

ZPRÁVA

Název a adresa dodavatele: SAMPO - technické služby PO Vršovická 16/919, Praha 10, 101 00 IČ:41794354 tel: 271 746 825 mob: 604 418 883		Název a adresa objednatele / provozovatele: <u>SVJ DOMU K LESU č.p. 345</u> <u>K LESU 345</u> <u>142100 PRAHA 4</u> IČ: <u>27895262</u>	
Objednávka / smlouva č.	<u>73</u>	Místo práce:	<u>DTTO</u>

Stabilní hasicí zařízení - Hadicové systémy ČSN EN 671-3

PERIODICKÁ REVIZE a ÚDRŽBA HYDRANTOVÝCH SYSTÉMŮ

kontrola provedena podle zásad ČSN EN 671-3 čl.6,7,8,9,10
a Vyhl. MV č.246/2001 Sb. §7

a)	zařízení je přístupné, nepoškozené, komponenty nejsou zkorodovány a jsou těsné	☒
b)	návody k obsluze jsou jasné a čitelné	☒
c)	umístění je zřetelně označeno	☒
d)	upevnění je vhodné pro daný účel, je stabilní a pevné	☒
e)	průtok vody je rovnoměrný a dostatečný	☒
f)	tlakoměr (je-li namontován) pracuje správně ve svém rozsahu	☒
g)	hadice - nejsou známky popraskání, pokroucení, opotřebení nebo poškození	☒
h)	hadicové úvazy nebo spony jsou správného typu a pevné	☒
i)	buben na hadici se otáčí volně a obou směrech	☒
j)	u výkyvných navijáků se rameno otáčí snadno a má výkyv 180°	☒
k)	uzavírací ventil je správného typu, funguje lehce a správně	☒
l)	správná činnost samočinného uzavíracího a odpojovacího servisního ventilu	☒
m)	stav přívodního potrubí bez známek poškození nebo opotřebení	☒
o)	správný typ proudnice a snadno ovladatelná	☒
p)	funkce všech hadicových vodítek, správné a pevné uchycení	☒
q)	hadicový naviják a hydrantový systém schopen okamžitého použití	☒

ZÁVĚR:

Revidované zařízení po kontrole vyhovuje - nevyhovuje
k hasebnímu zásahu

(tabulka revidovaných míst a naměřených hodnot uvedena na straně 2 tiskopisu)

Dodaný materiál / náhradní díly :	Příští kontrola HP určena na:	Datum provedení :
	<u>9/2018</u>	<u>25.9.2017</u>
Převzal :	Kontrolu provedl / oprávněná osoba :	
	DANIEL FRÝBA SERVIS VĚCNÝCH PROSTŘEDKŮ POŽÁRNÍ OCHRANY Vráž 890, 251 64 Mnichovice IČO: 62380613	

Tabulka odběrních míst a naměřených hodnot

Číslo	Místo umístění hydrantu	Hydrant D25/C52		Hydrant SYSTÉM	podzemní hydrant	nevod. potrubí	Ø hubice proudnice	HD tlak MPa	Množství l/s	Vyhovuje ANO NE	
	DŮM č. 8										
	2.P. CHODBA			25/30m			10mm	0,32	1,43	X	
	DŮM č. 8.a										
	2.P. CHODBA			25/30m			10mm	0,32	1,43	X	
	DŮM č. 10.										
	2.P. CHODBA			25/30m			10mm	0,32	1,43	X	
	DŮM č. 10.a										
	2.P. CHODBA			25/30m			10mm	0,32	1,43	X	
	DŮM č. 12.										
	2.P. CHODBA			25/30m			10mm	0,34	1,48	X	
	DŮM č. 12.a										
	1.P. CHODBA			25/30m			10mm	0,34	1,48	X	
	DŮM č. 14										
	1. PATRO CH.			25/30m			10mm	0,34	1,48	X	
	DŮM č. 16										
	1.P. CHODBA			25/30m			10mm	0,34	1,48	X	
	DŮM č. 18										
	1.P. CHODBA			25/30m			10mm	0,34	1,48	X	

Závady zjištěné při provozních kontrolách se musí odstraňovat tak, aby byla zaručena trvalá provozuschopnost odběrních míst. Nefunkční zařízení musí být zřetelně označeno nápisem „MIMO PROVOZ“.

Záznam o kapacitním měření vnějších odběrních míst (DN 80, DN 100, podzemní hydrant, sloupový hydrant, výtokový stojan, plnicí místo) určených pro odběr požární mobilní techniky dle tab.2, čl.5.7 a čl.C.1.3.e-1-5)
ČSN 73 0873.

STAVBA / OBJEKT : K LESU 345/8 PRAHA 4

Měření bylo provedeno : T-kusem s proměnným průměrem výtokového otvoru na cloně (vyhl. č.2/1994 Sb. - příl.č.2)

I. Základní vztah stanovení průtočného množství : $Q = 0,035 \cdot K_p \cdot D^2 \cdot (P)^{1/2}$

[illegible]

Poznámka:

V případě nedostatečných provozních parametrů vnějších odběrních míst uvedených v této Zprávě, které není možné

bezprostředně po kontrole odstranit, je povinen dle čl. C.2.3. ČSN 73 0873 provozovatel zařízení neprodleně oznámit tuto skutečnost

územně příslušnému Hasičskému záchrannému sboru.

Tabulka 2 – Hodnoty nejmenší dimenze potrubí, odběru vody a obsahu nádrže

Číslo položky	Druh objektu a jeho mezní plocha požárního úseku S v m^2	Potrubí DN v mm	Odběr Q ($l \cdot s^{-1}$) pro $v = 0,8 \text{ m} \cdot s^{-1}$ (doporučená rychlost)	Odběr Q ($l \cdot s^{-1}$) pro $v = 1,5 \text{ m} \cdot s^{-1}$ (s požárním čerpadlem) ³⁾	Obsah nádrže požární vody v m^3
1	Rodinné domy do zastavěné plochy $S \leq 200$ a nevýrobní objekty (kromě skladů) do plochy $S^{1)} \leq 120$	80	4	7,5	14
2	Nevýrobní objekty o ploše $120 < S^{1)} \leq 1\,000$; výrobní objekty a sklady do plochy $S^{1)} \leq 500$; čerpací stanice kapalných a zkapalněných plyných pohonných hmot	100	6	12	22
3	Nevýrobní objekty o ploše $1\,000 < S^{1)} \leq 2\,000$; Výrobní objekty a sklady o ploše $500 < S^{1)} \leq 1\,500$; otevřená technologická zařízení do plochy $S^{1)} \leq 1\,500$	125	9,5	18	35
4	Nevýrobní objekty o ploše $S^{1)} > 2\,000$; Výrobní objekty, sklady a otevřená technologická zařízení o ploše $S^{1)} > 1\,500$	150	14	25	45
5	Objekty s vysokým požárním zatížením ²⁾ ($p > 120 \text{ kg} \cdot m^{-2}$) a současně s plochou $S^{1)} > 2\,500$	200	25	40	72

¹⁾ Plocha S v m^2 představuje plochu požárního úseku (u vícepodlažních úseků je dána součtem ploch užitných podlaží).

²⁾ U položek 1 až 4 se nemusí k požárnímu zatížení přihlížet.

³⁾ U hasebního zásahu lze připojením mobilní techniky na hydrant překročit doporučenou rychlost proudění vody v potrubí ($v = 0,8 \text{ m} \cdot s^{-1}$) až na hodnotu $v = 2,5 \text{ m} \cdot s^{-1}$, aby se zabránilo „kavitačnímu“ režimu při provozu požárního čerpadla. Vlivem zvýšených hydraulických ztrát byla pro účely této normy navržena nižší hodnota rychlosti, a to $v = 1,5 \text{ m} \cdot s^{-1}$.