

# Doklad

o kontrole provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení pro zásobování požární vodou provedené dle §§ 7,10 vyhl.MV č.246/2001 Sb.o požární prevenci,přílohy C ČSN 73 0873,čl.6 ČSN EN 671-3 a dalších předpisů v oblasti požární ochrany

Druh kontroly - **A** : před uvedením do provozu, **B** : roční provozní revize a údržba

**B**

STAVBA / OBJEKT - druh,název

**Požární rozvod vody v Dolních a Horních Heřmanicích**

Umístění stavby / objektu - adresa

**Dolní a Horní Heřmanice**

Objednavatel (adresa, IČO) - odpovědný zástupce objednavatele při provádění kontrole

**REMET - Ing. Jana Chládková, Horní Heřmanice 170, IČO - 18837883**

Zápis OR :

Jméno oprávněné osoby dle § 10 odst.2 vyhl.MV  
č.246/2001 Sb. a čl.3.3 ČSN EN 671-3

**Tomáš Mastný - OZO č.osvědčení - 112/2010**  
**Petr Štorek č.osvědčení - 96 - 8801**

Zhotovitel zprávy o kontrole provozuschopnosti-údaje

**TRIMAS, s.r.o.**

**Jungmannova 11, 563 01 Lanškroun**

**IČO:05392659 Zapsán v OR:v HK odd.C,vl.37722**

Číslo zprávy o kontrole

**50 / 2025**

Datum provedení kontroly

**4.9.2025**

Platnost zprávy o kontrole do

**4.9.2026**

Seznam listů Zprávy o kontrole PBZ (dle charakteru zařízení)

počet listů

Seznam listů Zprávy o kontrole PBZ (dle charakteru zařízení)	počet listů
část A - Základní stavebně technické informace k provedení kontroly zařízení pro zásobování požární vodou	<b>1</b>
část B - Záznam o kontrole přívodního a rozvodného potrubí k odběrním místům požární vody	-
část Ba - Požární nádrže - Záznam o kontrole zdroje požární vody ( ČSN 75 2411 )	-
část C - Záznam o kapacitním měření hadicových navijáků a hydrantových systémů ( ČSN EN 671-1 a 671-2 )	-
část D - Záznam o kapacitním měření stávajících hydrantů - 25 (D), 52 (C), dle čl.C 2.2 ČSN 73 0873	-
část E - Záznam o kapacitním měření vnějších odběrných míst ( DN 80, DN 100 ) dle čl.C 1.3.e) ČSN 73 0873	<b>3</b>
část F - Záznam o roční kontrole a údržbě hadicových navijáků a hydrantových systémů dle ČSN EN 671-3	-
část G - Záznam o kontrole a stavu výzbroje stávajících hydrantů 52 (C) a 25 (D) dle ČSN 73 0873	-
část H - Záznam o kontrole podzemních a sloupových (nadzemních) hydrantů,výtokových stojanů a plnicích míst	<b>1</b>
část I - Záznam o kontrole požárního potrubí (suchovodu)	-
část J - Záznam o kontrole čerpací stanice pro zásobování zařízení požárního vodovodu	-
část K - Záznam o tlakové zkoušce hadic dle čl. 6.2 ČSN EN 671-3 a čl. C 2.2 Přílohy C k ČSN 730873	-
část L - Záznam o tlakové zkoušce požárního potrubí dle čl. C 1.2 přílohy C k ČSN 730873 a ČSN 73 6660	-
Závěr	<b>1</b>

část A		druh kontroly	B
Základní stavebně technické informace k provedení kontroly zařízení pro zásobování požární vodou dle ČSN 73 0873 a ČSN EN 671-3			
<b>STAVBA / OBJEKT : Požární rozvod vody v Dolních a Horních Heřmanicích</b>			
<b>I.</b>	<b>Druh zařízení pro zásobování požární vodou</b>		
	<b>Druh odběrního místa</b>	<b>Počet a rozdělení odběrných míst</b>	
	Hadicový systém v provedení dle ČSN EN 671-1	-	
	Hydrantový systém typové značení 25 D	-	
	Hydrantový systém se zploštitelnou hadicí dle ČSN EN 671-2	-	
	Hydrantový systém typové značení 52 C	-	
	Vnější odběrné místo-DN 80,DN 100 (ČSN 73 0873)-PH,SH(NH)	<b>PH – 28 ks</b>	
	Požární výtokový stojan (čl.3.2 ČSN 73 0873)	-	
	Plnicí místo (čl.3.3 ČSN 73 0873)	-	
	SHZ,vodní clona,skrápění (nespecifikované zařízení)	-	
	Jiná zařízení nebo technologie ovlivňující v případě provozu potřebu (odběr) požární vody	-	
	Uvažovaná součinnost uvedených zařízení	-	
<b>II.</b>	<b>Základní informace o zdroji požární vody</b>		
	<b>Předmět zjištění</b>	<b>Zjištěný stav</b>	
	Potrubní rozvody jsou připojeny na závislý zdroj-veřejný vodovodní řad,areálový řad,apod. (uvést tlak.pásmo)	<b>Veřejný vodovodní řad</b>	
	Potrubní rozvody jsou připojeny na nezávislý zdroj-požární studna,požární nádrž,vodní tok,apod. (uvést kapacitu-vydatnost zdroje)	<b>Ne</b>	
	Potrubní rozvody jsou napojeny kombinací III/1 + 2	<b>Ne</b>	
	Druh rozvodu:okruhový,větvojvý,kombinovaný	<b>Větvojvý</b>	
	Instalováno čerpací zařízení (počet,typ) -posilovací,samostatné	<b>Ne</b>	
	Instalováno požární potrubí (suchovod).Způsob instalace (vnitřní,vnější,štěřiny požárních žebříků,apod.)	<b>Ne</b>	
<b>III.</b>	<b>Předběžná dokumentace zařízení</b>		
	<b>Předmět zjištění ( A - před uvedením do provozu, B - provozní kontrola)</b>		
A	Projektová dokumentace stavby :	-	
A	Zpracovatel,datum zpracování (novela ČSN 730873-VII/2003)	-	
A	Změny v projektové dokumentaci :	-	
A	Odpovědný projektant :	-	
A	Potřeba požární vody je stanovena (PBŘS,DZP,jiné)	-	
A	Změna stavby dle ČSN 73 0834 (hydranty typ 52 C a 25D)	-	
B	Záznamy z minulých kontrol jsou k dispozici	<b>Ano</b>	
B	Poslední kontrola provedena (datum a subjekt)	<b>29.5.2023</b>	
B	Zjištěné závady z minulé kontroly byly odstraněny	-	
AB	Poznámka	-	



část E/3		druh kontroly	B		
Záznam o kapacitním měření vnějších odběrných míst (DN 80, DN 100, podzemní hydrant, sloupový-nadzemní hydrant, výtokový stojan, plnicí místo) určených pro odběr požární mobilní techniky dle tab.2 a čl.C.1.3.e-1-5) ČSN 73 0873					
<b>STAVBA / OBJEKT : Požární rozvod vody v Dolních a Horních Heřmanicích</b>					
Měření bylo provedeno : CH - III					
I.	T-kusem s proměnným průměrem výtokového otvoru na cloně (vyhl.č.2/1994 Sb.-příl.č.2)	Základní vztah stanovení průtočného množství : $Q=0,035 \cdot K_t \cdot D^2 \cdot (P)^{1/2}$			
Číslo	Specifikace a umístění odběrního místa - PH, NH, VS, PM	Stacionální tlak	Průměr výtokového otvoru na cloně T-kusu D	Pracovní tlak na výtoku - P	Vydátlost - Q
			mm	Mpa	l.s-1
H 15	Horní Heřmanice - pod hřištěm-čp.45	0,45	46	0,1	6,251
H 16	Horní Heřmanice - Krátká-čp.19	0,52	46	0,16	7,908
H 18	Horní Heřmanice - Kuběnka-čp.17	0,52	46	0,16	7,908
H 19	Horní Heřmanice - Šítková-čp.108	0,54	46	0,16	7,908
H 20	Horní Heřmanice - Bílý-čp.9	0,5	46	0,16	7,908
H 22	Horní Heřmanice - Čandová-čp.22	0,61	46	0,16	7,908
H 23	Horní Heřmanice - Slezák-čp.98	0,48	46	0,06	4,841
H 24	Horní Heřmanice - Beneš Jar.-čp.5	0,54	46	0,18	8,386
H 26	Horní Heřmanice - hasičárna-čp.112	0,62	46	0,16	7,908
H 27	Horní Heřmanice - Beneš Pavel-čp.110	0,7	46	0,1	6,251
II.	Objemovým plněním nádrže o známém objemu (např. požární technikou) :	Základní vztah stanovení průtočného množství : $Q=V/t$			
Číslo	Specifikace a umístění odběrního místa - PH, NH, VS, PM	Objem nádrže - V	Doba naplnění nádrže - t	Vydátlost - Q	Pracovní tlak na výtoku - P <sub>t</sub>
		l	s	l.s <sup>-1</sup>	Mpa
Poznámka :					
V případě nedostatečných provozních parametrů vnějších odběrných míst uvedených v této zprávě, které není možné bezprostředně po kontrole odstranit, je povinnen dle čl.C.2.3. ČSN 73 0873 provozovatel zařízení neprodleně oznámit tuto skutečnost územně příslušnému Hasičskému záchrannému sboru.					

část E/1		druh kontroly	B		
Záznam o kapacitním měření vnějších odběrných míst (DN 80,DN 100,podzemní hydrant,sloupový-nadzemní hydrant,výtokový stojan,plnicí místo) určených pro odběr požární mobilní techniky dle tab.2 a čl.C.1.3.e-1-5) ČSN 73 0873					
<b>STAVBA / OBJEKT : Požární rozvod vody v Dolních a Horních Heřmanicích</b>					
Měření bylo provedeno : CH - III					
I.	T-kusem s proměnným průměrem výtokového otvoru na cloně (vyhl.č.2/1994 Sb.-příl.č.2)	Základní vztah stanovení průtočného množství : $Q=0,035 \cdot K_t \cdot D^2 \cdot (P)^{1/2}$			
Číslo	Specifikace a umístění odběrního místa - PH,NH,VS,PM	Stacionální tlak	Průměr výtokového otvoru na cloně T-kusu D	Pracovní tlak na výtoku - P	Vydatnost - Q
			mm	Mpa	l.s-1
H 1	Dolní Heřmanice - u bytovky-čp. 26	0,42	46	0,06	4,841
H 3	Dolní Heřmanice - u Valenty-čp.12	0,44	46	0,04	3,959
H 5	Dolní Heřmanice - cesta kravín	0,52	46	0,04	3,959
H 6	Dolní Heřmanice - trafo	0,52	46	0,04	3,959
H 9	Dolní Heřmanice-u Minářů-autoopravna	0,52	46	0,04	3,959
H 12	Dolní Heřmanice - u Jánešová-čp.6	0,64	46	0,03	3,424
H 28	Horní Heřmanice – Kovářová-čp.172	neměřen	46	neměřen	
H 25	Horní Heřmanice - Kulturní dům-čp.91	0,6	46	0,18	8,386
II.	Objemovým plněním nádrže o známém objemu (např.požární technikou) :	Základní vztah stanovení průtočného množství : $Q=V/t$			
Číslo	Specifikace a umístění odběrního místa - PH,NH,VS,PM	Objem nádrže - V	Doba naplnění nádrže - t	Vydatnost - Q	Pracovní tlak na výtoku - P <sub>t</sub>
		l	s	l.s <sup>-1</sup>	Mpa
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. U sloupového hydrantu použito původní zavedené označení NH.					

část H		druh kontroly	B
<b>Záznam o kontrole technického stavu vnějších odběrních míst dle čl.C.1.3.a,b,c,f,g</b> <b>73 0873,souvisejících předpisů PO a průvodní dokumentace výrobce-podzemní hydrant,sloupový hydrant (specifikace dle ČSN EN 1074-6),požární výtok</b>			<b>ČSN</b>
<b>STAVBA / OBJEKT : Požární rozvod vody v Dolních a Horních Heřmanicích</b>			
<b>Typové určení vnějšího odběrního místa :</b>		<b>Počet (ks) a typ</b>	
Podzemní hydrant DN 80,DN 100 - specifikace dle ČSN EN 1074-6		25 ks	
Sloupový (nadzemní) hydrant DN 80,DN 100 - specifikace dle ČSN EN 1074-6		-	
Požární výtokový stojan dle čl.3.3 ČSN 73 0873		-	
Plnicí místo dle čl.3.3 ČSN 73 0873		-	
<b>Číselník kontrolních úkonů</b>			
1	Istalace vnějšího odběrního místa (hydrantu)odpovídá projektu nebo jeho změně (čl.C 1.3a) ČSN 73 0873-PH,NH.		
2	Hydrant je viditelně,správně a jednoznačně označen dle čl.C 1.3c) a čl.8.3 ČSN 73 0873 a ČSN 75 5025-PH,NH.		
3	K hydrantu je zajištěn volný přístup a příjezd pro mobilní techniku (čl.8.1 ČSN 73 0873)-PH,NH.		
4	Sloupový (nadzemní)hydrant je opatřen speciálním zařízením umožňujícím oddělení jeho nadzemní části od podzemní při nárazu (ČSN EN 1074-6)		
5	Stav a funkce odvodňovacího zařízení hydrantu odpovídá (čl.17 ČSN 13 6602) a čl.C 1.3b) ČSN 73 0873-PH,NH.		
6	Stav a funkce uzavírací armatury hydrantu odpovídá (čl.6 a 12 ČSN 13 6602) a čl.C 1.3b) ČSN 73 0873,ovládací včetně PH bez závad - PH,NH.		
7	Stav výtokového hrdla PH a zázubec pro připevnění hydrantového nástavce je bez závad dle čl.3 ČSN 13 6610.		
8	Umístění horní hrany zázubce PH je 15 cm pod úroveň terénu nebo jeho zapuštění umožňuje použití hydrantového nástavce.		
9	Výtokové hrdlo PH je uzavřeno krycím kloboučkem (ocel,plast) upevněným na řetízku.		
10	Hydrantový poklop PH je bez závad a lze ho s použitím klíče k PH otevřít-prostor pod poklopem je bez závad a vyčištěný.		
11	Výtoková hrdla NH jsou opatřena spojkami 52,75,110-závěry spojky jsou zavěšeny na řetízku upevněném pod výtokovými hrdly.		
12	Korunová hlava včetně NH není poškozena,ovládací armatura hydrantu je funkční.		
13	Příslušenství k PH i NH je k dispozici a dostupné v případě vzniku požáru pro případ dle čl.6 ČSN 73 0873.		
Požadované příslušenství pro hasební zásah : Klíč k PH,NH,hákový klíč na spojky a šroubení,přechod 75/52, 110/75,požární hadice 52 C, 75 B,proudnice 52, 75,hydrantový nástavec,případně rozdělovač.U sloupových hydrantů používáno původní označení HN.			
<b>Zjištěné závady dle číselníku kontrolních úkonů</b>		<b>Způsobilost k hasebnímu zásahu</b>	
1	H28 ulomený PH a ohnuté táhlo uzávěru		ne
2	H11 není označení		ano
3	Bez závad		ano
5	H15 neodtéká voda		ano
6	H15 pomocný ventil se otáčí ztěžka		ano
7	15 zázubec PH osazen zešíkma		ano
8	Bez závad		ano
9	H15 chybí ochranné víčko		ano
10	H2H3,H5,H8,H9,H15,H19 zasypán hlinou		ano
<b>Poznámka :</b>			
U podzemních nebo nadzemních hydrantů, s kterými je dle čl.6.10 ČSN 73 0873 uvažováno jako s náhradou vnitřních hadicových systémů,musí být možnost dostupnosti příslušenství a provedení hasebního zásahu bez prodlení zaškolenou osobou!Tyto hydranty je nutné i takto označit a musí vykazovat pmin=0,2 MPa při simulovaném odběru na proudnici na konci předpokládaného hadicového vedení.			

## Z Á V Ě R

**z provedené kontroly provozuschopnosti zařízení pro zásobování požární vodou čl.8 a 9 ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou, ČSN EN 671-3, Technických podmínek SZÚ a souvisejících předpisů požární ochrany.**

### **STAVBA / OBJEKT : Požární rozvod v Dolních a Horních Heřmanicích**

Zařízení pro zásobování požární vodou kontrolované v rozsahu revizních zpráv A - H

**o d p o v í d á** mimo závady uvedené v části H.

požadavků souboru českých technických norem v oboru požární ochrany a souvisejících předpisů požární ochrany.

Tlakové a průtokové parametry nejméně hydraulicky příznivých míst splňují minimální požadavky stanovené ČSN 73 0873, stav ovládacích armatur a výzbroje je bez závad. Kontrolované zařízení pro zásobování požární vodou je funkční a je v případě požáru použitelné k hasebnímu zásahu.

(Případně) : Zařízení pro zásobování požární vodou lze uvést do trvalého provozu.

### **Doporučení a návrhy dle jednotlivých zpráv A - H :**

- 1. Zajistit výměnu podzemního hydrant H 28 (Kovářová).**
- 2. Vyměnit PH4 a PH15 v Horních Heřmanicích pod hřištěm a ZD (nejlépe za nadzemní hydrant).**
- 3. Opravit označení PH 11.**
- 4. Vyvýšit PH H2 (Hubálek).**
- 5. Doplnit ochranné víčko u H 15.**

Pozn. :Pokud byly zjištěny závady

- a) na čerpacích zařízeních pro dodávku vody do odběrných míst
- b) závady bránící použití požárního potrubí (suchovodu)
- c) nedostatečné parametry vnějších odběrných míst

musí být neprodleně odstraněny dle čl. 9.3 ČSN 73 0873 tak, aby byla zajištěna trvalá provozuschopnost odběrných míst a pokud se jedná o neodstraněné závady : je povinností provozovatele tuto skutečnost neprodleně oznámit územně příslušnému Hasičskému záchrannému sboru dle čl. 9.3 ČSN 73 0873.

**Prohlášení :** Prohlašuji, že kontrola byla provedena dle platných právních předpisů, normativních požadavků, průvodní dokumentace nebyla předložena.

Datum zpracování : **4.9.2025**

Podpis revizního technika

**TRIMAS, s.r.o.**

Jungmannova 11

Platnost revizní zprávy do : **4.9.2026**

Číslo oprávnění: 96 - 8801

563 01 Lanškroun

IČ: 05392589 DIČ: CZ05392659

