

Informace o případu	
Typ případu	Bytové domy
Číslo zakázky	Vzorový příklad 2
Název zakázky	Ohřev TUV pro 24 b.j.
Zadavatel	
Zpracovatel	Slavíková

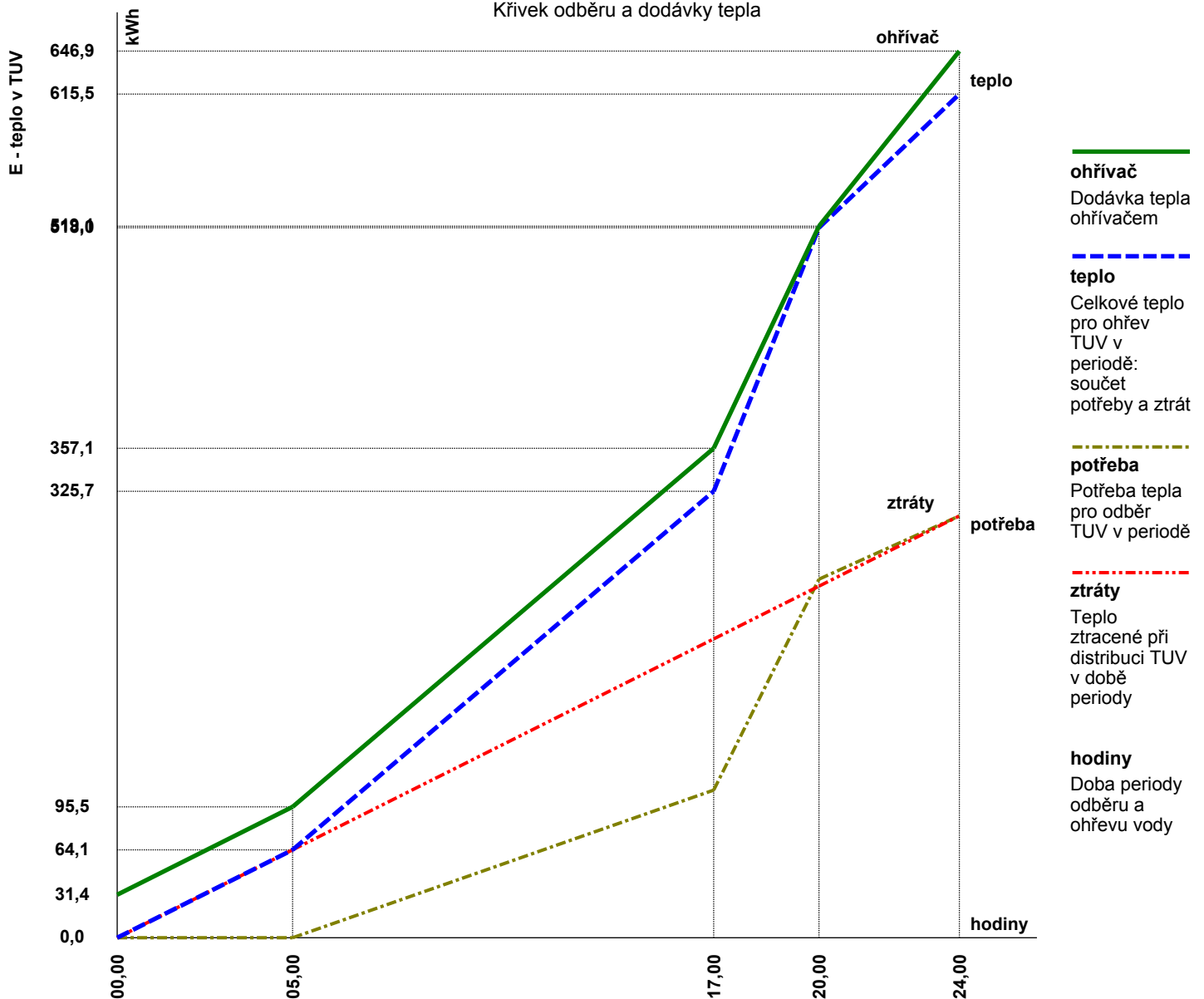
Charakteristika řešení	
Typ ohřivače	Q7-300-VENT-C
Počet ohřivačů	2 ks
Objem TUV v ohřivačích	600 litry
Nedostatek TUV	0 litry
Objem TUV celkem	600 litry
Přebytek TUV	20 litry
Výkon celkem	54,0 kW

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	30,3 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	64,1 kWh	64,1 kWh
5,00 hod	17,00 hod	2 058 l	2 058 l	107,7 kWh	218,0 kWh	325,7 kWh
17,00 hod	20,00 hod	2 940 l	4 998 l	261,6 kWh	256,4 kWh	518,0 kWh
20,00 hod	24,00 hod	882 l	5 880 l	307,7 kWh	307,7 kWh	615,5 kWh

### REKAPITULACE ZADÁNÍ

Bytové domy	
Denní potřeba TUV na byt	245 litry
Počet bytů celkem	24
Počet osob na byt	3,5
Počet osob celkem	84