

Informace o případu	
Typ případu	Bytové domy
Číslo zakázky	Příklad č. 5
Název zakázky	Bytový dům - 19 b.j.
Zadavatel	
Zpracovatel	Slavíková

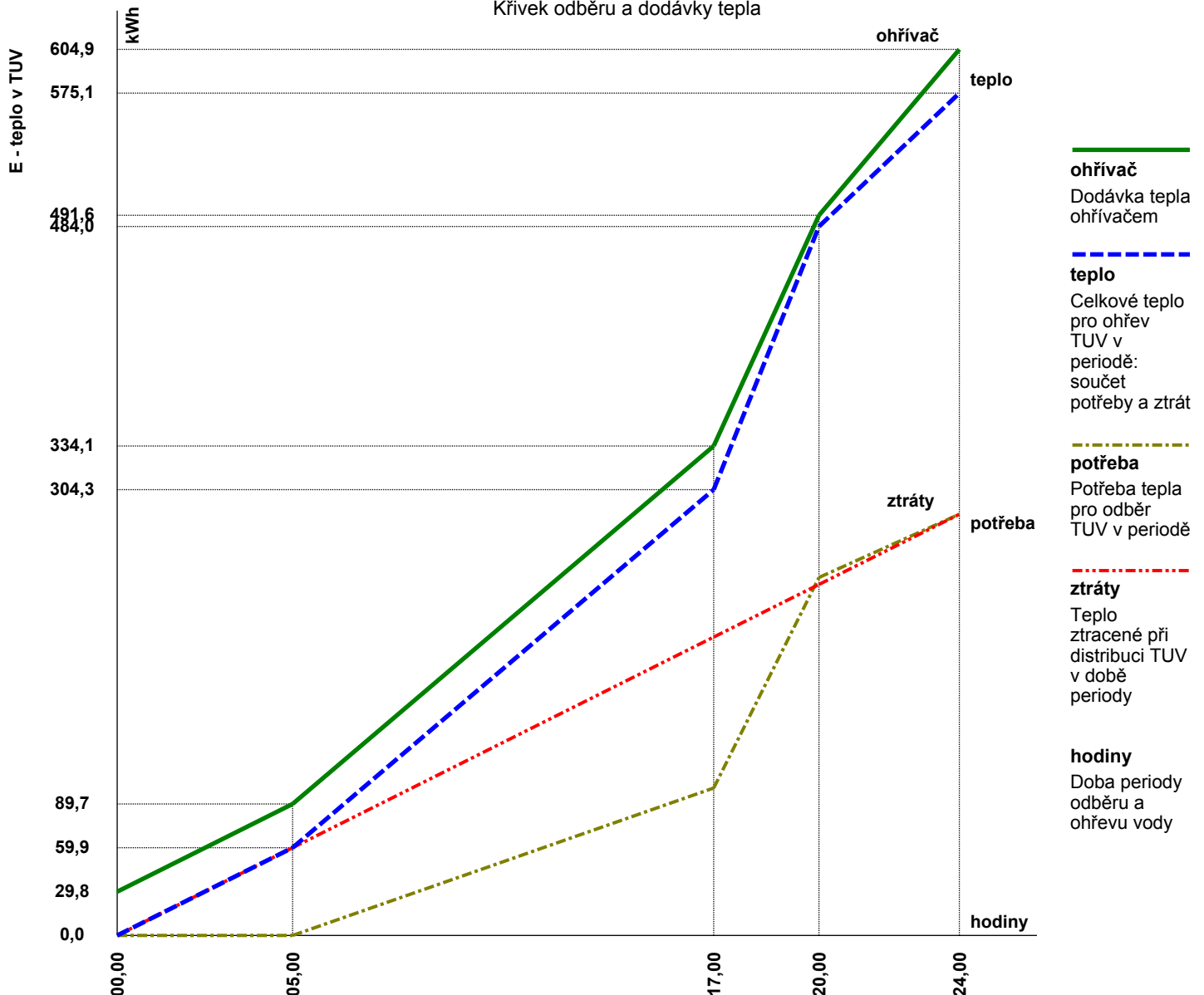
Charakteristika řešení	
Typ ohřívače	Q7-50-NRRT
Počet ohřívačů	3 ks
Objem TUV v ohřívačích	570 litry
Nedostatek TUV	0 litry
Objem TUV celkem	570 litry
Přebytek TUV	146 litry
Výkon celkem	52,5 kW

Základní parametry výpočtu	
Teplota vody na vstupu	10 °C
Teplota vody na výstupu	55 °C
Ztráty v rozvodech	100 %

Speciální údaje	
Δ E - teplo k pokrytí špičky odběru	22,2 kWh

### GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ

Křivky odběru a dodávky tepla



## POTŘEBA TUV A TEPLA V DOBĚ PERIODY

Čas od	Čas do	Objem TUV v intervalu	Objem TUV od počátku	Potřeba tepla	Ztráta v rozvodech	Teplo celkem
0,00 hod	5,00 hod	0 l	0 l	0,0 kWh	59,9 kWh	59,9 kWh
5,00 hod	17,00 hod	1 923 l	1 923 l	100,6 kWh	203,7 kWh	304,3 kWh
17,00 hod	20,00 hod	2 747 l	4 670 l	244,4 kWh	239,6 kWh	484,0 kWh
20,00 hod	24,00 hod	824 l	5 494 l	287,5 kWh	287,5 kWh	575,1 kWh

### REKAPITULACE ZADÁNÍ

Bytové domy	
Denní potřeba TUV na osobu	82 litry
Počet bytů celkem	19
Počet osob na byt	3,5
Počet osob celkem	67