

Súbor údajov o Kombinovanej výrobe elektriny a tepla (KVET) v Mondí SCP za rok 2019

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	24.02.2020
		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	180 576	
Biomasa	MWh	3 323 409	
Spolu	MWh	3 503 985	
Záznam o výrobe elektrickej energie			
Výroba elektrickej energie na bloku	Merná jednotka	Hodnota	
Množstvo vyrobenej elektriny	MWh	546 096	
Elektrina kombinovanou výrobou	MWh	283 572	
Vysokoúčinnou kombinovanou výrobou	MWh	0	
Vlastná technologická spotreba	MWh	274 023	
Záznam o výrobe tepla			
Výroba tepla na bloku	Merná jednotka	Hodnota	
Množstvo vyrobeného tepla	MWh	3 012 348	
Celkové využiteľné teplo	MWh	1 532 905	
Výkaz zostavil:			
Meno a priezvisko:	Ing. Radovan Kotvan		
Dátum:	24.02.2020	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 2019

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	Dátum zostavenia	24.02.2020
	Ružomberok	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	27 036
Biomasa	MWh	648 225
Spolu	MWh	675 261

Záznam o výrobe elektrickej energie		
Výroba elektrickej energie na bloku	Merná jednotka	Hodnota
Množstvo vyrobenej elektriny	MWh	108 294
Elektrina kombinovanou výrobou	MWh	28 296
Vysokoúčinnou kombinovanou výrobou	MWh	0
Vlastná technologická spotreba	MWh	3 275
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	578 933
Celkové využiteľné teplo	MWh	136 621
Účel využitia tepla	Merná jednotka	Hodnota
Priemyselný sektor	%	56,8
Súkromný sektor - systém CZT	%	43,2
Spolu	%	100,0

Hodnoty ukazovateľov KVET		
Výroba elektrickej energie na bloku	Merná jednotka	Hodnota
Ukazovateľ kombinovanej výroby "C"	-	0,272
Účinnosť výroby tepla	%	20,25
Celková účinnosť výroby elektriny	%	16,06
Celková účinnosť	%	36,31
Úspora primárnej energie	-	-35,66

Výkaz zostavil:			
Meno a priezvisko:	Ing. Radovan Kotvan		
Dátum:	24.02.2020	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 2019

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	Dátum zostavenia	24.02.2020
	Ružomberok	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	50 260
Biomasa	MWh	933 390
Spolu	MWh	983 650

Záznam o výrobe elektrickej energie		
Výroba elektrickej energie na bloku	Merná jednotka	Hodnota
Množstvo vyrobenej elektriny	MWh	149 970
Elektrina kombinovanou výrobou	MWh	146 970
Vysokoúčinnou kombinovanou výrobou	MWh	0
Vlastná technologická spotreba	MWh	491
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	861 381
Celkové využiteľné teplo	MWh	629 247
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"	-	0,249
Účinnosť výroby tepla	%	64,07
Celková účinnosť výroby elektriny	%	14,96
Celková účinnosť	%	79,03
Úspora primárnej energie	-	29,28

Výkaz zostavil:			
Meno a priezvisko:	Ing. Radovan Kotvan		
Dátum:	24.02.2020	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 2019

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	24.02.2020
		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	103 280	
Biomasa	MWh	1 741 794	
Spolu	MWh	1 845 074	
Záznam o výrobe elektrickej energie			
Výroba elektrickej energie na bloku	Merná jednotka	Hodnota	
Množstvo vyrobenej elektriny	MWh	287 832	
Elektrina kombinovanou výrobou	MWh	108 306	
Vysokoúčinnou kombinovanou výrobou	MWh	0	
Vlastná technologická spotreba	MWh	270 257	
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	1 572 034	
Celkové využiteľné teplo	MWh	767 037	
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"	-	0,141	
Účinnosť výroby tepla	%	41,64	
Celková účinnosť výroby elektriny	%	15,63	
Celková účinnosť	%	57,27	
Úspora primárnej energie	%	12,23	
Výkaz zostavil:			
Meno a priezvisko:	Ing. Radovan Kotvan		
Dátum:	24.02.2020	Telefón:	+421 910 555 056
e-mail:	radovan.kotvan@mondigroup.com		

