

Dobór ciśnień dla pracy ITPO w Bielsku-Białej

1) LATO

Obecnie dla okresu letniego, moc na wyjściu z ITPO szacuje się na ok. 3 MW (ok. 100 t/h przepływu). Ciepło dostarczane będzie do „Parku technologicznego” oraz do os. Polskich Skrzydeł (KSW17).

Ciśnienia na wyjściu z ITPO: $P_z - 0,8 \text{ MPa}$, $P_p - 0,55 \text{ MPa}$.

Ciśnienia dyspozycyjne: Park technologiczny i KSW17: $dP - \text{ok. } 0,2 \text{ MPa}$

Dla okresu letniego w 2025 r., moc na wyjściu z ITPO szacuje się na ok. 4 MW (ok. 125 t/h przepływu). Ciepło dostarczane będzie do „Parku technologicznego” oraz do os. Polskich Skrzydeł (KSW17).

Ciśnienia na wyjściu z ITPO: $P_z - 0,85 \text{ MPa}$, $P_p - 0,55 \text{ MPa}$.

Ciśnienia dyspozycyjne: Park technologiczny: $dP - \text{ok. } 0,2 \text{ MPa}$ i KSW17: $dP - \text{ok. } 0,3 \text{ MPa}$

Proszę przyjąć ciśnienia dla ITPO w okresie letnim:

$P_z - 0,80 - 0,85 \text{ MPa}$

$P_p - 0,55 \text{ MPa}$

$dP - 0,25 - 0,3 \text{ MPa}$

2) ZIMA

Obecnie dla sezonu grzewczego, max. moc na wyjściu z ITPO szacuje się na ok. 23 MW (ok. 330 t/h przepływu). Ciepło dostarczane będzie do „Parku technologicznego” oraz do odbiorców w rejonie ul. Alabastrowej (KSW32), maksymalnie Północnej (SSW23).

Ciśnienia na wyjściu z ITPO: $P_z - 1,0 \text{ MPa}$, $P_p - 0,55 \text{ MPa}$.

Ciśnienia dyspozycyjne: Park technologiczny: $dP - \text{ok. } 0,2 \text{ MPa}$ i KSW17: $dP - \text{ok. } 0,4 \text{ MPa}$

Dla sezonu grzewczego w 2025 r., moc maksymalna na wyjściu z ITPO szacuje się na ok. 23 MW (ok. 330 t/h przepływu). Ciepło dostarczane będzie tylko do „Parku technologicznego”.

Ciśnienia na wyjściu z ITPO: $P_z - 1,5 \text{ MPa}$, $P_p - 0,2 \text{ MPa}$.

Ciśnienie dyspozycyjne: Park technologiczny: $dP - \text{ok. } 0,1$

Proszę przyjąć ciśnienia dla ITPO w okresie zimowym:

$P_z - 1,00 - 1,50 \text{ MPa}$

$P_p - 0,20 - 0,55 \text{ MPa}$

$dP - 0,45 - 1,30 \text{ MPa}$

KIEROWNIK DZIAŁU
Programowania i Rozwoju Ciepłownictwa
[Podpis]
mgr inż. Sławomir Dziedzic

Główny Specjalista
ds. Eksploatacji
[Podpis]
mgr inż. Zbigniew Pycia
27.02.2025 r.