

Informace o případě	
Typ případu	Ostatní případy
Číslo zakázky	Vzorový příklad č. 4
Název zakázky	FIT centrum-ohřev vody pro masážní vany
Zadavatel	
Zpracovatel	Slavíková

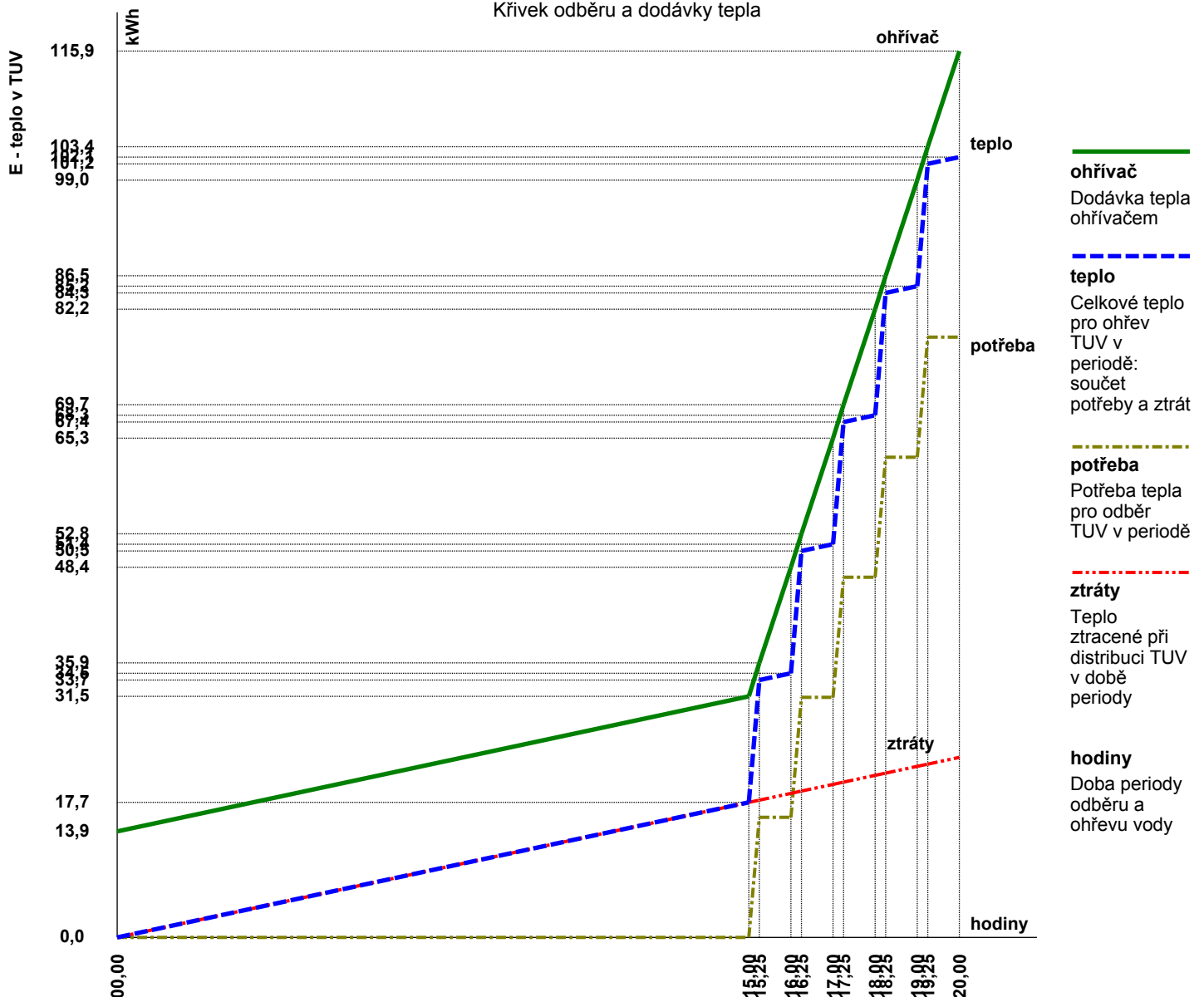
Charakteristika řešení	
Typ ohřivače	Q7-75-NRRS
Počet ohřivačů	1 ks
Objem TUV v ohřivačích	265 litry
Nedostatek TUV	0 litry
Objem TUV celkem	265 litry
Přebytek TUV	43 litry
Výkon celkem	17,5 kW

Základní parametry výpočtu	
Teplota vody na vstupu	10 °C
Teplota vody na výstupu	55 °C
Ztráty v rozvodech	30 %

Speciální údaje	
Δ E - teplo k pokrytí špičky odběru	11,6 kWh

GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ

Křivek 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	15,00 hod	0 l	0 l	0,0 kWh	17,7 kWh	17,7 kWh
15,00 hod	15,25 hod	300 l	300 l	15,7 kWh	18,0 kWh	33,7 kWh
15,25 hod	16,00 hod	0 l	300 l	15,7 kWh	18,8 kWh	34,5 kWh
16,00 hod	16,25 hod	300 l	600 l	31,4 kWh	19,1 kWh	50,5 kWh
16,25 hod	17,00 hod	0 l	600 l	31,4 kWh	20,0 kWh	51,4 kWh
17,00 hod	17,25 hod	300 l	900 l	47,1 kWh	20,3 kWh	67,4 kWh
17,25 hod	18,00 hod	0 l	900 l	47,1 kWh	21,2 kWh	68,3 kWh
18,00 hod	18,25 hod	300 l	1 200 l	62,8 kWh	21,5 kWh	84,3 kWh
18,25 hod	19,00 hod	0 l	1 200 l	62,8 kWh	22,4 kWh	85,2 kWh
19,00 hod	19,25 hod	300 l	1 500 l	78,5 kWh	22,7 kWh	101,2 kWh
19,25 hod	20,00 hod	0 l	1 500 l	78,5 kWh	23,6 kWh	102,1 kWh