Q = 5,0 \text{ l. s}$ $D =$ 2 x 12,5 mm

Měření bylo provedeno venturimetrem typ
s korekcemi na ztráty

$K_{vc} = 0,99$
 $K_{vd} =$

2. Tabulka naměřených hodnot.

Místo měření : **ZŠ Sady pionýrů 355/2, Lovosice**

č. označení	P1 / MPa	P2 / MPa	Rozdíl P / MPa	Q / l. s
H č. 1 sut.			0,44	3,47
H č. 2 1.n.p.			0,44	3,47
H č. 3 2.n.p.			0,38	3,20
H č. 4 3.n.p.			0,34	3,02
H č. 5 u těloc.			0,40	3,29

ZPRÁVA D

O kontrole přípojky, hlavního uzávěru, rozvodu a stoupacího potrubí požárního vodovodu dle ČSN 73 08 73.

Objekt : ZŠ Sady pionýrů 355/2, Lovosice

Přípojka DN : 80

Označení stoupacího potrubí / DN /	
Kontrolní úkon	1
<u>Hlavní uzávěr vody</u>	
a - označený	ano
b - trvale volně přístupný	ne
c - funkční, bez závad	ano
d - DN hlavního uzávěru	80
<u>Vodoměr, uvést propustnost / m3 hod /</u>	
a - je osazen	ano
b - redukce u vodovodu provedena / DN /	
c - požární obtok proveden, funkční	ne
e - instalován redukční ventil/uvést nastavený tlak /	
<u>Horizontální rozvody / DN /</u>	80
a - zpětná klapka	ano
b - odvodnění provedeno	ano
c - tepelná ochrana provedena	ano
d - antikorozní ochrana provedena	ano
e - antivibrační ochrana provedena	ano
f - protihluková ochrana provedena	ano
g - nátěry a označení dle ČSN 13 00 72	ne
<u>Stoupací potrubí / DN /</u>	80/50
a - samostatný uzávěr na každé větvi potrubí / ČSN 73 08 73 /	ano
b - potrubí trvale zavodněno	ano
c - odvodnění potrubí provedeno	ano
d - tepelná ochrana provedena	ano
e - antikorozní ochrana provedena	ano
f - antivibrační ochrana provedena	ano
g - protihluková ochrana provedena	ano
h - nátěry a označení dle ČSN 13 00 72	ne
Stoupací a přívodní potrubí je dimenzováno na počet instalovaných hydrantů v souladu s ČSN 736655 a ČSN 73 08 73	ano
Potrubí je zavodněno do 5 minut po vyhlášení požárního poplachu tak, aby byla zajištěna jeho funkce v případě vzniku požáru / v objektech dle ČSN 730833 trvale zavodněn /	trvale zavodně n
<u>Požární vodovod je</u>	
a - napojen před hlavní uzávěr vody samostatně	ano
b - osazen sdružený vodoměr	ne

ZPRÁVA E

O kontrole příslušenství vnitřních nástěnných hydrantů v rozsahu ČSN 730873 .

Objekt : ZŠ Sady pionýrů 355/2, Lovosice

Počet hydrantů : 5 ks

Typ hydrantu : C 52

Umístění hydrantů,označení

Kontrolní úkon	1	2	3	4	5
Hydrant umístěn v souladu s dokumentací ZT nebo ČSN 730873	ano	ano	ano	ano	ano
Hydrant je trvale volně přístupný	ano	ano	ano	ano	ano
Hydrant je viditelně označen	ano	ano	ano	ano	ano
Hydrant je umístěn					
a - v hydrantové skříni	ano	ano	ano	ano	ano
- uzávěr,klíč					
- nelze uzavřít,závady					
b - mimo hydrantovou skříň	ne	ne	ne	ne	ne
Hydrantové skříň plombovaná					
a - před kontrolou	ano	ano	ano	ano	ano
b - po kontrole	ano	ano	ano	ano	ano
Uzavírací ventil hydrantu					
a - je funkční / vodotěsný /		a)ano	a)ano	a)ano	a)ano
b - podtéká ventil					
c - inkrustován,nelze otevřít					
d - atypický ventil,funkční					
e - závada ovládacího kolečka	e)ano				
f - podtéká manžeta vřetene					
Sklon hrdla a spojky odpovídá ČSN 389445 (lom připojení hadice)	ano	ano	ano	ano	ano
Spojky na výtokových hrdlech hydrantu a proudnici jsou					
a - dotaženy,funkční těsnění	a)ano	a)ano	a)ano	a)ano	a)ano
b - poškozené,chybí					
Požární hadice je					
a - svinuta předepsaným způsobem a použit. k zásahu	a)ano	a)ano	a)ano	a)ano	a)ano
b - nepoužitelná - důvod	l izol	l izol	l izol	l izol	l izol
c – chybí					
Požární proudnice je					
a - použitelná , funkční	a)ano	a)ano	a)ano	a)ano	a)ano
b - nepoužitelná - důvod					
c – chybí					
Příslušenství je					
a - kompletované a použitelné	ne	ano	ano	ano	ano
b - v pohotovostním stavu					
Délka hadice umožňuje provedení hasebního zásahu ve všech prostorách požárního úseku.	ano	ano	ano	ano	ano
Hydrant je z hlediska stavu příslušenství použitelný k hasebnímu zásahu.	ne	ano	ano	ano	ano

Z P R Á V A F

O prohlídkách a tlakových zkouškách požárních hadic, které patří do příslušenství požárních hydrantů. Tato zpráva je nedílnou součástí Zprávy o kontrole požárního vodovodu dle ČSN 808711:1993.

Objekt : 1.ZŠ Lovosice

Druh hadice	Zkušební tlak (měřeno vodním přetlakem)	Počet hadic ks	Vizuální prohlídka provedena	Tlaková zkouška provedena	Hadice odpovídá paramet-rům
Izolovaná hadice D 25 (PA - R , PES - R)	0,8 MPa po dobu 5 min				
Hadice z přírodních vláken D 25 , C 52 , B 75	1,2 MPa po dobu 3 min				
Izolovaná hadice C 52 , B 75 (PA - R , PES - R)	1,4 MPa po dobu 10 min	5	ano	ano	ano
Izolovaná hadice C 52 , B 75 Techmatex (PA-NVC)	1,6 MPa po dobu 5 min				

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

z provedené kontroly požárního vodovodu a příslušenství dle ČSN 73 08 73.

Dne 12.2.2021 byla provedena kontrola požárního vodovodu v objektu ZŠ Sady pionýrů 355/2, Lovosice.

Dimenzování potrubí odpovídá ČSN 730873.

Tlakové parametry a množství vody odpovídá ČSN 73 08 73.

V hydrantu č. 1 je vadný ventil – nezavírá. Zavřený přidavný ventil - nutná výměna.

Do hydrantů bylo dodáno celkem 5 ks proudnice C 52 tajfun.

Dle ČSN 808711:1993 byla provedena tlaková zkouška hadic. Hadice odpovídají požadovaným parametrům.

Dle ČSN 73 08 73 musí být hydranty stále přístupné.

Hydranty z hlediska stavu příslušenství odpovídají ČSN 73 08 73, jsou použitelné k hasebnímu zásahu a jsou provozuschopné **mimo hydrantu č. 1.**

Hlavní uzávěr vody je označený a v době revize byl volně přístupný.

Platnost revizní zprávy je 12 měsíců od data provedení.

Vyhotovil :



Převzal :

Základní škola Lovosice

Sady pionýrů 355/2

okres Litoměřice



Požární služby Ústí n. L. spol. s r.o.

vydávají

OSVĚDČENÍ

Kunze Sebastian

absolvoval kurz

Kurz revizních techniků zařízení pro zásobování požární vodou

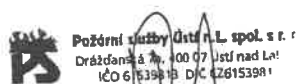
Rozsah kurzu je stanoven učebními skripty a zahrnuje tyto systémy:

ALUMO s.r.o.; R.M.Manfredi; VOS a.s.; HAWLE Armatury spol. s r.o.; SOMATI s.r.o.;
Výzbrojna požární ochrany a.s.; Ing. Zbyněk Valdmann; Tüzbiztonság 2000 Kft.;
Jihomoravská armaturka spol. s r.o.; Červinka Czech Republic s.r.o.; KOVO-LEMINI, s.r.o.;
neidentifikovatelní výrobci starších systémů v rozsahu §§ 6, 7, 10 Vyhlášky č.246/2001 Sb. MV ČR v p.p. znění.

V Ústí nad Labem, dne 30. 11. 2020

Platnost tohoto Osvědčení je 3 roky od data vydání.

K tomuto osvědčení byl vydán průkaz revizního technika PS 2084



Ing. Jan Reřicha
OZO v PO, e.č. Z-19/96

Požární služby Ústí n.L. spol. s r.o., Drážďanská 7A, Ústí n.L. 400 07
www.pozarni-sluzby.cz
IČ 61539813

MINISTERSTVO VNITRA

Číslo v katalogu: Z-130/97...

OSVĚDČENÍ

o odborné způsobilosti dle § 11 zákona České národní rady č. 133/1985 Sb.,
o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Jméno, příjmení: Květuše MICHALOVÁ

Rodné číslo: 48 54 22/134

V Praze dne 21. dubna 1997



Bauman

vrchní požární rada
Česká republika