

STANDARD

DÍL 25

Minimální a maximální hodnoty dodávaných energií

Zpracoval:

jméno: J. Krulich

funkce: technolog energií

podpis: Krulich, v. r.

Ověřil:

jméno: T. Durda

funkce: specialista IMS

podpis: Durda, v. r.

Schválil:

jméno: M. Pešta

funkce: Power plant manager

podpis: Pešta, v. r.

Vydání: 02

Platnost od: dnem schválení

V případě vytištění se jedná o neřízený výtisk.

Datum tisku: 28.09.2022

Mondi Štětí a.s.	STANDARD 25	Strana: 2/4
------------------	--------------------	-------------

Obsah:

1/ Parametry dodávaných médií do MŠ

2/ Parametry dodávaných médií do TG6 a RS energetiky

3/ Související dokumentace

4) Odpovědnost za aktualizaci

5/ Přílohy

Mondi Štětí a.s.	STANDARD 25	Strana: 3/4
------------------	--------------------	-------------

1/ Parametry dodávaných médií do MŠ

Elektrina

napětí:

Dle mezinárodní normy **IEC 60038**

frekvence:

50 Hz + 1% - 2,25 %

Pára 0,3 MPa

teplota na vstupu u odběratele: max. **160 °C**

min. **147 °C**

přetlak na vstupu u odběratele: max. **0,38 MPa**

min. **0,33 MPa**

nastavení pojistných ventilů na výstupu z energetiky **0,44 MPa**

Pára 1,2 MPa

teplota na vstupu u odběratele: max. **235 °C**

min. **195 °C**

přetlak na vstupu u odběratele: max. **1,3 MPa**

min. **1,0 MPa**

nastavení pojistných ventilů na výstupu z energetiky **1,6 MPa**

Horkovod

teplota na výstupu z EN: max. **140 °C**

min. **90 °C**

přetlak na výstupu z EN: max. **1,0 MPa**

min. **0,5 MPa**

Čiřená voda

obsah nerozpustných látek: max. **1,0 mg / l**

teplota na výstupu z CHÚV: max. **28 °C**

min. **10 °C**

přetlak na výstupu z CHÚV: max. **490 kPa**

min. **440 kPa**

Platinové číslo	
surová voda	čiřená voda
do 200 mgPt/l	do 25 mgPt/l
do 250 mgPt/l	do 40 mgPt/l
do 500 mgPt/l	do 70 mgPt/l

Napájecí voda

teplota na výstupu z EN: max. **108 °C**

min. **98 °C**

tlak za čerp. z deminadrži: max. **0,95 MPa**

měrná vodivost: přímá:

max. **0,2 μS/cm,**

O₂ na výstupu z EN:

max. **200 ppb**

Vydání: 02

V případě vytištění se jedná o neřízený výtisk.

Datum tisku: 28.09.2022

Mondi Štětí a.s.	STANDARD 25	Strana: 4/4
------------------	--------------------	-------------

Vrácený kondenzát

<i>měrná vodivost:</i>	<i>max.</i> 20 $\mu\text{S/cm}$	
<i>tvrdost:</i>	<i>max.</i> 0,178 mmol/l	
<i>zjevná alkalita:</i>	<i>max.</i> 0,3 mmol/l	
<i>teplota :</i>	<i>max.</i> 90°C	<i>min.</i> 70°C

Stlačený vzduch

<i>rosný bod:</i>		<i>min.</i> - 25°C (léto)
		<i>min.</i> - 35°C (zima)
<i>přetlak na výstupu z CKS:</i>	<i>max.</i> 600 kPa	<i>min.</i> 510 kPa

2/ Parametry dodávaných médií do TG a RS energetiky:

Pára 9,2 MPa z regeneračního kotle RK12 na vstupu do TG :

<i>množství</i>	<i>max.</i> 495 t/h	
<i>teplota</i>	<i>max.</i> 530°C	<i>min.</i> 485°C
<i>přetlak na výstupu z RK12</i>	<i>max.</i> 9,50 MPa	<i>min.</i> 9,25 MPa

3/ Související dokumentace

Žádná

4) Odpovědnost za aktualizaci :

Vedoucí výroby a rozvodů energií
Vedoucí kotelny
Vedoucí VH

5/ Přílohy

žádné

Vydání: 02

V případě vytištění se jedná o neřízený výtisk.

Datum tisku: 28.09.2022