

PROTOKOL O PREVÁDZKOVEJ KONTROLE POŽIARNEHO VODOVODU

Organizácia : LOZORNO spol. s r.o., Hlavná 1, 900 55 Lozorno
Kontrolované objekty : **Verejný vodovod obce Lozorno**
Kontrolu vykonal : Daniel Baček – špecialista požiarnej ochrany
Dátum kontroly : 25.03.2014
Číslo protokolu : 28/2014

Kontrola bola vykonaná v súlade s § 15 vyhlášky MV SR č.699/2004.

Predmetom kontroly je najmä: kontrola funkčnosti odberných miest, uzatváracích a pripájacích armatúr a uzatváracích ventilov, kontrola voľného prístupu k odberným miestam, kontrola prevádzkových parametrov odberných miest, kontrola označovania odberných miest.

Meranie tlakov bolo vykonané skúšobným zariadením vybaveným tlakomerom typu : **MM 66S / 110** , výrobcu : **MANOMER SK, a.s., Častkovce** , s rozsahom tlaku : **0 – 1,0 MPa** , S delením stupnice po : **0,05** , triedy presnosti : **1,6 %** , výrobné číslo : **CM 125095** , ktorého posledné ciachovanie bolo vykonané : **01 / 2014**

Pri kontrole a meraní tlakov boli použité príslušné doplnky, ktoré pre tento účel vyhovujú.

VÝSLEDOK PREVÁDZKOVEJ KONTROLY

Rozvod vody na hasenie požiarov podzemnými a nadzemnými hydrantmi **nie je** v rozpore s požiadavkami vyhlášky MV SR č.699/2004, STN 92 0400, STN EN 671-1, -2, -3 a súvisiacich noriem pokiaľ sa týka minimálnych pretlakov na pevných spojkách, dodávaného množstva vody na hasenie požiarov a predpísanej výzbroje (**okrem hydrantu č.4 a č.63, ktoré sú v rozpore**).

Závady:

1. Na podzemných hydrantoch chýbajú 3 ks označení hydrantu – stĺpik (por.č. 32,85,88).
2. Na hydrantových šupátkach chýbajú 4 ks nastavcov šupátka – štvorhran (por.č. 14, 17, 20, 83).
3. Na 1 ks hydrante je nutné obnoviť označenie hydrantu – stĺpik (por.č. 78).
4. Na podzemných hydrantoch chýbajú 4 ks poklopov hydrantového šupátka (por.č. 6, 49, 99, 100).
5. Na podzemných hydrantoch chýba 7 ks krytiék hydrantu (por.č. 47,49, 56, 84, 88, 100, 101).
6. Na 1 ks hydrante je nefunkčný uzáver – šupátka – **NUTNÁ VÝMENA** (por.č. 4).
7. Na 1 ks hydrante je potrebné upevniť zemnú súpravu (por.č. 22).
8. Hydrant (por.č. 63) je nutné vyzdvihnúť na úroveň terénu – je nízko – nedá sa pustiť.
9. Na 1 ks hydrante netesní uzáver hydrantu – **NUTNÁ OPRAVA ALEBO VÝMENA** (por.č. 73).
10. Na 1 ks hydrante je potrebné dotiahnuť uchytenie hydrantového nastavca – parožky (por.č. 86).
11. K 1 ks hydrantu je zlý prístup - potrebné upraviť prístup – orezať krík (por.č. 97).

Závady podľa bodu 1, 2 a 3 boli odstránené počas kontroly.

Závady podľa bodu 4. - 11. ste povinný bezodkladne odstrániť. Táto povinnosť vám vyplýva z § 4 pís. c) a pís. d) vyhlášky MV SR č.121 / 2002 o požiarnej prevencii, v znení neskorších predpisov.

Počet strán : 6 A4

Nasledujúca kontrola: **ihneď po odstránení závad**
Nasledujúca periodická kontrola: **marec 2015**



V Lozorne dňa : 25.03.2014

.....
pečiatka a podpis kontrolujúceho

**SÚHRNNÉ ÚDAJE O PARAMETROCH
JEDNOTLIVÝCH POŽIARNÝCH HYDRANTOV
VO VZŤAHU K TLAKOM, MNOŽSTVU VODY NA HASENIE POŽIAROV
A PREDPÍSANEJ VÝZBROJI**

Podzemné a nadzemné hydranty:

Por. č.	Typ hydrantu	Umiestnenie hydrantu	Tlak v MPa		Voda l / s v = 0,8 m/s	Voda l / s v = 1,5 m/s	Závady - chyba	Vyhovuje áno - nie
			v rade	pretlak				
1	PH DN 80	H1 – pri ČOV	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
2	PH DN 80	H2 – pri ČOV	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
3	PH DN 80	H3 – Jelšová ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
4	PH DN 80	H4 – Jelšová ul.	-	-	-	-	nefunkčný uzáver - šupátka	nie
5	PH DN 80	H5 – Jelšová ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
6	PH DN 80	H6 – Jelšová ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	poklop šupátka	áno
7	NH DN 100	H7 – Dlhá ul.	0,50	0,40	6,54	12,26	bez závad	áno
8	PH DN 80	H8 – Dlhá ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
9	PH DN 80	H9 – Dlhá ul.	0,52	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
10	PH DN 80	H10 – Hlboká ul.	0,52	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
11	PH DN 80	H11 – Hlboká ul.	0,56	0,44	4,48	8,40	bez závad	áno
12	NH DN 80	H12 – Hlboká ul.	0,56	0,44	4,48	8,40	bez závad	áno
13	PH DN 80	H13 – Hlboká ul.	0,56	0,44	4,48	8,40	bez závad	áno
14	PH DN 80	H14 – Hlboká ul.	0,56	0,44	4,48	8,40	nádstavec šupátka	áno
15	NH DN 80	H15 – Muškátová ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
16	PH DN 80	H16 – Veterná ul.	0,54	0,42	4,40	8,25	bez závad	áno
17	PH DN 80	H17 – Borovicová ul.	0,54	0,42	4,40	8,25	nádstavec šupátka	áno
18	PH DN 80	H18 – Borovicová ul.	0,54	0,42	4,40	8,25	bez závad	áno
19	PH DN 80	H19 – Borovicová ul.	0,54	0,42	4,40	8,25	bez závad	áno
20	PH DN 80	H20 – Borovicová ul.	0,54	0,42	4,40	8,25	nádstavec šupátka	áno

V Lozorne

dňa 25.03.2014

Meral:



**SÚHRNNÉ ÚDAJE O PARAMETROCH
JEDNOTLIVÝCH POŽIARNÝCH HYDRANTOV
VO VZŤAHU K TLAKOM, MNOŽSTVU VODY NA HASENIE POŽIAROV
A PREDPÍSANEJ VÝZBROJI**

Podzemné a nadzemné hydranty:

Por. č.	Typ hydrantu	Umiestnenie hydrantu	Tlak v MPa		Voda l / s v = 0,8 m/s	Voda l / s v = 1,5 m/s	Závady - chyba	Vyhovuje áno - nie
			v rade	pretlak				
21	PH DN 80	H21 – Borovicová ul.	0,52	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
22	PH DN 80	H22 – Železničná ul.	0,52	0,40	4,36	8,18	upevniť zemnú súpravu	áno
23	PH DN 80	H23 – Kvetná ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
24	PH DN 80	H24 – Kvetná ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
25	PH DN 80	H25 – Krátka ul.	0,48	0,38	4,32	8,10	bez závad	áno
26	PH DN 80	H26 – ul. Pri majeri	0,48	0,38	4,32	8,10	bez závad	áno
27	PH DN 80	H27 – Školská ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
28	PH DN 80	H28 – Staničná ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
29	PH DN 80	H29 – ul. Pri majeri	0,48	0,38	4,32	8,10	bez závad	áno
30	PH DN 80	H30 – ul. Pri majeri	0,48	0,38	4,32	8,10	bez závad	áno
31	PH DN 80	H31 – ul. Pri majeri	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
32	PH DN 80	H32 – Staničná ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	chyba označenie - stĺpik	áno
33	PH DN 80	H33 – Potočná ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
34	PH DN 80	H34 – Orechová ul.	0,44	0,34	4,24	7,95	bez závad	áno
35	PH DN 80	H35 – Orechová ul.	0,44	0,34	4,24	7,95	bez závad	áno
36	PH DN 80	H36 – Kozinská ul.	0,44	0,34	4,24	7,95	bez závad	áno
37	PH DN 80	H37 – Kozinská ul.	0,44	0,34	4,24	7,95	bez závad	áno
38	PH DN 80	H38 – Nová ul.	0,44	0,34	4,24	7,95	bez závad	áno
39	PH DN 80	H39 – Nová ul.	0,40	0,30	4,16	7,80	bez závad	áno
40	PH DN 80	H40 – Nová ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	bez závad	áno

V Lozorne

dňa 25.03.2014

Meral:



**SÚHRNNÉ ÚDAJE O PARAMETROCH
JEDNOTLIVÝCH POŽIARNÝCH HYDRANTOV
VO VZŤAHU K TLAKOM, MNOŽSTVU VODY NA HASENIE POŽIAROV
A PREDPÍSANEJ VÝZBROJI**

Podzemné a nadzemné hydranty:

Por. č.	Typ hydrantu	Umiestnenie hydrantu	Tlak v MPa		Voda l / s v = 0,8 m/s	Voda l / s v = 1,5 m/s	Závady - chyba	Vyhovuje áno - nie
			v rade	pretlak				
41	PH DN 80	H41 – Záhradkárska ul.	0,38	0,28	4,12	7,73	bez závad	áno
42	PH DN 80	H42 – Riadok	0,38	0,28	4,12	7,73	bez závad	áno
43	PH DN 80	H43 – Riadok	0,38	0,28	4,12	7,73	bez závad	áno
44	PH DN 80	H44 – Kozinská ul.	0,40	0,30	4,16	7,80	bez závad	áno
45	PH DN 80	H45 – Spojná ul.	0,38	0,28	4,12	7,73	bez závad	áno
46	PH DN 80	H46 – Spojná ul.	0,38	0,28	4,12	7,73	bez závad	áno
47	PH DN 80	H47 – Hlavná ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	krytka hydrantu	áno
48	PH DN 80	H48 – Hlavná ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	bez závad	áno
49	PH DN 80	H49 – Hlavná ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	poklop šupátka, krytka hydrantu	áno
50	PH DN 80	H50 – Karpatská ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	bez závad	áno
51	PH DN 80	H51 – Karpatská ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	bez závad	áno
52	NH DN 100	H52 – Karpatská ul.	-	-	-	-	ZRUŠENÝ	-
53	PH DN 80	H53 – Hlavná ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	bez závad	áno
54	PH DN 80	H54 – Hlavná ul.	0,40	0,30	4,16	7,80	bez závad	áno
55	PH DN 80	H55 – Hlavná ul.	0,40	0,30	4,16	7,80	bez závad	áno
56	PH DN 80	H56 – Hlavná ul.	0,42	0,32	4,20	7,88	krytka hydrantu	áno
57	PH DN 80	H57 – Hlavná ul.	0,42	0,32	4,20	7,88	bez závad	áno
58	PH DN 80	H58 – Nám. Sv. Kataríny	0,44	0,34	4,24	7,95	bez závad	áno
59	PH DN 80	H59 – Staničná ul.	0,44	0,34	4,24	7,95	bez závad	áno
60	PH DN 80	H60 – Nám. Sv. Kataríny	0,44	0,34	4,24	7,95	bez závad	áno

V Lozorne

dňa 25.03.2014

Meral:



**SÚHRNNÉ ÚDAJE O PARAMETROCH
JEDNOTLIVÝCH POŽIARNÝCH HYDRANTOV
VO VZŤAHU K TLAKOM, MNOŽSTVU VODY NA HASENIE POŽIAROV
A PREDPÍSANEJ VÝZBROJI**

Podzemné a nadzemné hydranty:

Por. č.	Typ hydrantu	Umiestnenie hydrantu	Tlak v MPa		Voda l / s v = 0,8 m/s	Voda l / s v = 1,5 m/s	Závady - chyba	Vyhovuje áno - nie
			v rade	pretlak				
61	PH DN 80	H61 – Zohorská ul.	0,48	0,38	4,32	8,10	bez závad	áno
62	PH DN 80	H62 – Zohorská ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
63	PH DN 80	H63 – Zohorská ul.	-	-	-	-	neprístupný hydrant – nutné vyzdvihnúť na úroveň terénu	nie
64	PH DN 80	H64 – Zohorská ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
65	PH DN 80	H65 – Zohorská ul. - zóna	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
66	PH DN 80	H66 – Gozovská ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
67	PH DN 80	H67 – Gozovská ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
68	PH DN 80	H68 – Gozovská ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
69	PH DN 80	H69 – Vendelínska ul.	0,48	0,38	4,32	8,10	bez závad	áno
70	PH DN 80	H70 – Vendelínska ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
71	PH DN 80	H71 – Vendelínska ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
72	PH DN 80	H72 – Potočná ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
73	PH DN 80	H73 – Potočná ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	netesný uzáver hydrantu	áno
74	PH DN 80	H74 – Potočná ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
75	PH DN 80	H75 – Slnecná ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
76	PH DN 80	H76 – Vendelínska ul.	0,48	0,38	4,32	8,10	bez závad	áno
77	PH DN 80	H77 – Hasičská ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
78	PH DN 80	H78 – Hasičská zbrojnica	0,44	0,34	4,24	7,95	obnoviť značenie hydrantu	áno
79	PH DN 80	H79 – Zvončínska ul.	0,42	0,32	4,20	7,88	bez závad	áno
80	PH DN 80	H80 – Cintorínska ul.	0,42	0,32	4,20	7,88	bez závad	áno

V Lozorne

dňa 25.03.2014

Meral:



**SÚHRNNÉ ÚDAJE O PARAMETROCH
JEDNOTLIVÝCH POŽIARNÝCH HYDRANTOV
VO VZŤAHU K TLAKOM, MNOŽSTVU VODY NA HASENIE POŽIAROV
A PREDPÍSANEJ VÝZBROJI**

Podzemné a nadzemné hydranty:

Por. č.	Typ hydrantu	Umiestnenie hydrantu	Tlak v MPa		Voda l / s v = 0,8 m/s	Voda l / s v = 1,5 m/s	Závady - chyba	Vyhovuje áno - nie
			v rade	pretlak				
81	PH DN 80	H81 – Cintorínska ul.	0,42	0,32	4,20	7,88	bez závad	áno
82	NH DN 100	H82 – Zvončinska ul.	0,42	0,32	6,30	11,81	bez závad	áno
83	PH DN 80	H83 – Zvončinska ul.	0,42	0,32	4,20	7,88	nástavec šupátka	áno
84	PH DN 80	H84 – Zvončinska ul.	0,42	0,32	4,20	7,88	krytka hydrantu	áno
85	PH DN 80	H85 – Zvončinska ul.	0,40	0,30	4,16	7,80	chyba označenie - stĺpik	áno
86	PH DN 80	H86 – Zvončinska ul.	0,40	0,30	4,16	7,80	dotiahnuť parožky hydrantu	áno
87	PH DN 80	H87 – Zvončinska ul.	0,38	0,28	4,12	7,73	bez závad	áno
88	PH DN 80	H88 – Zvončinska ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	chyba označenie - stĺpik a krytka hydrantu	áno
89	NH DN 100	H89 – Zvončinska ul.	0,34	0,25	6,09	11,42	bez závad	áno
90	PH DN 80	H90 – Staničná ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
91	PH DN 80	H91 – Hlboká ul.	0,54	0,42	4,40	8,25	bez závad	áno
92	PH DN 80	H92 – Hlboká ul.	0,54	0,42	4,40	8,25	bez závad	áno
93	NH - DN 100	Hč.93 – Karpatská ulica	0,34	0,25	6,09	11,42	bez závad	áno
94	NH - DN 100	Hč.94 – Karpatská ulica	0,34	0,25	6,09	11,42	bez závad	áno
95	NH - DN 100	Hč.95 – Karpatská ulica	0,34	0,25	6,09	11,42	bez závad	áno
96	PH - DN 80	Hč.96 – Karpatská ulica	0,34	0,26	4,08	7,65	bez závad	áno
97	PH DN 80	H 97 - Gozovská ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	zlý prístup k hydrantu – orezat' krík	áno
98	PH DN 80	H 98 - Karpatská ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	bez závad	áno
99	PH DN 80	H 99 - Karpatská ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	poklop šupátka	áno
100	PH DN 80	H 100 - Karpatská ul.	0,34	0,26	4,08	7,65	poklop šupátka + krytka hydrantu	áno
101	PH DN 80	H 101 - Nová ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	krytka hydrantu	áno
102	PH DN 80	H 102 - Železničná ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
103	PH DN 80	H 103 - Borovicová ul.	0,52	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno

Lozorne

dňa 25.03.2014

Meral:

PO - PROJEKT SK s.r.o.
Záhorácka 4/56, 901 01 Malacky
IČO: 44 737 823
DIČ: 20 22 82 13 83 IČ DPH: SK 20 22 82 13 83
TEL: 0905 223 402