

Súbor údajov o Kombinovanej výrobe elektriny a tepla (KVET) v Mondí SCP za rok 2018

| Spoločnosť | | | |
|---------------|---|------------------|------------------|
| Obchodné meno | Mondí SCP, a.s. | Kontaktná osoba | Ing. Ján Fris |
| IČO | 31 637 051 | Tel. č. | +421 910 555 740 |
| Sídlo | Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok | Dátum zostavenia | 27.02.2019 |
| | | SK NACE | C 17.1 |

| Blok kombinovanej výroby elektriny a tepla (KVET) | Rok uvedenia do prevádzky | Inšt. výkon (elektrický) [MW] |
|---|---------------------------|-------------------------------|
| Blok KB - TG 2 + TG 8 | 1985 + 2008 | 23,0 |
| Blok RK 2 - TG 7 | 2004 | 24,0 |
| Blok RK 3 - TG 9 | 2014 | 63,7 |
| Spolu | - | 110,7 |

| Záznam o palivových vstupoch | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------|
| Palivo | Merná jednotka | Množstvo energie v palive |
| Zemný plyn | MWh | 137 243 |
| Biomasa | MWh | 3 520 526 |
| Spolu | MWh | 3 657 769 |

| Záznam o výrobe elektrickej energie | | |
|-------------------------------------|----------------|---------|
| Výroba elektrickej energie na bloku | Merná jednotka | Hodnota |
| Množstvo vyrobenej elektriny | MWh | 578 203 |
| Elektrina kombinovanou výrobou | MWh | 319 496 |
| Vysokoučinnou kombinovanou výrobou | MWh | 0 |
| Vlastná technologická spotreba | MWh | 296 949 |

| Záznam o výrobe tepla | | |
|---------------------------|----------------|-----------|
| Výroba tepla na bloku | Merná jednotka | Hodnota |
| Množstvo vyrobeného tepla | MWh | 3 214 174 |
| Celkové využiteľné teplo | MWh | 1 672 244 |

| Výkaz zostavil: | | | |
|--------------------|--|----------|------------------|
| Meno a priezvisko: | Ing. Radovan Kotvan | | |
| Dátum: | 27.02.2019 | Telefón: | +421 910 555 056 |
| e-mail: | radovan.kotvan@mondigroup.com | | |

Súbor údajov o Kombinovanej výrobe elektriny a tepla (KVET) na bloku **KB - TG 2 + TG 8** za rok 2018

| Spoločnosť | | | |
|---------------|---|------------------|------------------|
| Obchodné meno | Mondi SCP, a.s. | Kontaktná osoba | Ing. Ján Fris |
| IČO | 31 637 051 | Tel. č. | +421 910 555 740 |
| Sídlo | Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok | Dátum zostavenia | 27.02.2019 |
| | | SK NACE | C 17.1 |

| Blok Kombinovanej výroby elektriny a tepla (KVET) | Rok uvedenia do prevádzky | Inšt. výkon (elektrický) [MW] |
|---|---------------------------|-------------------------------|
| TG 2 | 1985 | 14,5 |
| TG 8 | 2008 | 8,5 |
| Blok KB - TG 2 + TG 8 | - | 23,0 |

| Záznam o palivových vstupoch | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------|
| Palivo | Merná jednotka | Množstvo energie v palive |
| Zemný plyn | MWh | 13 953 |
| Biomasa | MWh | 663 279 |
| Spolu | MWh | 677 232 |

| Záznam o výrobe elektrickej energie | | |
|---------------------------------------|----------------|--------------|
| Výroba elektrickej energie na bloku | Merná jednotka | Hodnota |
| Množstvo vyrobenej elektriny | MWh | 123 301 |
| Elektrina kombinovanou výrobou | MWh | 47 771 |
| Vysokoučinnou kombinovanou výrobou | MWh | 0 |
| Vlastná technologická spotreba | MWh | 4 523 |
| Účel využitia | Merná jednotka | Hodnota |
| Dodáka zmluvnému odberateľovi cez RDS | % | 0,0 |
| Dodáka zmluvnému odberateľovi cez MDS | % | 12,0 |
| Spotreba u výrobcu | % | 88,0 |
| Spolu | % | 100,0 |

| Záznam o výrobe tepla | | |
|------------------------------|----------------|--------------|
| Výroba tepla na bloku | Merná jednotka | Hodnota |
| Množstvo vyrobeného tepla | MWh | 634 305 |
| Celkové využiteľné teplo | MWh | 149 015 |
| Účel využitia tepla | Merná jednotka | Hodnota |
| Priemyselný sektor | % | 31,0 |
| Súkromný sektor - systém CZT | % | 69,0 |
| Spolu | % | 100,0 |

| Hodnoty ukazovateľov KVET | | |
|-------------------------------------|----------------|---------|
| Výroba elektrickej energie na bloku | Merná jednotka | Hodnota |
| Ukazovateľ kombinovanej výroby "C" | - | 0,321 |
| Účinnosť výroby tepla | % | 22,00 |
| Celková účinnosť výroby elektriny | % | 18,21 |
| Celková účinnosť | % | 40,21 |
| Úspora primárnej energie | - | -30,93 |

| Výkaz zostavil: | | | |
|--------------------|--|----------|------------------|
| Meno a priezvisko: | Ing. Radovan Kotvan | | |
| Dátum: | 27.02.2019 | Telefón: | +421 910 555 056 |
| e-mail: | radovan.kotvan@mondigroup.com | | |

Súbor údajov o Kombinovanej výrobe elektriny a tepla (KVET) na bloku **RK 2 - TG 7** za rok 2018

| Spoločnosť | | | |
|---------------|---|------------------|------------------|
| Obchodné meno | Mondi SCP, a.s. | Kontaktná osoba | Ing. Ján Fris |
| IČO | 31 637 051 | Tel. č. | +421 910 555 740 |
| Sídlo | Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok | Dátum zostavenia | 27.02.2019 |
| | | SK NACE | C 17.1 |

| Blok Kombinovanej výroby elektriny a tepla (KVET) | Rok uvedenia do prevádzky | Inšt. výkon (elektrický) [MW] |
|---|---------------------------|-------------------------------|
| Blok RK 2 - TG 7 | 2004 | 24,0 |

| Záznam o palivových vstupoch | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------|
| Palivo | Merná jednotka | Množstvo energie v palive |
| Zemný plyn | MWh | 45 638 |
| Biomasa | MWh | 945 821 |
| Spolu | MWh | 991 459 |

| Záznam o výrobe elektrickej energie | | |
|---------------------------------------|----------------|--------------|
| Výroba elektrickej energie na bloku | Merná jednotka | Hodnota |
| Množstvo vyrobenej elektriny | MWh | 145 636 |
| Elektrina kombinovanou výrobou | MWh | 144 752 |
| Vysokoúčinnou kombinovanou výrobou | MWh | 0 |
| Vlastná technologická spotreba | MWh | 496 |
| Účel využitia | Merná jednotka | Hodnota |
| Dodáka zmluvnému odberateľovi cez RDS | % | 0,0 |
| Dodáka zmluvnému odberateľovi cez MDS | % | 0,0 |
| Spotreba u výrobcu | % | 100,0 |
| Spolu | % | 100,0 |

| Záznam o výrobe tepla | | |
|------------------------------|----------------|--------------|
| Výroba tepla na bloku | Merná jednotka | Hodnota |
| Množstvo vyrobeného tepla | MWh | 881 709 |
| Celkové využiteľné teplo | MWh | 659 020 |
| Účel využitia tepla | Merná jednotka | Hodnota |
| Priemyselný sektor | % | 100,0 |
| Súkromný sektor - systém CZT | % | 0,0 |
| Spolu | % | 100,0 |

| Hodnoty ukazovateľov KVET | | |
|-------------------------------------|----------------|---------|
| Výroba elektrickej energie na bloku | Merná jednotka | Hodnota |
| Ukazovateľ kombinovanej výroby "C" | - | 0,244 |
| Účinnosť výroby tepla | % | 66,47 |
| Celková účinnosť výroby elektriny | % | 14,69 |
| Celková účinnosť | % | 81,16 |
| Úspora primárnej energie | - | 27,32 |

| Výkaz zostavil: | | | |
|--------------------|--|----------|------------------|
| Meno a priezvisko: | Ing. Radovan Kotvan | | |
| Dátum: | 27.02.2019 | Telefón: | +421 910 555 056 |
| e-mail: | radovan.kotvan@mondigroup.com | | |

Súbor údajov o Kombinovanej výrobe elektriny a tepla (KVET) na bloku RK 3 - TG 9 za rok 2018

| Spoločnosť | | | |
|---------------|---|------------------|------------------|
| Obchodné meno | Mondi SCP, a.s. | Kontaktná osoba | Ing. Ján Fris |
| IČO | 31 637 051 | Tel. č. | +421 910 555 740 |
| Sídlo | Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok | Dátum zostavenia | 27.02.2019 |
| | | SK NACE | C 17.1 |

| Blok kombinovanej výroby elektriny a tepla (KVET) | Rok uvedenia do prevádzky | Inšt. výkon (elektrický) [MW] |
|---|---------------------------|-------------------------------|
| Blok RK 3 - TG 9 | 2014 | 63,7 |

| Záznam o palivových vstupoch | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------|
| Palivo | Merná jednotka | Množstvo energie v palive |
| Zemný plyn | MWh | 77 652 |
| Biomasa | MWh | 1 911 426 |
| Spolu | MWh | 1 989 078 |

| Záznam o výrobe elektrickej energie | | |
|---------------------------------------|----------------|---------|
| Výroba elektrickej energie na bloku | Merná jednotka | Hodnota |
| Množstvo vyrobenej elektriny | MWh | 309 266 |
| Elektrina kombinovanou výrobou | MWh | 126 973 |
| Vysokoučinnou kombinovanou výrobou | MWh | 0 |
| Vlastná technologická spotreba | MWh | 291 930 |
| Účel využitia | Merná jednotka | Hodnota |
| Dodáka zmluvnému odberateľovi cez RDS | % | 0,0 |
| Dodáka zmluvnému odberateľovi cez MDS | % | 0,0 |
| Spotreba u výrobcu | % | 100,0 |
| Spolu | % | 100,0 |

| Záznam o výrobe tepla | | |
|------------------------------|----------------|-----------|
| Výroba tepla na bloku | Merná jednotka | Hodnota |
| Množstvo vyrobeného tepla | MWh | 1 698 160 |
| Celkové využiteľné teplo | MWh | 864 209 |
| Účel využitia tepla | Merná jednotka | Hodnota |
| Priemyselný sektor | % | 100,0 |
| Súkromný sektor - systém CZT | % | 0,0 |
| Spolu | % | 100,00 |

| Hodnoty ukazovateľov KVET | | |
|-------------------------------------|----------------|---------|
| Výroba elektrickej energie na bloku | Merná jednotka | Hodnota |
| Ukazovateľ kombinovanej výroby "C" | - | 0,147 |
| Účinnosť výroby tepla | % | 43,45 |
| Celková účinnosť výroby elektriny | % | 15,55 |
| Celková účinnosť | % | 59,00 |
| Úspora primárnej energie | % | 8,90 |

| Výkaz zostavil: | | | |
|--------------------|--|----------|------------------|
| Meno a priezvisko: | Ing. Radovan Kotvan | | |
| Dátum: | 27.02.2019 | Telefón: | +421 910 555 056 |
| e-mail: | radovan.kotvan@mondigroup.com | | |