

Informace o případě	
Typ případu	Bytové domy
Číslo zakázky	Vzorový příklad č. 1
Název zakázky	Ohřev TUV pro 48 bytových jednotek
Zadavatel	
Zpracovatel	Slavíková

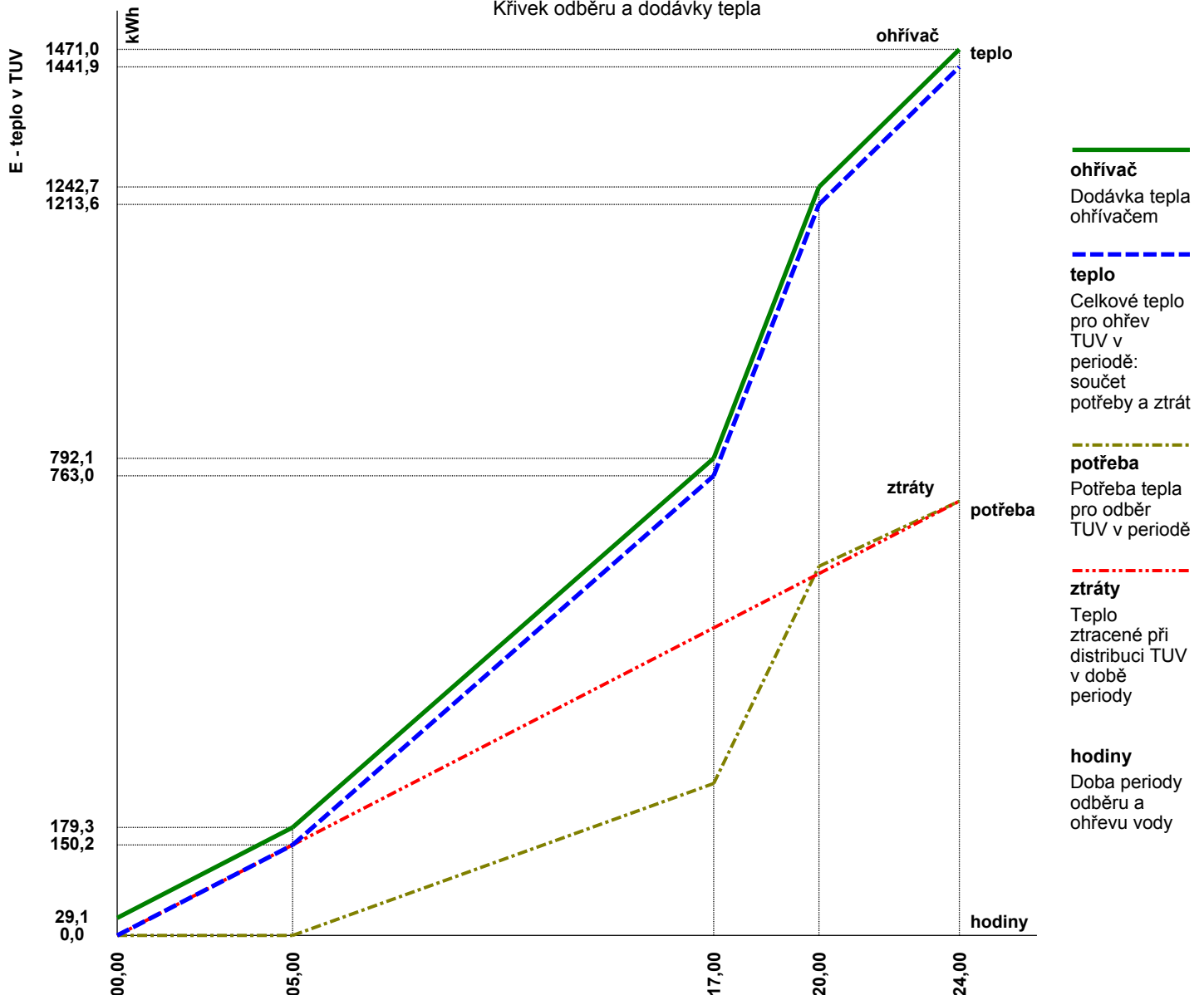
Charakteristika řešení	
Typ ohřivače	Q7E-70-360
Počet ohřivačů	2 ks
Objem TUV v ohřivačích	556 litry
Nedostatek TUV	0 litry
Objem TUV celkem	556 litry
Přebytek TUV	556 litry
Výkon celkem	156,0 kW

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

Speciální údaje	
$\Delta E$ - teplo k pokrytí špičky odběru	0,0 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	150,2 kWh	150,2 kWh
5,00 hod	17,00 hod	4 822 l	4 822 l	252,3 kWh	510,7 kWh	763,0 kWh
17,00 hod	20,00 hod	6 888 l	11 710 l	612,8 kWh	600,8 kWh	1 213,6 kWh
20,00 hod	24,00 hod	2 066 l	13 776 l	721,0 kWh	721,0 kWh	1 441,9 kWh

### REKAPITULACE ZADÁNÍ

Bytové domy	
Denní potřeba TUV na osobu	82 litry
Počet bytů celkem	48
Počet osob na byt	3,5
Počet osob celkem	168