

ZPRÁVA O REVIZI PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

Datum provedení revize: 15. 5. 2014

Název a sídlo organizace

Technická správa města Louny s.r.o., Poděbradova 2384, 440 50 Louny, IČ: 27290981, DIČ: CZ27290981

Označení provozu nebo objektu

Plavecký areál Louny

Jméno a příjmení revizního technika – číslo osvědčení

Ing. Hynek Černý – 7569/6/13/R-PZ-c,f

Druh revize: PROVOZNÍ

Označení zařízení (předmět revize): TLAKOVÁ STANICE s plynným chlorem

Objekt: Provozní sklad chloru dle ČSN 75 5050; čl. 5. 1. 5.

Druh zařízení: dle § 1, odstavce 2, vyhl. č. 85/1978 Sb.,

„c – tlaková stanice s plynným chlorem“

„f – rozvod chloru v podtlaku“

a dle vyhlášky ČSN 75 5050 Hospodářství pro dezinfekci vody ve vodohospodářských provozech (duben 2006)

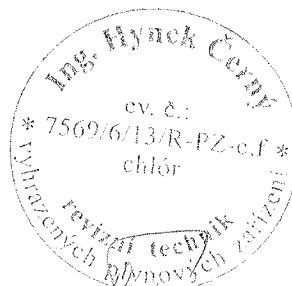
Za provozovatele se zúčastnil: Václav Mareš

Celkové hodnocení zařízení: Při provedené revizi nebylo zjištěno porušení platných norem a předpisů. Další provoz řídit dle platných ČSN a souvisejících předpisů.

Zpráva obsahuje: 5 stran (A4)

V Hradci Králové, dne 15. 5. 2014

Rozdělovník: 2x provozovatel, 1x RT



.....
Podpis a razítko RT

Technická zpráva

- A. Technické hodnoty revidovaného zařízení
- B. Údaje o měření a zkouškách
- C. Zjištěné závady a nedostatky, návrh opatření a lhůt k odstranění
- D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí a kontrol
- E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení

A. Technické hodnoty revidovaného zařízení

Popis revidovaného objektu:

Předmětem této provozní revize, je posouzení stavu Provozního skladu chloru na koupališti v Lounech. Tato revize je zpracována na základě platné normy ČSN 75 5050 čl. 6. 1. 5.

Zde uložené tlakové láhve s chlorem se považují dle ČSN 75 5050 čl. 5. 1. 5 za „**Provozní sklad chloru**“.

Provozní sklad chloru je umístěn v provozní části na koupališti v Lounech. Je přístupný z venkovního prostoru vstupními dveřmi.

Dispoziční řešení: Podtlakové regulátory CNI jsou umístěny společně s tlakovými nádobami s chlorem a tímto umístěním se považuje „**Provozní sklad chloru**“, dle ČSN 75 5050

Max počet uložených tlakových obalů 10 ks.

Chlorovna:

Rozvod chloru je v celém rozsahu v podtlaku.

Rozvod chloru v podtlaku proveden hadicí PE DN 6/8 v provozním skladě a PE DN 6/8 po trase k injektorům se žlutým označením

- 2 ks podtlakových regulátorů CNI
- 1 ks přepínač prázdných lahví Alldos
- 1 ks držáků na provozní láhve s chlorem
- 1 ks držáků na pohotovostní láhve
- 6 ks držáků na zásobní láhve
- 1 ks patrona s aktivním uhlím

Strojovna:

- 2 ks injektorů CNI
- 2 ks rotametrových trubic:
 - Velký bazén 0 – 1000 g/Cl₂/hod
 - Dětský bazén 0 – 1000 g/Cl₂/hod

- 1) Větrání pracovního prostoru je zajištěno odsávacím ventilátorem, který je ovladatelný zvenku i zevnitř, včetně optické signalizace chodu. Přívod čerstvého vzduchu je zajištěn prostupem z venkovního prostoru ve dveřích. Ventilátor Plastika Kroměříž 0,28m³/s
- 2) Podlaha provozního skladu chloru je dlažba bez odtoku
- 3) Vstupní dveře jsou plechové, tedy nehořlavé.
- 4) Čidlo a detektor úniku chloru
- 5) Umyvadlo se sifonem

B. Údaje o měření a zkouškách

1. odsávací ventilátor, funkční – vyhovuje
2. rozvod chloru v podtlaku – vyhovuje
3. podtlak injektoru – vyhovuje
4. dávka chloru se automaticky zastavuje při přerušení dodávky tlakové vody na injektor – vyhovuje
5. těsnost a funkce jednotlivých dílů – vyhovuje
6. ochranné a bezpečnostní pomůcky – vyhovuje

Kontrola ochranných pomůcek ČSN 75 5050 čl. 6. 5. 6, zaměstnanci mají masku s filtrem B2 + 2 ks náhradních filtrů. Při obsluze mají masku v pohotovostní poloze, ale při přepojování láhví, odstraňování netěsností, když je zjištěn únik, musí mít masku nasazenou na obličeji.

C. Zjištěné závady

BEZ ZÁVAD

D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí

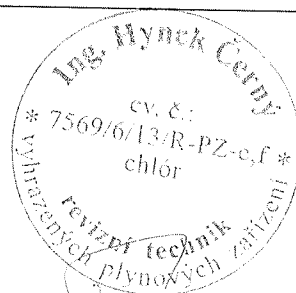
E. Záznam o ostatních revizích

Doložit elektorevizi, včetně ochrany před bleskem ČSN 75 5050 čl. 5. 3. 10, Sklady chloru a chlorovny musí být vybaveny ochranou před bleskem podle ČSN 34 1390

Provozní dokumentace:

- Osvědčení o odborné způsobilosti obsluhy dle vyhlášky č. 21/1979 Sb.
- Provozní revize vyhrazených plynových zařízení se provádějí dle harmonogramu nejméně jednou za 2 roky dle ČSN 75 5050 čl. 6. 1. 5
- Odborné prohlídky chlorovacího zařízení se uskutečňují jednou za čtvrtletí dle ČSN 75 5050 čl. 6. 1. 6
- Provozní deník o stavu chlorovny a počtech přivezených, napojených a odvezených tlakových lahví

.....
Podpis a razítko provozovatele



.....
Podpis a razítko RT

V Hradci Králové, dne 15. 5. 2014

Potvrzenou revizní zprávu (1ks) zašlete na adresu:
Ing. Hynek Černý, Bolehošťská Lhota 20, 517 31 Bolehošť

Platnost provozní revize chlorovacího zařízení: nejdéle do 1. 3. 2015