

STEFE Rožňava, s.r.o.

Výpočet faktora primárnej energie 2021

Zdroj	Skutočná spotreba zemného plynu (m ³)	Výhrevnosť zemného plynu (kWh/m ³)	Teplota v palive (MWh)	Predané teplo (MWh)	Spotreba elektrickej energie na zdroji a KOST (MWh)	f _{pp}	f _{po}	f _{p-czt}
K-101	315 226	9,710	3 060,84	2 595,17	30,73	0,55	2,200	0,675
K-102	365 208	9,710	3 546,17	2 886,06	26,08	0,55	2,200	0,696
K-103	412 179	9,710	4 002,26	3 220,32	57,32	0,55	2,200	0,723
K-104	364 672	9,710	3 540,97	3 000,90	47,75	0,55	2,200	0,684
K-105	787 980	9,710	7 651,29	6 655,40	101,58	0,55	2,200	0,666
K-120	70 090	9,710	680,57	658,02	3,23	0,55	2,200	0,580
K-122	51 608	9,710	501,11	425,48	4,32	0,55	2,200	0,670
K-123	60 910	9,710	591,44	517,18	6,43	0,55	2,200	0,656

Zdroj	Nakúpené teplo (MWh)	Predané teplo (MWh)	Spotreba elektrickej energie KOST(MWh)	f _{p-cztK108}	f _{po}	f _{p-czt}
K-108	14 050,61	13 217,01	57,12	0,4611	2,200	0,500