



**UE, a.s. se sídlem Most - Komořany
Teplárenská č. 2, PSČ 434 03,
Hasiči tel. 476 447 333**

IČO – 27309959

DIČ CZ27309959

Z P R Á V A

Číslo : 1/H/24/UE KOM.

**O Provozní kontrole zařízení pro zásobování požární vodou dle
§ 2 vyhlášky MV č. 221/2014 Sb., kterou se provádějí některá
ustanovení zákona o požární ochraně a ČSN 730873 a ČSN EN 671-3**

provedené na

UE Komořany

ČÁST – A

1. Objekt: areál UE a.s.

Majitel: United Energy, a.s. MOST - KOMOŘANY

Zástupce: ing. Jirásek

2. Při kontrole byla předložena tato dokumentace :

a, projektová dokumentace

b, jiná dokumentace (předěšlé zprávy, dokumentace PO apod.)

3. Zdroj vody : vodovodní řád **DN :** 200

Druh rozvodu : a, větvový : ano

b, okružový :

c, kombinovaný :

4. V objektu jsou instalovány :

a, zařízení pro zásobování požární vodou - vnitřní odběr místa

- typ hydrantového systému : C 52 , D 25

- počet hydrantových systémů : 83

- stanice pro zvýšení tlaku : ano

b, nezavodněné požární potrubí : 31

c, zařízení pro zásobování požární vodou - vnější odběrní místa

- typ hydrantů : B 75 / A 110 , C 52 , D 25

- počet hydrantů : 11

- stanice pro zvýšení tlaku : ne

5. Části zprávy : A ,B ,C ,závěr ,komentář.

Kontrola provedena dne: Říjen - Listopad 2024

Datum vystavení: 21.11.2024

Kontrolu provedl:

Jaroslav Nový
PHPS 0822

Petr Zárybnický
PHPS 0821

ČÁST- B

O měření přetlaku a množství požární vody dodávané hydrantovými systémy nebo nadzemními a podzemními hydranty v kontrolovaném objektu

1.Minimální celkový statický přetlak (p_1), přetlak při odběru vody(p_2) a množství požární vody (Q) požadované v daném typu hydrantu :

Typ D $p_1 = 0,10$ Mpa $Q = 0,27$ l.s-1 průměr hubice = 5,0 mm

Typ C $p_1 = 0,10$ Mpa $Q = 1,70$ l.s-1 průměr hubice = 12,0 mm

Nadzemní a podzemní hydranty $p = 0,20$ Mpa* $Q = 2 \times 2,42$ l.s-1,
průměr hubice = 2x12,0 mm

* doporučený statický přetlak

2.Měření bylo prováděno venturimetrem typu :

„C“ „D“ s korekcemi na ztráty $K_{vc} = 0,98$, $K_{vd} = 0,99$

3.Tabulka naměřených hodnot :

Označení hydrantu (umístění)	statický přetlak (Mpa)	přetlak při odběru vody (Mpa)	min. průtok (l.s-1)
-----------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	--------------------------

Vnitřní odběrní místa (hydrantové systémy)

Místo měření: Demineralizační stanice (DEMI)

HC 1 (Zadní vchod)	0,20	0,25	1,89
HC 2 (Přízemí)	0,20	0,25	1,89
HC 3 (2 NP)	0,20	0,25	1,89

Strojovna

HC 1 Chodba kond. TG 21	0,20	0,60	2,93
HC 2 Chodba kond. TG 9	0,20	0,60	2,93
HC 3 Chodba kond. TG 24	0,20	0,60	2,93
HC 4 Chodba kond. TG 26	0,20	0,60	2,93
HC 5 RS IV	0,20	0,60	2,93
HC 6 RCHS A+B	0,20	0,60	2,93
HC 7 U7	0,20	0,60	2,93
HC 8 TG 5	0,20	0,60	2,93

HC 9	TUV rozvaděče	0,20	0,60	2,93
HC 10	Sloup D 4	0,20	0,60	2,93
HC 11	Chodba TG 21	0,20	0,60	2,93
HD 12	Zábradlí TG 9	0,20	0,60	2,93
HD 13	Sloup D 8	0,20	0,60	2,93
HD 14	Zábradlí TG 24	0,20	0,60	2,93
HC 15	Zábradlí TG 26	0,20	0,60	2,93
HC 16	Sloup D 16	0,20	0,60	2,93
HC 17	Napáječky K1-K2	0,20	0,60	2,93
HC 18	Napáječky K3-K4	0,20	0,60	2,93
HC 19	Chladicí věže	0,20	0,60	2,93
HC 20	Chladicí věže	0,20	0,60	2,93
HC 21	Chladicí věže	0,20	0,60	2,93

Kotelna

HC 1	kóta „O“ mezi K 1-2	0,20	0,60	2,93
HC 2	kóta „O“ K 3	0,20	0,60	2,93
HC 3	kóta „O“ K 5	0,20	0,60	2,93
HC 4	kóta „O“ za výtahem	0,20	0,60	2,93
HC 5	kóta „O“ K 6	0,20	0,60	2,93
HC 6	kóta „O“ K 8	0,20	0,60	2,93
HC 7	kóta „O“ K 10	0,20	0,60	2,93
HC 8	kóta „O“ za K 2	0,20	0,60	2,93
HC 9	kóta „O“ U 5 za K 3	0,20	0,60	2,93
HC 10	sklep K 1 strus pas	0,20	0,60	2,93

HC 11	struskový zás. ÚUK	Bez vody (napojeno na hyd.sít' ÚUK)		
HC 12	kóta 7,7 K 1	0,20	0,60	2,93
HC 13	kóta 7,7 K 2,	0,20	0,60	2,93
HC 14	kóta 7,7 K 3	0,20	0,60	2,93
HC 15	kóta 7,7 K 5	0,20	0,60	2,93
HC 16	kóta 7,7 K 7	0,20	0,60	2,93
HC 17	kóta 7,7 K 9	0,20	0,60	2,93
HC 18	kóta 7,7 K 10	0,20	0,60	2,93
HC 19	5 patro K 1 - 2	0,20	0,60	2,93
HC 20	5 patro K 4 - 5	0,20	0,60	2,93
HC 21	zauhl.vstup do roz.věže	0,20	0,60	2,93
HC 22	uhelný zásobník K 3	0,20	0,60	2,93
HC 23	uhelný zásobník K 5	0,20	0,60	2,93
HC 24	uhelný zásobník K 6	0,20	0,60	2,93
HC 25	uhelný zásobník K 8	0,20	0,60	2,93
HC 26	uhelný zásobník K 10	0,20	0,60	2,93

SC 1 pasy M3 + M13
 SC 2 pasy M3 + M13
 SC 3 pasy M3 + M13
 SC 4 pasy M3 + M13
 SC 5 pasy M3 + M13
 SC 6 pasy M3 + M13
 SC 7 rozděľ.věž nad schody
 SC 8 rohová věž
 SC 9 pas M 4)
 SC 10 pas M 4)
 SC 11 pas M 4)
 SC 12 pas M 4)

Výměňíková stanice MO-LI + Svářecí škola

HC 1 výměňík. stan.	0,20	0,60	2,93
HC 2 výměňík. stan.	0,20	0,60	2,93
HC 3 výměňík. stan.	0,20	0,60	2,93
HC 4 výměňík. stan.	0,20	0,60	2,93
HC 5 výměňík. stan.	0,20	0,60	2,93
HC 6 výměňík. stan.1NP	0,20	0,60	2,93
HC 7 svářecí škola sklep	0,20	0,60	2,93
HC 8 svářecí škola přízemí	0,20	0,60	2,93
HC 9 svářecí škola 1 NP	0,20	0,60	2,93
HC 10 svářecí škola 2 NP	0,20	0,60	2,93

Administrativní budova (archiv)

HD 1 K 11	0,20	0,25	1,80
HC 2 CÚ 1 NP	0,20	0,25	1,80

Budova 282 nová „AB“ + orlí hnízdo + budova 43

HD 1	282 sklep (klíč 46)	0,20	0,60	2,93
HD 2	282 přízemí	0,20	0,60	2,93
HD 3	282 1 NP	0,20	0,60	2,93
HD 4	282 2 NP	0,20	0,60	2,93
HD 5	282 sklep	0,20	0,60	2,93
HD 6	282 přízemí	0,20	0,60	2,93
HD 7	282 1 NP	0,20	0,60	2,93
HD 8	282 2 NP	0,20	0,60	2,93
HD 9	orlí hnízdo přízemí	Pronajato		
HD 10	orlí hnízdo 1NP	Pronajato		
HC 11	budova 43 přízemí	0,20	0,60	2,93
HC 12	budova 43 1NP	0,20	0,60	2,93

HZS + laboratoře

HD 1	chodba	0,20	0,60	2,93
HD 2	garáž	0,20	0,60	2,93
HD 3	garáž	0,20	0,60	2,93
HD 4	laborka	0,20	0,60	2,93

Venkovní rozvody

HN 1	podchod k ch.v.	0,20	0,60	2,93
HP 2	stará HZS	0,20	0,60	2,93
HN 3	věže čerp. stanice	0,20	0,60	2,93
HN 4	věže před V 3	0,20	0,60	2,93
HN 5	HZS	0,20	0,60	2,93
HN 6	Euho	0,20	0,60	2,93
HN 7	Euho	0,20	0,60	2,93
HN 8	Euho	0,20	0,60	2,93
HN 9	Euho	0,20	0,60	2,93
HN 10	Euho	0,20	0,60	2,93
HP 11	Euho	0,20	0,60	2,93

V 3 výměna ventilu

HN 10 – nejde voda

Strojní dílna

HC 1	vchod	Kontrolováno externí firmou
HD 2	zadní dílna	EO Pruněřov
HD 3	zadní dílna	

Suchovody

SC 1 elektro doprava
SC 2 VB KY I
SC 3 rozvodna 110 kW
SC 4 věže čerp. Stanice
SC 5 Euho PD 4
SC 6 Euho PD 4
SC 7 Euho PD 4
SC 8 Euho PD 4
SC 9 Euho PD 4a
SC 10 Euho PD 4a
SC 11 Euho PD 4a
SC 12 Euho PD 5
SC 13 Euho PD 5
SC 14 Euho PD 5
SC 15 Euho PD 7
SC 16 Euho PD 7
SC 17 Euho PD 7
SC 18 Euho PD 7
SC 19 Euho PD 7

Postupná výměna ventilů za mosazné (návrh)

ČÁST – C

**O kontrole, umístění a označení hydrantových systémů nebo
nadzemních a podzemních hydrantů a jejich úplnosti a
funkčnosti**

Zjištěné závady :

Závady zapsány červeně, ostatní bez zjevných závad.

ZÁVĚR

Z provedené provozní kontroly zařízení pro zásobování požární vodou

Kontrolovaná vnitřní odběrní místa zařízení pro zásobování požární vodou
(hydrantové systémy)

ODPOVÍDAJÍ

Požadavkům souboru českých státních norem v oboru požární ochrana a

JSOU SCHOPNÁ

hasebního zásahu kontrolovanými hydrantovými systémy uvedenými v
této zprávě

KOMENTÁŘ

1. Zjištěné skutečnosti:

naměřené a přepočítané hodnoty u kontrolovaných a vyhovujících
hydrantových systémů (nadzemních nebo podzemních hydrantů)
odpovídají ČSN 73 08073 a ČSN EN 671-3

2. Doporučení:

Dle Zákona 133/1985 sb. , Vyhlášky č.221/2014 sb. § 7 a ČSN 73 6660
se má alespoň třikrát ročně přezkoušet funkce
(pohyblivost) všech uzávěrů zařízení pro zásobování požární vodou.

3. Vysvětlivky:

HD – hydrantový systém typu D
HC – hydrantový systém typu C
HN – hydrant nadzemní
HP – hydrant podzemní
SC – suchovod typu C

Tato zpráva má 5 listů

Vyhotovení zprávy : 1x objednatel , 1x zhotovitel