

Kralupy	SHORT impact	SHORT impact	LONG impact	LONG impact								
v. 2017	GRM impact		GRM impact		Consequences	Production impact for long s/d (tons/day)						
	MM CZK / day	Average	MM CZK / day	Average		Mogas	Diesel+MD	SC feed	LPG+Prop.	Bitumen	HFO	Other impact on production
CDU NRK	till 1 day		longer than 1 day									
SUMMER	-9,0		-12,8		consequential s/d: all refinery without MTBEU	-2 935	-4 103	-195	-445	-118	-158	
WINTER	-4,9	-7,6	-11,6	-12,4		-2 424	-3 816	-497	-316	-89	-60	
NHT	till 2 days		longer than 2 days									
SUMMER	-4,5		-12,8		consequential s/d: all refinery without MTBEU	-2 935	-4 103	-195	-445	-118	-158	
WINTER	-4,9	-4,6	-11,6	-12,4		-2 424	-3 816	-497	-316	-89	-60	
SRR	till 2 days		longer than 2 days									
SUMMER	-11,1		-12,8		consequential s/d: all refinery without MTBEU	-2 935	-4 103	-195	-445	-118	-158	
WINTER	-6,9	-9,7	-11,6	-12,4		-2 424	-3 816	-497	-316	-89	-60	
PENEX	till 6 days		longer than 6 days									
SUMMER	-0,6		-1,5			-167	-5	53	-18	22	4	
WINTER	-0,4	-0,5	-0,7	-1,2		-95	24	-2	-14	16	-46	
KHT	till 6 days		longer than 6 days									
SUMMER	-0,2		-2,9		JET production stopped	-82	-365	58	-19	28	-19	
WINTER	-0,2	-0,2	-2,5	-2,8		0	-653	-7	-39	-5	-18	
GOHT	till 4 days		longer than 4 days									
SUMMER	-11,1		-12,8		consequential s/d: all refinery without MTBEU	-2 935	-4 103	-195	-445	-118	-158	
WINTER	-6,0	-9,4	-11,6	-12,4		-2 424	-3 816	-497	-316	-89	-60	
FCCU	till 6 days		longer than 6 days									
SUMMER	-4,4		-12,8		consequential s/d: all refinery without MTBEU	-2 935	-4 103	-195	-445	-118	-158	
WINTER	-4,3	-4,3	-11,6	-12,4		-2 424	-3 816	-497	-316	-89	-60	
Unionfiner	till 6 days		longer than 6 days									
SUMMER	-4,4		-12,8		consequential s/d: all refinery without MTBEU	-2 935	-4 103	-195	-445	-118	-158	
WINTER	-4,3	-4,3	-11,6	-12,4		-2 424	-3 816	-497	-316	-89	-60	
MEROX	till 6 days		longer than 6 days									
SUMMER	-2,4		-12,8		consequential s/d: all refinery without MTBEU	-2 935	-4 103	-195	-445	-118	-158	
WINTER	-2,1	-2,3	-11,6	-12,4		-2 424	-3 816	-497	-316	-89	-60	
3-cut split.	till 6 days		longer than 6 days									
SUMMER	-7,5		-12,8		consequential s/d: all refinery without MTBEU	-2 935	-4 103	-195	-445	-118	-158	
WINTER	-6,9	-7,3	-11,6	-12,4		-2 424	-3 816	-497	-316	-89	-60	
Sel. Hydr.	till 6 days		longer than 6 days									
SUMMER	-3,0		-12,8		consequential s/d: all refinery without MTBEU	-2 935	-4 103	-195	-445	-118	-158	
WINTER	-2,8	-3,0	-11,6	-12,4		-2 424	-3 816	-497	-316	-89	-60	
MTBE	till 7 days		longer than 7 days									
SUMMER	-0,1		-0,6			-74	34	79	-71	-12	26	
WINTER	-0,1	-0,1	-0,2	-0,5		0	128	55	-35	-2	2	
Claus	till 1 days		longer than 1 days									
SUMMER	-9,0		-13,4		consequential s/d: all refinery and also MTBEU	-3 009	-4 069	-115	-516	-130	-131	
WINTER	-5,0	-7,7	-11,8	-12,9		-2 424	-3 689	-442	-352	-91	-58	
LPG (2515)	till 1 days		longer than 1 days									
SUMMER	-9,0		-12,8		consequential s/d: all refinery without MTBEU	-2 935	-4 103	-195	-445	-118	-158	
WINTER	-4,9	-7,6	-11,6	-12,4		-2 424	-3 816	-497	-316	-89	-60	
R 203+200	till 5 days		longer than 5 days									
SUMMER	-9,0		-13,4		consequential s/d: all refinery and also MTBEU	-3 009	-4 069	-115	-516	-130	-131	
WINTER	-5,0	-7,7	-11,8	-12,9		-2 424	-3 689	-442	-352	-91	-58	
R 51+53	till 6 days		longer than 6 days									
SUMMER	-2,0		-5,3		KPY refinery on min except MTBEU, limited Mogas	-989	-1 665	-241	-195	-5	48	
WINTER	-0,7	-1,6	-3,3	-4,7	production in Litvínov	-323	-679	-222	-71	-2	98	