

## 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 : 22.03.2016  
Číslo protokolu : 19/2016

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 / 2016

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 hydrantov č.5, 13, 53, 63, 86, 109, 111, a 118, ktoré sú v rozpore s požiadavkami vyhlášky.** )

#### Závady:

1. Na hydrantoch chýba 12 ks označení hydrantu - stĺpik (por.č. 107 - 117).
2. Na hydrantoch chýbajú 3 ks poklopov hydrantového šupátka (por.č. 6, 34, 89).
3. Na hydrantoch chýba 11 ks krytiel hydrantu (por.č. 1, 3, 35, 49, 84, 88, 98, 100, 101, 114, 118).
4. Na 2 ks hydrantoch je nefunkčný uzáver - šupátka - NUTNÁ VÝMENA (por.č. 13, 53 ).
5. Hydrant por.č. 63 je nutné vyzdvihnúť o 0,4 metra na úroveň terénu - nedá sa pustiť.
6. K hydrantu por. č. 97 je zlý prístup - potrebné orezať krík (pred RD č. 97/13).
7. Na hydrante por. č. 5 je neprístupný uzáver - šupátka.
8. Podzemný hydrant por.č. 86 a jeho uzáver – šupátka sú nefunkčné - NUTNÁ VÝMENA.
9. Podzemný hydrant por.č. 92 je v zlom technickom stave - ODPORÚČAM VÝMENU.
10. Na 3 ks hydrantoch chýba alebo je zlomené uchytenie hydrantového nadstavca – parožky (por.č. 109, 111, 118).

**Všetky závady 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 : 7 A4

Nasledujúca opakovaná kontrola v rozsahu odstránených závad : **ihneď po odstránení závad**

Nasledujúca periodická kontrola: **marec 2017**

V Lozorne dňa : 22.03.2016

PO-PROJEKT SK s.r.o.  
Kozia 5810/46B, 901 01 Malacky  
IČO: 44 737 823  
DIČ: 2022821383 IČ DPH: SK2022821383  
Tel.: 0905 223 192

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	krytka hydrantu	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	krytka hydrantu	áno
4	PH DN 80	H4 – Jelšová ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
5	PH DN 80	H5 – Jelšová ul.	-	-	-	-	neprístupný uzáver - šupátko	nie
6	PH DN 80	H6 – Jelšová ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	poklop šupátka	áno
7	NH DN 100	H7 – Dlhá ul.	0,46	0,36	6,42	12,04	bez závad	áno
8	PH DN 80	H8 – Dlhá ul.	0,44	0,34	4,24	7,95	bez závad	áno
9	PH DN 80	H9 – Dlhá ul.	0,44	0,34	4,24	7,95	bez závad	áno
10	PH DN 80	H10 – Hlboká ul.	0,48	0,38	4,32	8,10	bez závad	áno
11	PH DN 80	H11 – Hlboká ul.	0,52	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
12	NH DN 80	H12 – Hlboká ul.	0,52	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
13	PH DN 80	H13 – Hlboká ul.	-	-	-	-	nefunkčný uzáver - šupátko	nie
14	PH DN 80	H14 – Hlboká ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
15	NH DN 80	H15 – Muškátová ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
16	PH DN 80	H16 – Veterná ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
17	PH DN 80	H17 – Borovicová ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
18	PH DN 80	H18 – Borovicová ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
19	PH DN 80	H19 – Borovicová ul.	0,48	0,38	4,32	8,10	bez závad	áno
20	PH DN 80	H20 – Borovicová ul.	0,48	0,38	4,32	8,10	bez závad	áno

V Lozorne

dňa 22.03.2016

Meral: .....

**PO-PROJEKT SK s.r.o.**  
 Kožia 5810/46B, 901 01 Malacky  
 IČO: 44 737 823  
 DIČ: 2022821383 IČ DPH: SK 2022821383  
 Tel.: 0905 223 192



**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.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
22	PH DN 80	H22 – Železničná ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
23	PH DN 80	H23 – Kvetná ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
24	PH DN 80	H24 – Kvetná ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
25	PH DN 80	H25 – Krátka ul.	0,44	0,34	4,24	7,95	bez závad	áno
26	PH DN 80	H26 – ul. Pri majeri	0,42	0,32	4,20	7,88	bez závad	áno
27	PH DN 80	H27 – Školská ul.	0,42	0,32	4,20	7,88	bez závad	áno
28	PH DN 80	H28 – Staničná ul.	0,42	0,32	4,20	7,88	bez závad	áno
29	PH DN 80	H29 – ul. Pri majeri	0,44	0,34	4,24	7,95	bez závad	áno
30	PH DN 80	H30 – ul. Pri majeri	0,42	0,32	4,20	7,88	bez závad	áno
31	PH DN 80	H31 – ul. Pri majeri	0,42	0,32	4,20	7,88	bez závad	áno
32	PH DN 80	H32 – Staničná ul.	0,40	0,30	4,16	7,80	bez závad	áno
33	PH DN 80	H33 – Potočná ul.	0,40	0,30	4,16	7,80	bez závad	áno
34	PH DN 80	H34 – Orechová ul.	0,40	0,30	4,16	7,80	<b>poklop šupátka</b>	áno
35	PH DN 80	H35 – Orechová ul.	0,40	0,30	4,16	7,80	<b>krytka hydrantu</b>	áno
36	PH DN 80	H36 – Kozinská ul.	0,40	0,30	4,16	7,80	bez závad	áno
37	PH DN 80	H37 – Kozinská ul.	0,40	0,30	4,16	7,80	bez závad	áno
38	PH DN 80	H38 – Nová ul.	0,38	0,28	4,12	7,73	bez závad	áno
39	PH DN 80	H39 – Nová ul.	0,38	0,28	4,12	7,73	bez závad	áno
40	PH DN 80	H40 – Nová ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	bez závad	áno

V Lozorne

dňa 22.03.2016

Meral: .....

**PO-PROJEKT SK s.r.o.**  
 Kozia 5810/46B, 901/01 Malacky  
 IČO: 44 737 823  
 DIČ: 2022821383 IČ DPH: SK 2022821383  
 Tel.: 0905 223 192



**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 - chýba	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	0,36	0,26	4,08	7,65	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.	0,36	0,26	4,08	7,65	bez závad	áno
45	PH DN 80	H45 – Spojná ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	bez závad	áno
46	PH DN 80	H46 – Spojná ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	bez závad	áno
47	PH DN 80	H47 – Hlavná ul.	0,38	0,28	4,12	7,73	bez závad	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	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.	-	-	-	-	nefunkčný uzáver - šupátko	nie
54	PH DN 80	H54 – Hlavná ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	bez závad	áno
55	PH DN 80	H55 – Hlavná ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	bez závad	áno
56	PH DN 80	H56 – Hlavná ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	bez závad	áno
57	PH DN 80	H57 – Hlavná ul.	0,38	0,28	4,12	7,73	bez závad	áno
58	PH DN 80	H58 – Nám. Sv. Kataríny	0,38	0,28	4,12	7,73	bez závad	áno
59	PH DN 80	H59 – Staničná ul.	0,38	0,28	4,12	7,73	bez závad	áno
60	PH DN 80	H60 – Nám. Sv. Kataríny	0,38	0,28	4,12	7,73	bez závad	áno

V Lozorne

dňa 22.03.2016

Meral: .....

**PO-PROJEKT SK s.r.o.**  
 Kozia 5810/46B, 901 01 Malacky  
 IČO: 44 737 823  
 DIČ: 2022821383 IČ DPH: SK2022821383  
 Tel.: 0905 223 192



**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.	0,42	0,32	4,20	7,88	bez závad	áno
62	PH DN 80	H62 – Zohorská ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
63	PH DN 80	H63 – Zohorská ul.	-	-	-	-	<b>neprístupný hydrant – nutné vyzdvihnúť na úroveň terénu + 0,4 m</b>	<b>nie</b>
64	PH DN 80	H64 – Zohorská ul.	0,52	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
65	PH DN 80	H65 – Zohorská ul. - zóna	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
66	PH DN 80	H66 – Gozovská ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	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.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
69	PH DN 80	H69 – Vendelínska ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
70	PH DN 80	H70 – Vendelínska ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
71	PH DN 80	H71 – Vendelínska ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
72	PH DN 80	H72 – Potočná ul.	0,48	0,38	4,32	8,10	bez závad	áno
73	PH DN 80	H73 – Potočná ul.	0,48	0,38	4,32	8,10	bez závad	áno
74	PH DN 80	H74 – Potočná ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
75	PH DN 80	H75 – Slnčná ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
76	PH DN 80	H76 – Vendelínska ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
77	PH DN 80	H77 – Hasičská ul.	0,42	0,32	4,20	7,88	bez závad	áno
78	PH DN 80	H78 – Hasičská zbrojnica	0,42	0,32	4,20	7,88	bez závad	áno
79	PH DN 80	H79 – Zvončínka ul.	0,40	0,30	4,16	7,80	bez závad	áno
80	PH DN 80	H80 – Cintorínska ul.	0,40	0,30	4,16	7,80	bez závad	áno

**PO-PROJEKT SK s.r.o.**  
 Kozia 5810/46B, 901 01 Malacky  
 IČO: 44 737 823  
 DIČ: 2022821383 IČ DPH: SK 2022821383  
 Tel.: 0905 223 192

V Lozorne

dňa 22.03.2016

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.	0,40	0,30	4,16	7,80	bez závad	áno
82	NH DN 100	H82 – Zvončínska ul.	0,40	0,30	6,24	11,70	bez závad	áno
83	PH DN 80	H83 – Zvončínska ul.	0,40	0,30	4,16	7,80	bez závad	áno
84	PH DN 80	H84 – Zvončínska ul.	0,38	0,28	4,12	7,73	krytka hydrantu	áno
85	PH DN 80	H85 – Zvončínska ul.	0,38	0,28	4,12	7,73	bez závad	áno
86	PH DN 80	H86 – Zvončínska ul.	-	-	-	-	výmena hydrantu + šupátka - nefunkčné	nie
87	PH DN 80	H87 – Zvončínska ul.	0,38	0,28	4,12	7,73	bez závad	áno
88	PH DN 80	H88 – Zvončínska ul.	0,38	0,28	4,12	7,73	krytka hydrantu	áno
89	NH DN 100	H89 – Zvončínska ul.	0,38	0,28	6,12	11,48	poklop šupátka	áno
90	PH DN 80	H90 – Staničná ul.	0,42	0,32	4,20	7,88	bez závad	áno
91	PH DN 80	H91 – Hlboká ul.	0,50	0,40	4,36	8,18	bez závad	áno
92	PH DN 80	H92 – Hlboká ul.	0,52	0,40	4,36	8,18	odporúčam výmenu hydrantu - zlý technický stav	áno
93	NH - DN 100	Hč.93 – Karpatská ulica	0,36	0,26	6,03	11,31	bez závad	áno
94	NH - DN 100	Hč.94 – Karpatská ulica	0,36	0,26	6,03	11,31	bez závad	áno
95	NH - DN 100	Hč.95 – Karpatská ulica	0,36	0,26	6,03	11,31	bez závad	áno
96	PH - DN 80	Hč.96 – Karpatská ulica	0,36	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	Zle prístupný – nutné odstrániť ker pre RD 97/13	áno
98	PH DN 80	H 98 - Karpatská ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	krytka hydrantu	áno
99	PH DN 80	H 99 - Karpatská ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	bez závad	áno
100	PH DN 80	H 100 - Karpatská ul.	0,36	0,26	4,08	7,65	krytka hydrantu	áno

**PO-PROJEKT SK s.r.o.**  
 Kozia 5810/46B, 901 01 Malacky  
 IČO: 44 737 823  
 DIČ: 2022821383 IČ DPH: SK 2022821383  
 Tel.: 0905 223 192

V Lozorne

dňa 22.03.2016

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
101	PH DN 80	H 101 - Nová ul.	0,40	0,30	4,16	7,80	krytka hydrantu	áno
102	PH DN 80	H 102 - Železničná ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
103	PH DN 80	H 103 - Borovicová ul.	0,46	0,36	4,28	8,03	bez závad	áno
104	NH DN 150	H 104 - Železničná ul.	0,46	0,36	14,77	27,69	bez závad	áno
105	PH DN 80	H 105 - Riadok	0,36	0,26	4,08	7,65	bez závad	áno
106	PH DN 80	H 106 - Zvončinska	0,40	0,30	4,16	7,80	bez závad	áno
107	PH DN 80	H 107 - Zvončinska	0,36	0,26	4,08	7,65	chyba označenie hydrantu pred RD 1063	áno
108	PH DN 80	H 108 - Zvončinska	0,36	0,26	4,08	7,65	chyba označenie hydrantu pred RD 1046	áno
109	PH DN 80	H 109 – prívod z vodojemu smerom od fy Elektro - Haramia	-	-	-	7,65	chýbajú parožky hydrantu, chyba označenie hydrantu	nie
110	PH DN 80	H 110 – prívod z vodojemu	0,48	0,38	4,32	8,10	chyba označenie hydrantu	áno
111	PH DN 80	H 111 – prívod z vodojemu	-	-	-	7,65	zlomené parožky hydrantu, chyba označenie hydrantu	nie
112	PH DN 80	H 112 – prívod z vodojemu	0,48	0,38	4,32	8,10	chyba označenie hydrantu	áno
113	PH DN 80	H 113 – prívod z vodojemu – pila Holič	0,48	0,38	4,32	8,10	chyba označenie hydrantu	áno
114	PH DN 80	H 114 – prívod z vodojemu – pila Holič	0,48	0,38	4,32	8,10	chyba označenie hydrantu, krytka hydrantu	áno
115	PH DN 80	H 115 – prívod z vodojemu	0,46	0,36	4,28	8,03	chyba označenie hydrantu	áno
116	PH DN 80	H 116 – prívod z vodojemu	0,45	0,35	4,26	7,99	chyba označenie hydrantu	áno
117	PH DN 80	H 117 – prívod z vodojemu	0,44	0,34	4,24	7,95	chyba označenie hydrantu	áno
118	PH DN 80	H 118 – prívod pri vodojeme	-	-	-	7,65	zlomené parožky hydrantu, chyba označenie hydrantu, chyba krytka hydrantu	nie



**PO-PROJEKT SK s.r.o.**  
 Kozia 5810/46B, 901 01 Malacky  
 IČO: 44 737 823  
 DIČ: 2022821383 IČ DPH: SK 2022821383  
 Tel.: 0905 223 192

V Lozorne

dňa 22.03.2016

Meral: .....