



**TERMO-KAMERA.CZ**

**MILOŠ FOŘT**

Prokišova 2  
370 01 České Budějovice  
IČO: 659 80 186 DIČ: CZ590422358  
Tel.: +420 802 646 812  
www.termo-kamera.cz

## Report termografické prohlídky

Společnost	Temati Bohemia s.r.o.
Zpracoval	Miloš Fořt
Datum	9th April 2010

### Hlavní poznámka

Použitá termokamera:  
Irisys IRI 4010R s rozlišením senzoru 160x120 pixelů,  
rozsahem měření -10°C až +250°C  
teplotní citlivost 0,15°C.

# Obsah

<b>Popis</b>	<b>Císlo strany</b>
Prohlídka 1 - Ventil bez ochranné izolace	3
Prohlídka 2 - Ventil bez ochranné izolace	4
Prohlídka 3 - Ventil bez ochranné izolace	5
Prohlídka 4 - Ventil bez ochranné izolace	6
Prohlídka 5 - Ventil bez ochranné izolace	7
Prohlídka 6 - Ventil bez ochranné izolace	8
Prohlídka 7 - Ventil bez ochranné izolace	9
Prohlídka 8 - Ochranná izolace ventilu	10
Prohlídka 9 - Ochranná izolace ventilu	11
Prohlídka 10 - Ochranná izolace ventilu	12
Prohlídka 11 - Ochranná izolace ventilu	13
Prohlídka 12 - Ochranná izolace ventilu	14
Prohlídka 13 - Ochranná izolace ventilu	15
Rekapitulace	16

# Prohlídka 1 - Ventil bez ochranné izolace

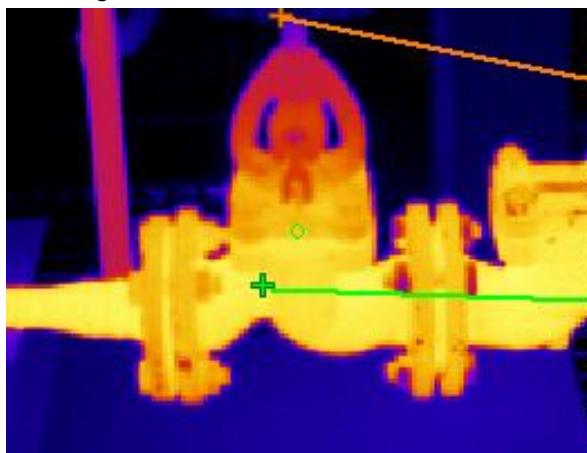
Operátor	Miloš Fořt
Místo	Teplárna České Budějovice
Zarízení	Termokamera IRI4010R, 160x120pix.

## Termogram

Datum	9th April 2010
Cas	10.18 AM

## Poznámka

Termogram



Viditelný snímek



## Teplotní parametry

Kurzor 1	154.1 °C
Kurzor 2	44.3 °C
Rozdíl	109.8 °C

## Parametry měření

Emisivita	0.95
Vyzarovaná teplota	21.0 °C
Nameraná hodnota	
Norm.hodnota	
Hodnota %	

## Problém/ Doporučená náprava

## Oprava

Akce	Datum	Kontroloval
Zkontrolováno	9th Apr 10	
Opraveno		
Opet.kontrola		

## Priorita opravy

Od 1 nízká do 5 vysoká

## Prohlídka 2 - Ventil bez ochranné izolace

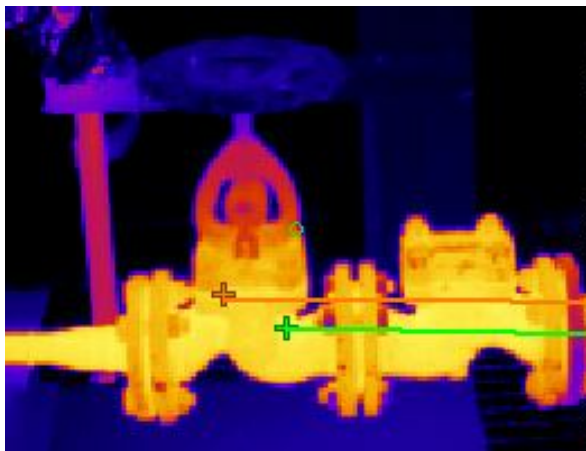
Operátor	Miloš Fořt
Místo	Teplárna České Budějovice
Zarízení	Termokamera IRI4010R, 160x120pix.

### Termogram

Datum	9th April 2010
Cas	10.19 AM

### Poznámka

Termogram



Viditelný snímek



### Teplotní parametry

Kurzor 1	154.4 °C
Kurzor 2	152.0 °C
Rozdíl	2.5 °C

### Parametry měření

Emisivita	0.95
Vyzarovaná teplota	21.0 °C
Nameraná hodnota	
Norm.hodnota	
Hodnota %	

### Problém/ Doporučená náprava

### Oprava

Akce	Datum	Kontroloval
Zkontrolováno	9th Apr 10	
Opraveno		
Opet.kontrola		

### Priorita opravy

Od 1 nízká do 5 vysoká

### Prohlídka 3 - Ventil bez ochranné izolace

Operátor	Miloš Fořt
Místo	Teplárna České Budějovice
Zarízení	Termokamera IRI4010R, 160x120pix.

#### Termogram

Datum	9th April 2010
Cas	10.19 AM

#### Poznámka

Termogram



Viditelný snímek



#### Teplotní parametry

Kurzor 1	154.4 °C
Kurzor 2	49.5 °C
Rozdíl	105.0 °C

#### Parametry měření

Emisivita	0.95
Vyzarovaná teplota	21.0 °C
Nameraná hodnota	
Norm.hodnota	
Hodnota %	

#### Problém/ Doporučená náprava

#### Oprava

Akce	Datum	Kontroloval
Zkontrolováno	9th Apr 10	
Opraveno		
Opet.kontrola		

#### Priorita opravy

Od 1 nízká do 5 vysoká

## Prohlídka 4 - Ventil bez ochranné izolace

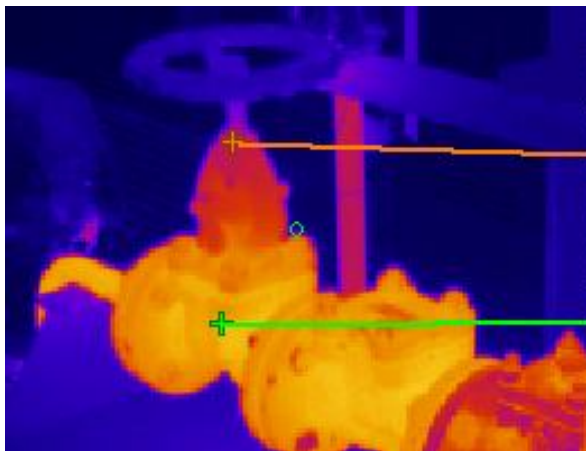
Operátor	Miloš Fořt
Místo	Teplárna České Budějovice
Zarízení	Termokamera IRI4010R, 160x120pix.

### Termogram

Datum	9th April 2010
Cas	10.20 AM

### Poznámka

Termogram



Viditelný snímek



### Teplotní parametry

Kurzor 1	154.2 °C
Kurzor 2	101.0 °C
Rozdíl	53.2 °C

### Parametry měření

Emisivita	0.95
Vyzarovaná teplota	21.0 °C
Nameraná hodnota	
Norm.hodnota	
Hodnota %	

### Problém/ Doporučená náprava

### Oprava

Akce	Datum	Kontroloval
Zkontrolováno	9th Apr 10	
Opraveno		
Opet.kontrola		

### Priorita opravy

Od 1 nízká do 5 vysoká

## Prohlídka 5 - Ventil bez ochranné izolace

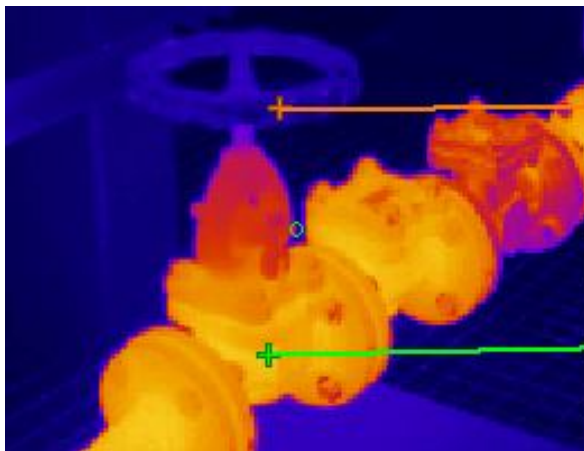
Operátor	Miloš Fořt
Místo	Teplárna České Budějovice
Zarízení	Termokamera IRI4010R, 160x120pix.

### Termogram

Datum	9th April 2010
Cas	10.20 AM

### Poznámka

Termogram



Viditelný snímek



### Teplotní parametry

Kurzor 1	154.2 °C
Kurzor 2	50.3 °C
Rozdíl	103.8 °C

### Parametry měření

Emisivita	0.95
Vyzarovaná teplota	21.0 °C
Nameraná hodnota	
Norm.hodnota	
Hodnota %	

### Problém/ Doporučená náprava

### Oprava

Akce	Datum	Kontroloval
Zkontrolováno	9th Apr 10	
Opraveno		
Opet.kontrola		

### Priorita opravy

Od 1 nízká do 5 vysoká

## Prohlídka 6 - Ventil bez ochranné izolace

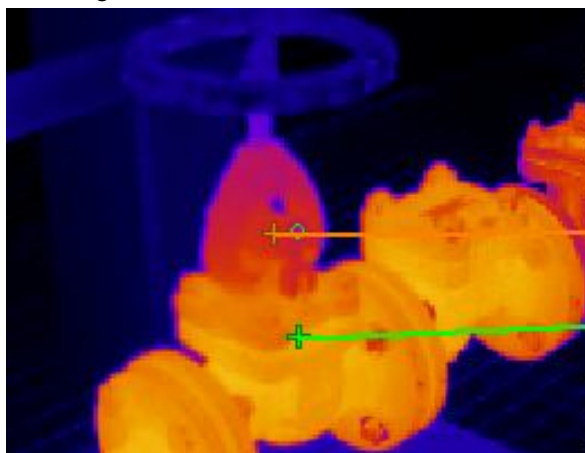
Operátor	Miloš Fořt
Místo	Teplárna České Budějovice
Zarízení	Termokamera IRI4010R, 160x120pix.

### Termogram

Datum	9th April 2010
Cas	10.22 AM

### Poznámka

Termogram



Viditelný snímek



### Teplotní parametry

Kurzor 1	152.9 °C
Kurzor 2	117.3 °C
Rozdíl	35.5 °C

### Parametry měření

Emisivita	0.95
Vyzarovaná teplota	21.0 °C
Nameraná hodnota	
Norm.hodnota	
Hodnota %	

### Problém/ Doporučená náprava

### Oprava

Akce	Datum	Kontroloval
Zkontrolováno	9th Apr 10	
Opraveno		
Opet.kontrola		

### Priorita opravy

Od 1 nízká do 5 vysoká



## Prohlídka 7 - Ventil bez ochranné izolace

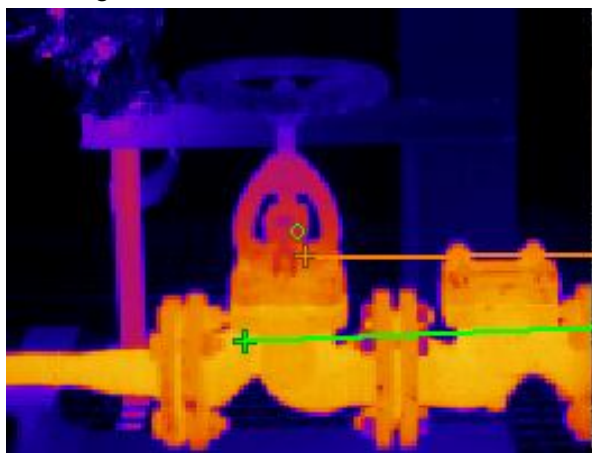
Operátor	Miloš Fořt
Místo	Teplárna České Budějovice
Zarízení	Termokamera IRI4010R, 160x120pix.

### Termogram

Datum	9th April 2010
Cas	10.23 AM

### Poznámka

Termogram



Viditelný snímek



### Teplotní parametry

Kurzor 1	154.2 °C
Kurzor 2	130.7 °C
Rozdíl	23.5 °C

### Parametry měření

Emisivita	0.95
Vyzarovaná teplota	21.0 °C
Nameraná hodnota	
Norm.hodnota	
Hodnota %	

### Problém/ Doporučená náprava

### Oprava

Akce	Datum	Kontroloval
Zkontrolováno	9th Apr 10	
Opraveno		
Opet.kontrola		

### Priorita opravy

Od 1 nízká do 5 vysoká

## Prohlídka 8 - Ochranná izolace ventilu

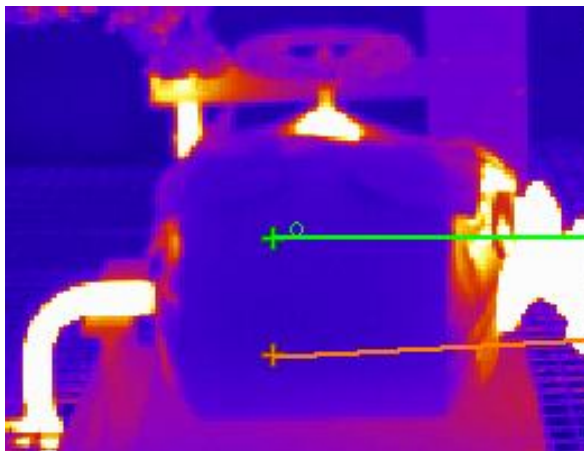
Operátor	Miloš Fořt
Místo	Teplárna České Budějovice
Zarízení	Termokamera IRI4010R, 160x120pix.

### Termogram

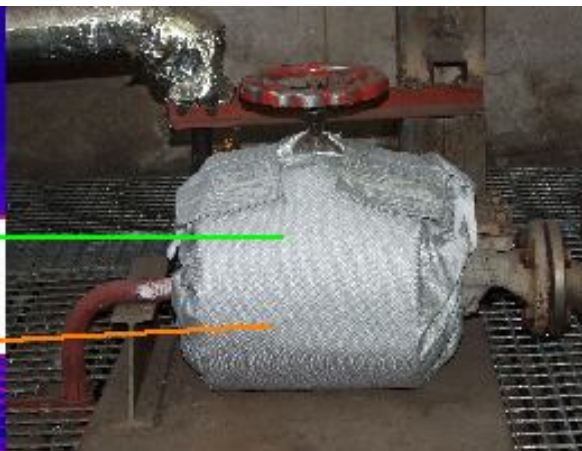
Datum	9th April 2010
Cas	10.27 AM

### Poznámka

Termogram



Viditelný snímek



### Teplotní parametry

Kurzor 1	38.1 °C
Kurzor 2	38.0 °C
Rozdíl	0.1 °C

### Parametry měření

Emisivita	0.95
Vyzarovaná teplota	21.0 °C
Naměřená hodnota	
Norm.hodnota	
Hodnota %	

### Problém/ Doporučená náprava

### Oprava

Akce	Datum	Kontroloval
Zkontrolováno	9th Apr 10	
Opraveno		
Opet.kontrola		

### Priorita opravy

Od 1 nízká do 5 vysoká

## Prohlídka 9 - Ochranná izolace ventilu

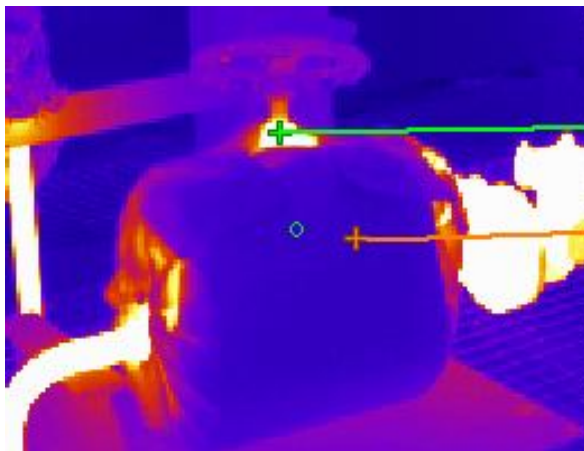
Operátor	Miloš Fořt
Místo	Teplárna České Budějovice
Zarízení	Termokamera IRI4010R, 160x120pix.

### Termogram

Datum	9th April 2010
Cas	10.28 AM

### Poznámka

Termogram



Viditelný snímek



### Teplotní parametry

Kurzor 1	102.8 °C
Kurzor 2	37.2 °C
Rozdíl	65.6 °C

### Parametry měření

Emisivita	0.95
Vyzarovaná teplota	21.0 °C
Naměřená hodnota	
Norm.hodnota	
Hodnota %	

### Problém/ Doporučená náprava

### Oprava

Akce	Datum	Kontroloval
Zkontrolováno	9th Apr 10	
Opraveno		
Opet.kontrola		

### Priorita opravy

Od 1 nízká do 5 vysoká

# Prohlídka 10 - Ochranná izolace ventilu

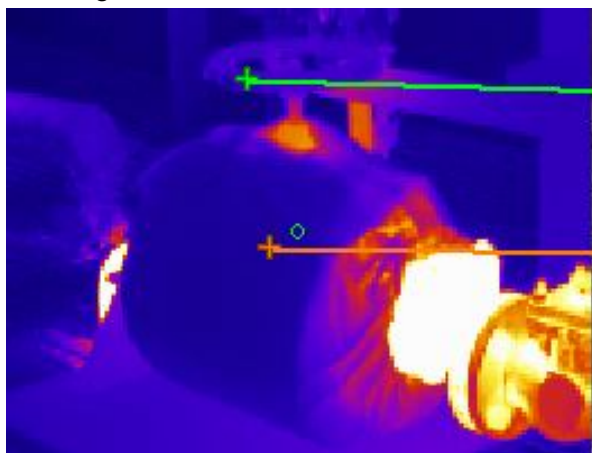
Operátor	Miloš Fořt
Místo	Teplárna České Budějovice
Zarízení	Termokamera IRI4010R, 160x120pix.

## Termogram

Datum	9th April 2010
Cas	10.28 AM

## Poznámka

Termogram



Viditelný snímek



## Teplotní parametry

Kurzor 1	43.7 °C
Kurzor 2	37.4 °C
Rozdíl	6.2 °C

## Parametry měření

Emisivita	0.95
Vyzarovaná teplota	21.0 °C
Nameraná hodnota	
Norm.hodnota	
Hodnota %	

## Problém/ Doporučená náprava

## Oprava

Akce	Datum	Kontroloval
Zkontrolováno	9th Apr 10	
Opraveno		
Opet.kontrola		

## Priorita opravy

Od 1 nízká do 5 vysoká

# Prohlídka 11 - Ochranná izolace ventilu

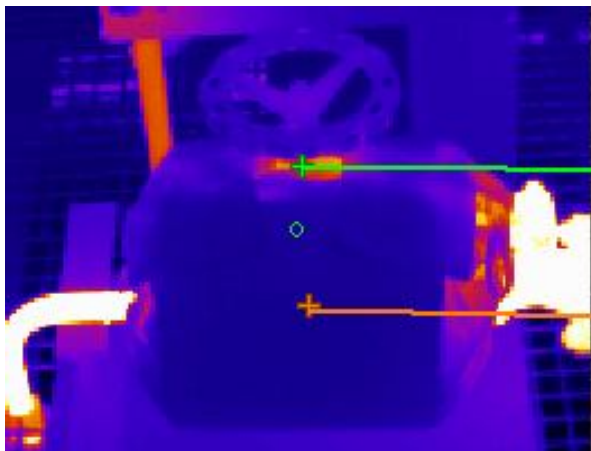
Operátor	Miloš Fořt
Místo	Teplárna České Budějovice
Zarízení	Termokamera IRI4010R, 160x120pix.

## Termogram

Datum	9th April 2010
Cas	10.30 AM

## Poznámka

Termogram



Viditelný snímek



## Teplotní parametry

Kurzor 1	103.5 °C
Kurzor 2	37.9 °C
Rozdíl	65.6 °C

## Parametry měření

Emisivita	0.95
Vyzarovaná teplota	21.0 °C
Nameraná hodnota	
Norm.hodnota	
Hodnota %	

## Problém/ Doporučená náprava

## Oprava

Akce	Datum	Kontroloval
Zkontrolováno	9th Apr 10	
Opraveno		
Opet.kontrola		

## Priorita opravy

Od 1 nízká do 5 vysoká

## Prohlídka 12 - Ochranná izolace ventilu

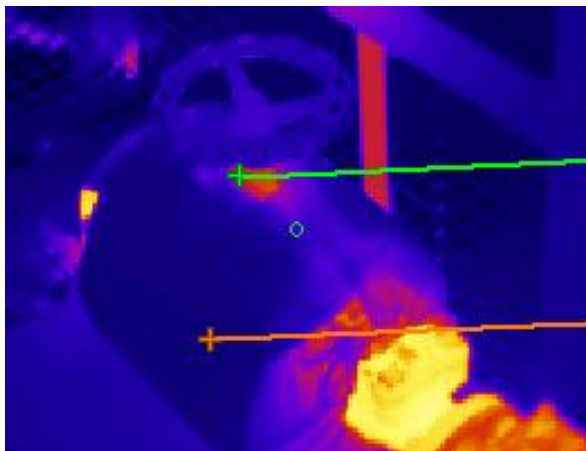
Operátor	Miloš Fořt
Místo	Teplárna České Budějovice
Zarízení	Termokamera IRI4010R, 160x120pix.

### Termogram

Datum	9th April 2010
Cas	10.31 AM

### Poznámka

Termogram



Viditelný snímek



### Teplotní parametry

Kurzor 1	105.7 °C
Kurzor 2	38.8 °C
Rozdíl	66.9 °C

### Parametry měření

Emisivita	0.95
Vyzařovaná teplota	21.0 °C
Naměřená hodnota	
Norm.hodnota	
Hodnota %	

### Problém/ Doporučená náprava

### Oprava

Akce	Datum	Kontroloval
Zkontrolováno	9th Apr 10	
Opraveno		
Opet.kontrola		

### Priorita opravy

Od 1 nízká do 5 vysoká

# Prohlídka 13 - Ochranná izolace ventilu

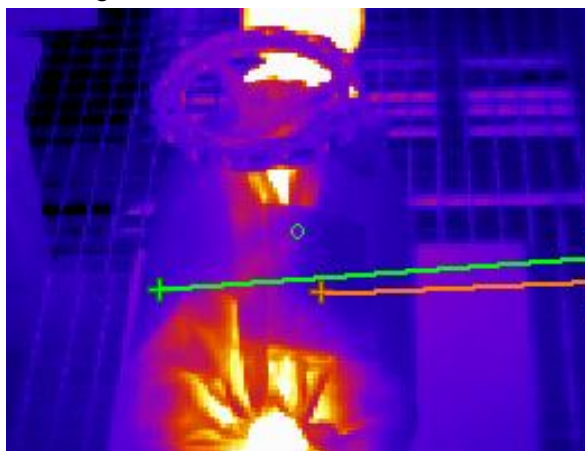
Operátor	Miloš Fořt
Místo	Teplárna České Budějovice
Zarízení	Termokamera IRI4010R, 160x120pix.

## Termogram

Datum	9th April 2010
Cas	10.33 AM

## Poznámka

Termogram



Viditelný snímek



## Teplotní parametry

Kurzor 1	42.1 °C
Kurzor 2	40.8 °C
Rozdíl	1.3 °C

## Parametry měření

Emisivita	0.95
Vyzarovaná teplota	21.0 °C
Nameraná hodnota	
Norm.hodnota	
Hodnota %	

## Problém/ Doporučená náprava

## Oprava

Akce	Datum	Kontroloval
Zkontrolováno	9th Apr 10	
Opraveno		
Opet.kontrola		

## Priorita opravy

Od 1 nízká do 5 vysoká

## Rekapitulace

Prohlídka	Místo	Zarízení	Problém / Náprava	Priorita
1	Teplárna České Budějovice	Termokamera IRI4010R,160x120pix.		
2	Teplárna České Budějovice	Termokamera IRI4010R,160x120pix.		
3	Teplárna České Budějovice	Termokamera IRI4010R,160x120pix.		
4	Teplárna České Budějovice	Termokamera IRI4010R,160x120pix.		
5	Teplárna České Budějovice	Termokamera IRI4010R,160x120pix.		
6	Teplárna České Budějovice	Termokamera IRI4010R,160x120pix.		
7	Teplárna České Budějovice	Termokamera IRI4010R,160x120pix.		
8	Teplárna České Budějovice	Termokamera IRI4010R,160x120pix.		
9	Teplárna České Budějovice	Termokamera IRI4010R,160x120pix.		
10	Teplárna České Budějovice	Termokamera IRI4010R,160x120pix.		
11	Teplárna České Budějovice	Termokamera IRI4010R,160x120pix.		
12	Teplárna České Budějovice	Termokamera IRI4010R,160x120pix.		
13	Teplárna České Budějovice	Termokamera IRI4010R,160x120pix.		