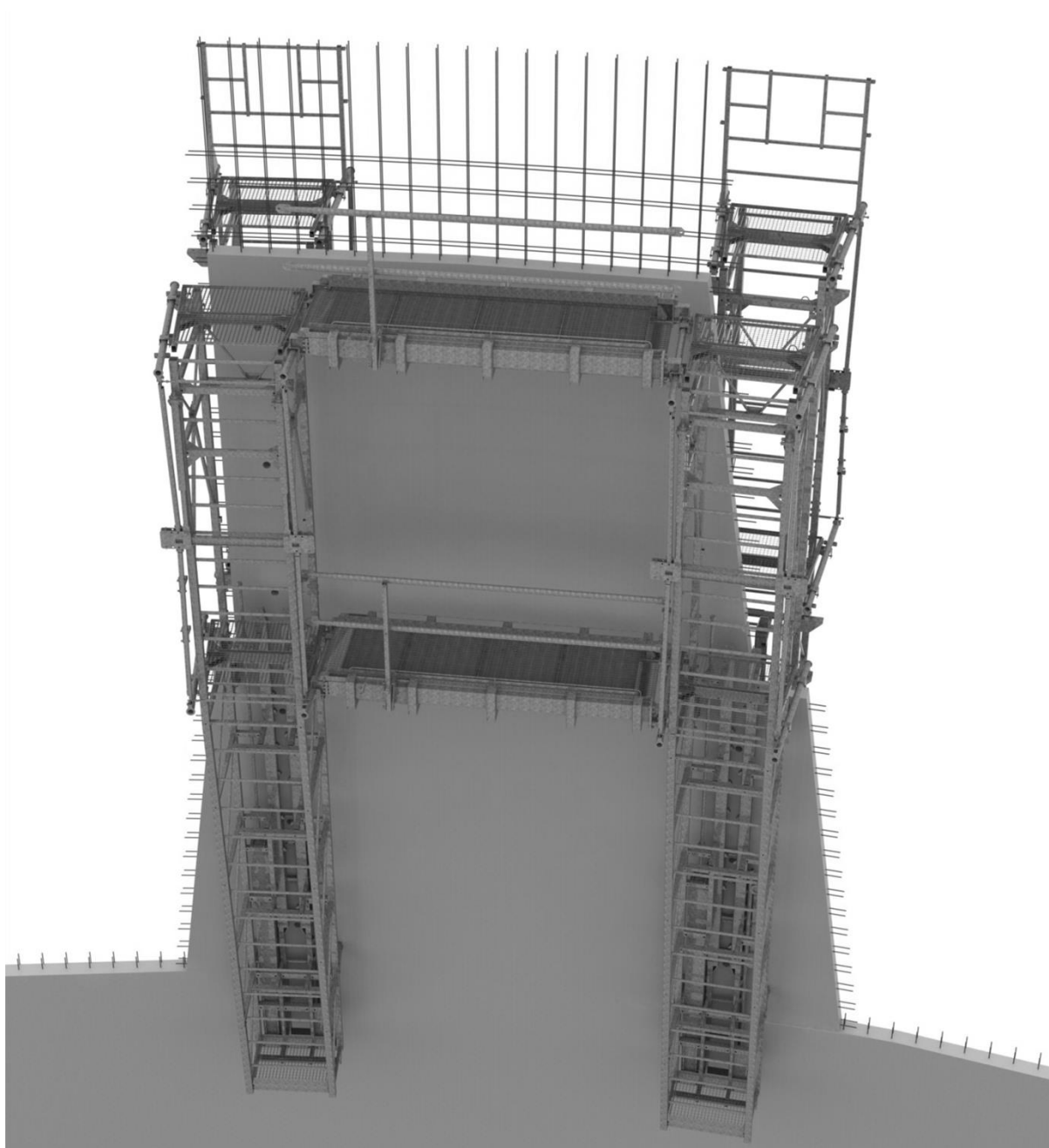


---

Soubor zařízení pro tažení plášťů chladicích věží s  
přírozeným tahem

SZ-1

## Zpráva o skutečném stavu



## Obsah:

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Obecné informace.....              | 3  |
| Způsob uskladnění .....            | 3  |
| Současný stav .....                | 4  |
| Množství součástí.....             | 7  |
| Po nákupní servis .....            | 7  |
| Výrobce, servisní organizace ..... | 8  |
| Registrační údaje zařízení.....    | 8  |
| ES Prohlášení o shodě .....        | 9  |
| Poznámky .....                     | 10 |

## Obecné informace

Soubor zařízení byl vyvinut, otestován a vyroben pro tažení chladicí věže výšky 128 metrů nového zdroje v elektrárně Počerady, ČR. Soubor zařízení je stroj vysoké hodnoty, proto byl konstruován tak, aby vydržel dlouhé skladování. Všechny části, kromě mechanických částí pohonu jsou žárově zinkovány v kategorii C3. Technický vývoj, dozor při testování a výrobě, řízení instalace na stavbě, autorský dozor při provozu, řízení demontáže a uskladnění zajišťoval Ing. Tiefenbach, +420 776 706 249.

## Způsob uskladnění

Soubor zařízení byl uskladněn dle požadavku do trvalého úložiště na území ČR.

Celý soubor zařízení byl očištěn od betonu. Stožáry byly rozebrány na jednotlivé součástky. Žárově zinkované části jsou uloženy v úložišti, nechráněné části byly očištěny, roztříděny a uloženy do zabezpečených kontejnerů. Lávky byly očištěny, zkompletovány a uloženy v úložišti. Bednicí desky byly očištěny uskladněny v paletách a uloženy v úložišti. Startovací dráhy byly očištěny a uloženy v úložišti.

Všechny stožáry, bednicí desky a příslušenství spolu s velkou částí lávek byly uloženy pod střešní konstrukci, která chrání uložený materiál před deštěm a větrem. Zbylá část lávek, byla uložena vedle střešní konstrukce spolu se startovacími dráhami.

Části podléhající povětrnostním vlivům byly všechny uskladněny v sedmi přepravních kontejnerech se zvýšeným zabezpečením.

## Současný stav

Dne 8. 7. 2016 byla uskutečněna prohlídka všech částí souboru zařízení za účasti zástupců prodávajícího a Ing. Tiefenbacha za firmu Mikrochladiče Praha s.r.o. Bylo zjištěno, že soubor zařízení je kompletní a vzhledem ke způsobu uložení a povrchové ochraně všech komponent je fyzicky zcela v pořádku.



Obrázek 1 - Uložené lávky, v pozadí startovací dráhy



Obrázek 2 - Uložené startovací dráhy



Obrázek 3 - Uložené stožáry a příslušenství



Obrázek 4 - Části stožáru, bednicí desky



Obrázek 5 - Stožáry s příslušenstvím



Obrázek 6 - Uskladněné lávky a bednicí desky

## Množství součástí

Soubor zařízení obsahuje v současné době:

- 76 univerzálních stožárů
- 154 univerzálních lávek
- 38 kompletů startovacích drah
- 3600 bednicích desek různých variant (přibližné číslo)
- Příslušenství různého účelu
- 7 kontejnerů s mechanickými částmi stožárů, kompletní elektrovýzbrojí a různým příslušenstvím.

Při nákupu souboru zařízení bude veškerý technický servis zajišťovat firma Mikrochladiče Praha s.r.o.

## Po nákupní servis

Nabídka firmy Mikrochladiče Praha na servis souboru zařízení. Obsahem je:

- Veškerý potřebný technický a autorský servis obsahující zhotovení výrobní dokumentace a to včetně poznatků získaných provozem při poslední stavbě chladicí věže.
- Zhotovení návodu k použití, technologických postupů, statických výpočtů pro použití, rozpočtů pro použití, provozní knihy, stanovení vhodného způsobu použití.
- Autorský dozor při výrobě, montáži, zkoušení, nasazení na stavbě, používání při stavbě chladicí věže, zaškolení personálu, demontáž ze stavby, uskladnění pro další použití.
- Zajištění certifikované výroby všech nových prvků soupravy.
- Servis může být zajišťován v češtině, angličtině a ruštině.

## Výrobce, servisní organizace

### Výrobce

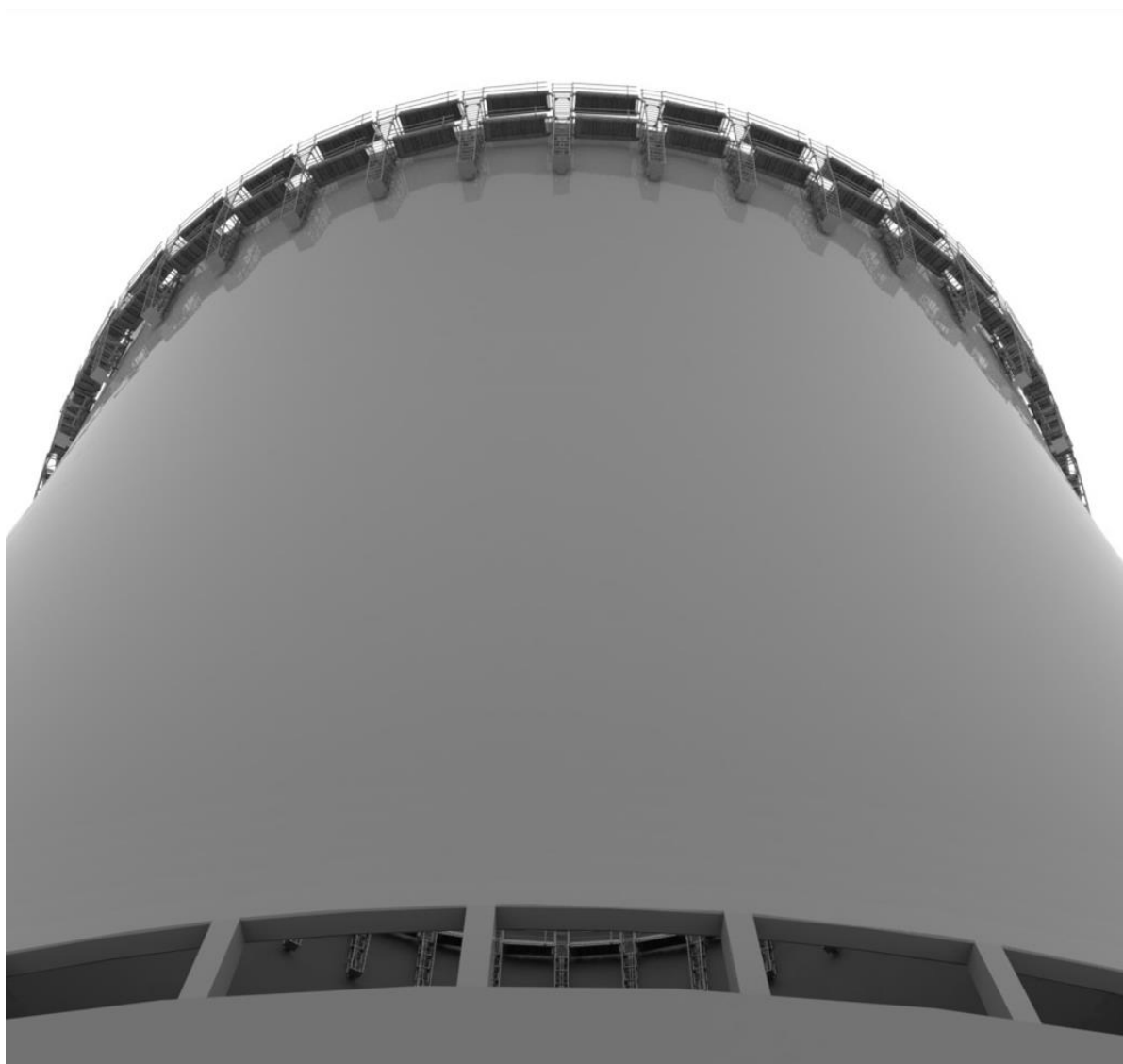
Chladicí věže Praha, a.s.  
Politických vězňů 912/10  
110 00 Praha 1  
Česká republika

### Servisní organizace

Mikrochladiče Praha, s.r.o.  
provozovna Slaný, Pražská 355  
274 01 Slaný  
Česká republika  
[info@mikrochladice.cz](mailto:info@mikrochladice.cz)  
+420 776 706 249  
[www.mikrochladice.cz](http://www.mikrochladice.cz)

## Registrační údaje zařízení

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| Název:      | Soubor zařízení pro tažení plášťů chladicích věží |
| Označení:   | SZ-1                                              |
| Rok výroby: | 2011                                              |
| Série:      | 1                                                 |



## ES Prohlášení o shodě

### ES prohlášení o shodě

ve smyslu § 12, odst. 3, písm. a) a j) zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů



*Výrobce:*

**CHLADICÍ VĚŽE PRAHA a.s., Politických vězňů 912/10,  
110 01 Praha 1**

*Výrobek:*

**Soubor zařízení pro tažení železobetonových plášťů chladicích věží s přirozeným tahem**

*Postup posouzení shody:*

Posouzení shody podle níže uvedených nařízení vlády, bylo zajištěno výrobcem zařízení u akreditovaného inspekčního orgánu č. 4008 – Strojírenský zkušební ústav s. p., Hudcova 56b, 621 00 Brno a vydáno na základě inspekčního certifikátu č. I-63-0221/11/TC/K.

*Zařízení odpovídá:*

**Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., nařízení vlády č. 616/2006 Sb., nařízení vlády č. 17/2003 Sb.,**

*Použité technické normy:*

ČSN EN 60204-1 ed.2  
ČSN EN 60446 ed.2  
ČSN EN 61000-6-3 ed.2  
ČSN EN 12100-1+A1

ČSN EN ISO 14121-1  
ČSN EN 61000-6-2 ed.3  
ČSN EN 953+A1  
ČSN EN 12100-2+A1

ČSN EN 61140 ed.2  
ČSN EN 61000-6-4 ed.2  
ČSN EN 983+A1  
ČSN 73 2030

*Potvrzení výrobce:*

Jakožto výrobce výše uvedeného výrobku potvrzujeme, že vlastnosti uvedeného výrobku splňují základní požadavky na výrobky podle výše uvedených nařízení vlády. Výrobek je za podmínek obvyklého, popřípadě výrobcem určeného použití bezpečný. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobku uváděného na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky na výrobky.

Označení **CE** na výrobek umístěno: **2011**

V Praze dne : 15.4. 2011

Lukáš CHMEL  
Generální ředitel a předseda představenstva

## Poznámky

---

