

Příloha č. 1

Algoritmus vyhodnocení odběrového diagramu a doučtování ceny za kapacitu

Vymezení pojmů

Odběrový diagram: časový průběh odběru tepla

$Q_{srov.}$	roční množství tepla odebraného ve srovnávacím roce 2007 - - návrh prodávajícího (GJ)
$Q_{upr.}$	roční množství tepla odebraného ve srovnávacím roce 2007 – - upraveno kupujícími (GJ)
$Q_{diagr.}$	sjednané roční množství tepla pro zúčtovací období - rok 2009 a dále (GJ)
$Q_{diagr-přep.}$	přepočtené množství tepla na klimatické podmínky zúčtovacího období – rok 2009 a dále (GJ)
$Q_{odebrané}$	odebrané množství tepla v zúčtovacím období – rok 2009 a dále (GJ)
$T_{srov.}$	průměrné venkovní teploty ve srovnávacím roce 2007 (°C)
$T_{diagr.}$	průměrné venkovní teploty v zúčtovacím období – rok 2009 a dále (°C)
$K_{ÚT}, K_{TV}$	koeficient překročení odběrového diagramu
Index ÚT	teplo pro vytápění
Index TV	teplo pro přípravu TV

1. Sekundár – pata objektu

1. $Q_{\text{diagr.}}$ je nižší než $Q_{\text{srov.}}$
 2. $Q_{\text{diagr.přep.}} = Q_{\text{diagr.}} \times [(20 - T_{\text{diagr.}})/(20 - T_{\text{srov.}})]$
 3. $K_{\text{ÚT}} = Q_{\text{odebrané}}/Q_{\text{diagr.přep.}}$
 4. $K_{\text{ÚT}}$ je menší nebo rovno 1,10
 5. Odběrový diagram se dále nevyhodnocuje
-
1. $Q_{\text{diagr.}}$ je nižší než $Q_{\text{srov.}}$
 2. $Q_{\text{diagr.přep.}} = Q_{\text{diagr.}} \times [(20 - T_{\text{diagr.}})/(20 - T_{\text{srov.}})]$
 3. $K_{\text{ÚT}} = Q_{\text{odebrané}}/Q_{\text{diagr.přep.}}$
 4. $K_{\text{ÚT}}$ je větší než 1,10
 5. Doučtování $D = (Q_{\text{odebrané}} - Q_{\text{diagr.přep.}}) \times P \times K_{\text{ÚT}}$
 $P = \text{cena za kapacitu}$

2. Sekundár – objektové předávací stanice

1. $Q_{\text{diagr.}}$ je nižší než $Q_{\text{srov.}}$
 2. $Q_{\text{diagr.přep.ÚT}} = Q_{\text{diagr.ÚT}} \times [(20 - T_{\text{diagr.}})/(20 - T_{\text{srov.}})]$
 3. $K_{\text{ÚT}} = Q_{\text{odebrané ÚT}}/Q_{\text{diagr.přep.ÚT}}$
 4. $K_{\text{ÚT}}$ je menší nebo rovno 1,10
 5. Odběrový diagram pro část týkající ÚT se dále nevyhodnocuje
-
1. $Q_{\text{diagr.}}$ je nižší než $Q_{\text{srov.}}$
 2. $Q_{\text{diagr.přep.ÚT}} = Q_{\text{diagr.ÚT}} \times [(20 - T_{\text{diagr.}})/(20 - T_{\text{srov.}})]$
 3. $K_{\text{ÚT}} = Q_{\text{odebrané ÚT}}/Q_{\text{diagr.přep.ÚT}}$
 4. $K_{\text{ÚT}}$ je větší než 1,10
 5. Doučtování $D = (Q_{\text{odebrané ÚT}} - Q_{\text{diagr.přep.ÚT}}) \times P \times K_{\text{ÚT}}$
 $P = \text{cena za kapacitu}$
-
1. $Q_{\text{diagr.}}$ je nižší než $Q_{\text{srov.}}$
 2. $K_{\text{TV}} = Q_{\text{odebrané TV}}/Q_{\text{diagr.TV}}$
 3. K_{TV} je menší nebo rovno 1,10
 4. Odběrový diagram pro část týkající se TV se dále nevyhodnocuje
-
1. $Q_{\text{diagr.}}$ je nižší než $Q_{\text{srov.}}$
 2. $K_{\text{TV}} = Q_{\text{odebrané TV}}/Q_{\text{diagr.TV}}$
 3. K_{TV} je větší než 1,10
 4. Doučtování $D = (Q_{\text{odebrané TV}} - Q_{\text{diagr.TV}}) \times P \times K_{\text{TV}}$

$P = \text{cena za kapacitu}$