

Výpočet vykurovacej krivky:

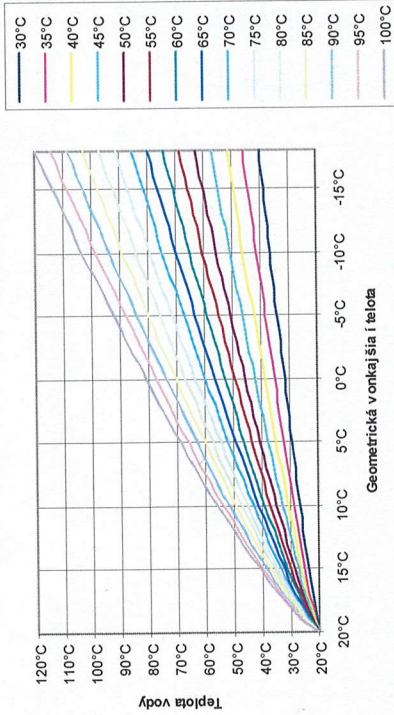
TICV	20°C
TOCV	-12°C
FLCV	70°C
FLDM	15°C
Const	1,33

SPV	20°C
Medza kondenzácie	53°C

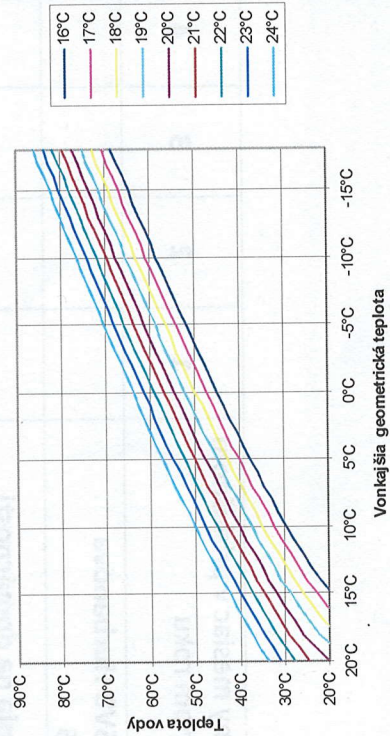
Vysvetlivky

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

Strmosť vykurovacej krivky pre žiadanú teplotu priestoru



Vykurovacie krivky v závislosti na žiadanej teplote priestoru



Teplota nábehu a zpiatocky

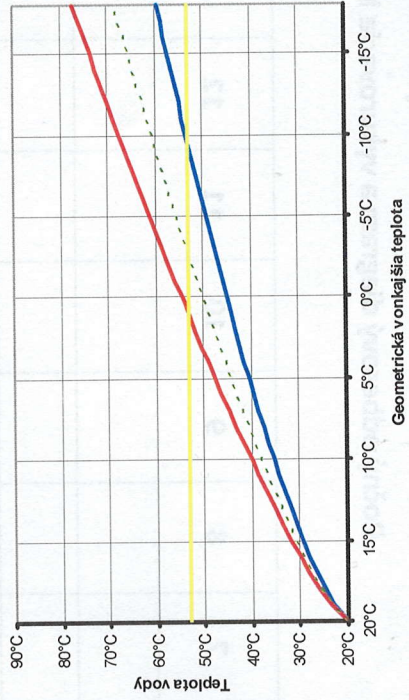
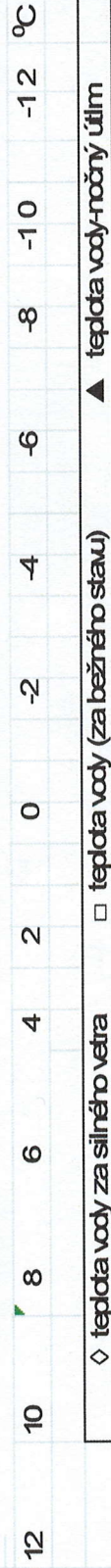
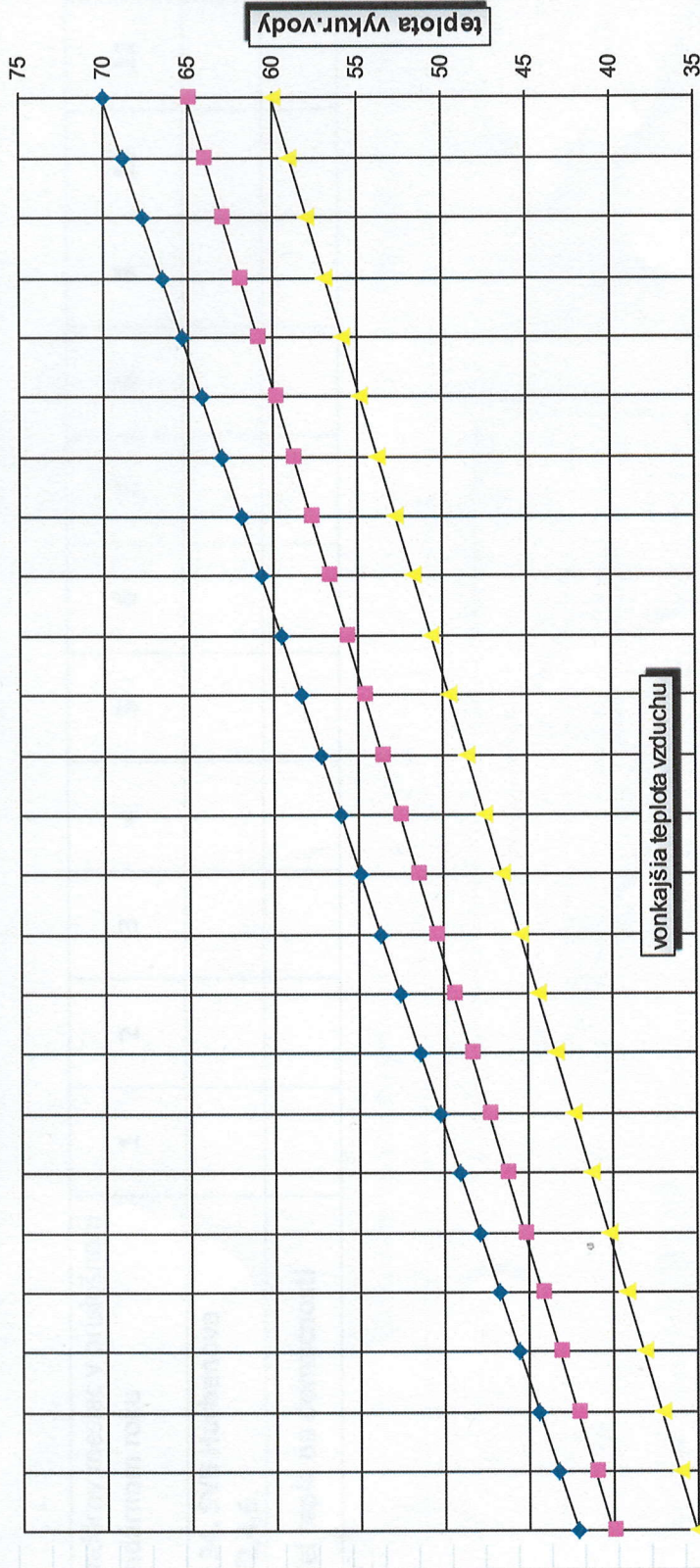


Diagram závislosti teploty výstup. vykuv. vody z DOS na vonkajšej teplote vzduchu :



Tabuľka závislosti výstupnej vykurovacej vody UK 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	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	66
Výstup. teplota (°C) - nočný útlm (22.00 - 06.00 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