



PRÍLOHA Č. 3

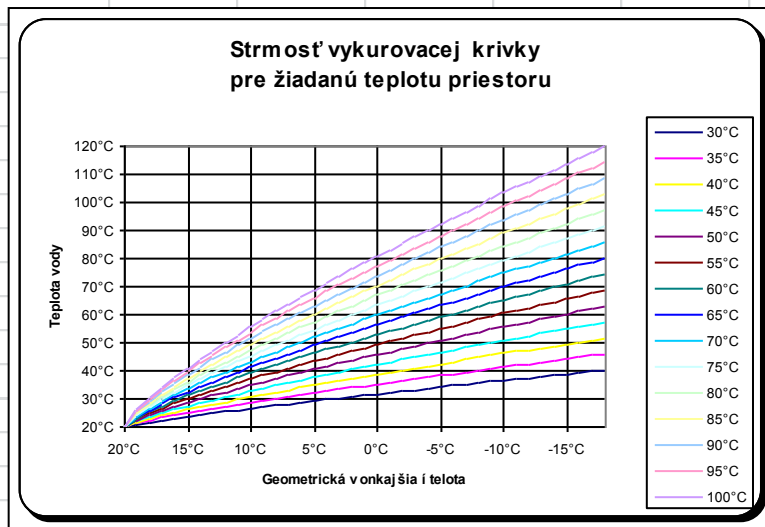
Ročný odberový diagram a vykurovacia krivka

Kalendárny mesiac v príslušnom kalendárnom roku	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Ročné množstvo (v kWh)

Výpočet vykurovacej krivky:

TICV	20°C
TOCV	-12°C
FLCV	70°C
FLDIV	15°C
Const	1,33

SPV	20°C
Medza kondenzácie	53°C



Vysvetlivky

- TICV: Návrhová vnútorná teplota
- TOCV: Návrhová vonkajšia teplota
- FLCV: Návrhová teplota vykurovacej vody
- FLDIV: Návrhový rozdiel teploty vykurovacej a vratnej vody
- Const: Konštanta vykurovacích telies
- SPV: Žiadaná teplota priestoru

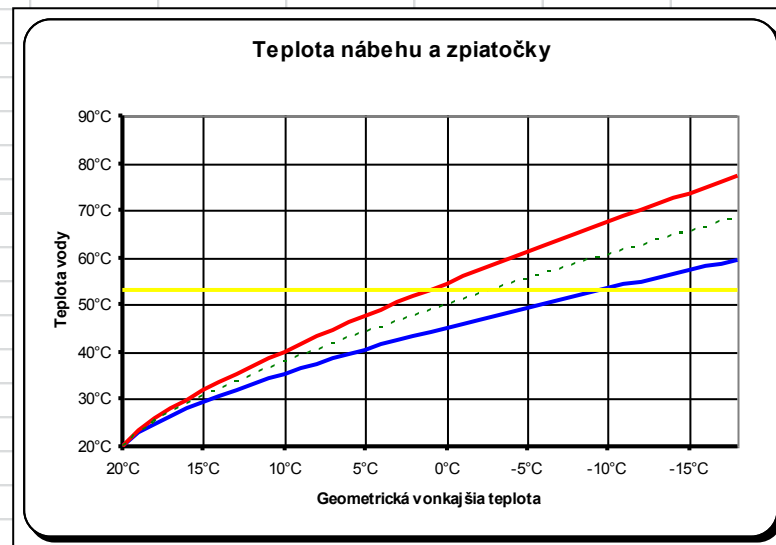
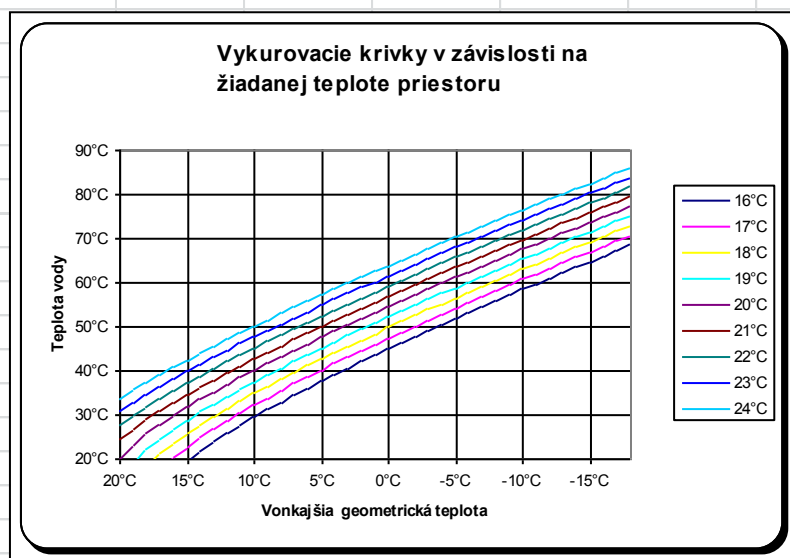
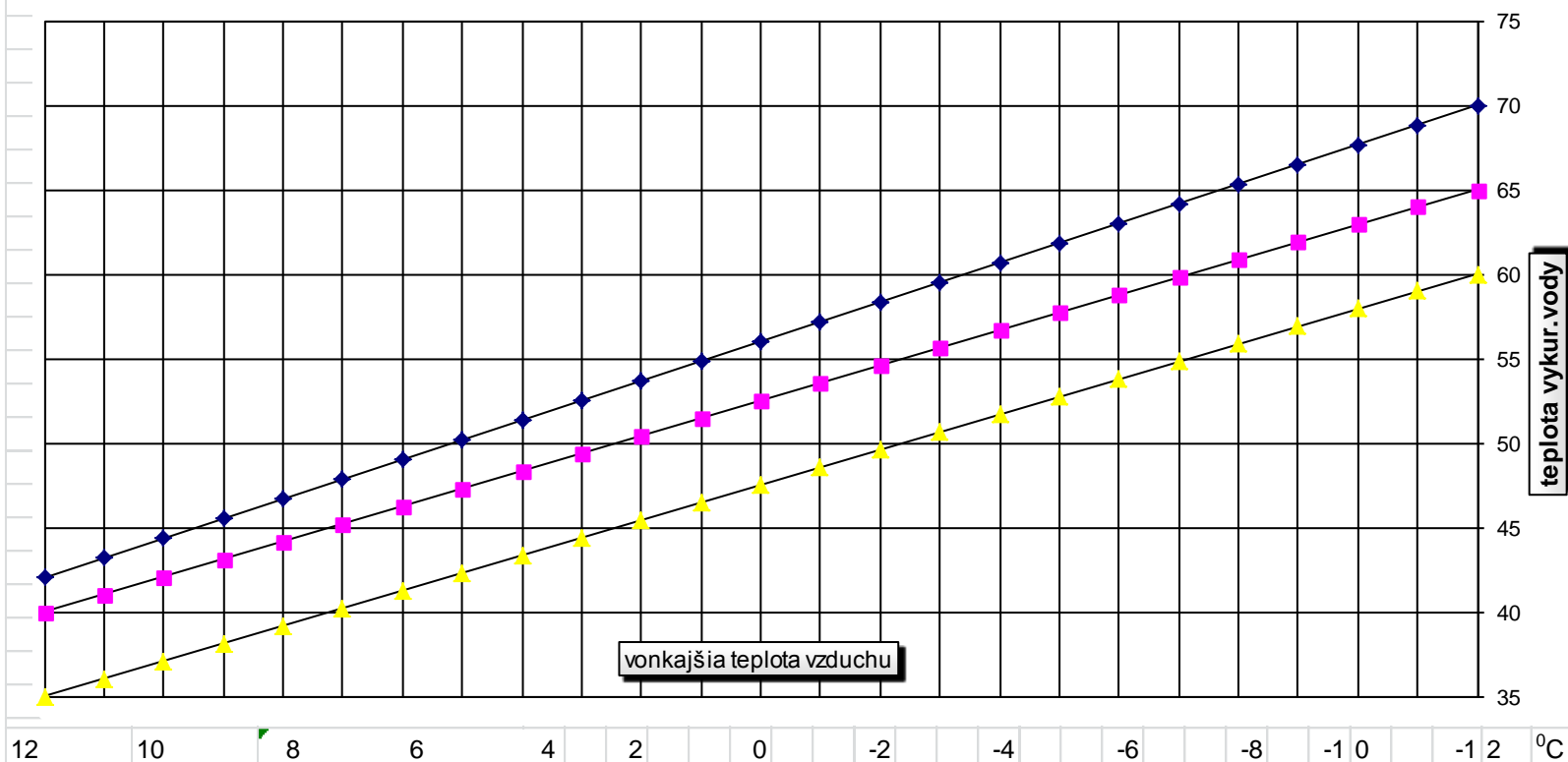


Diagram závislosti teploty výstup.vykur.vody z DOS na vonkajšej teplote vzduchu :



◇ teplota vody za silného vetra □ teplota vody (za bežného stavu) ▲ teplota vody-nočný útlm

Tabuľka závislosti výstupnej vykurovacej vody ÚK z DOS na vonkajšej teplote:

Vonkajšia teplota vzduchu (°C):	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12
Výstup.teplota vody za silného vetra (°C)	42	43	44	45	47	48	49	50	51	52	54	55	56	57	58	59	61	62	63	64	65	66	68	69	70
Výstup.teplota vody za bežného stavu: (°C)	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Výstup.teplota (C) -nočný útlm (22. ⁰⁰ - 05. ⁰⁰ hod):	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60