

Příloha č. 1 ke smlouvě o dodávce tepelné energie č. 6/2015

uzavřená mezi Mateřská škola Slezská Ostrava, Zámostní 31, příspěvková organizace

a

společností VAE THERM, spol. s r.o.

Plán regulačních opatření

I.

Regulačním opatřením se rozumí snížení nominálních hodnot parametrů tepelné energie pro vytápění a teplou vodu (TV), vynucených nepředvídatelnými okolnostmi včetně vyšší moci na straně Dodavatele.

II.

Nepředvídatelnými okolnostmi jsou zejména:

II.1 Porucha na zařízení Dodavatele znemožňující splnění parametrů tepelné energie pro vytápění nebo TV.

II.2 Omezení nebo přerušení dodávek zejména zemního plynu, elektrické energie nebo vody Dodavatelem.

II.3 Průměrná teplota venkovního vzduchu poklesne pod hodnotu uvažovanou ve schválené projektové dokumentaci zařízení Dodavatele nebo vyplývající z obecně platných předpisů.

III.

Nastane-li nepředvídatelná okolnost, oznámí toto Dodavatel do 24 hod. písemně, telefonicky či osobně Odběrateli. Oznámení musí obsahovat:

III.1. O jakou nepředvídatelnou okolnost jde.

III.2. Pravděpodobnou dobu trvání regulačních opatření

III.3. Obsah regulačních opatření

IV.

Upřednostnění dodávek tepelné energie

IV.1. Dodávka tepelné energie pro vytápění bytů má přednost před dodávkou TV.

IV.2. Dodávka tepelné energie pro vytápění bytů má přednost před dodávkou do nebytových prostor.

IV.3. Je-li to technicky možné, neomezí parametry tepelné energie pro vytápění a TV pod hodnoty, umožňující Odběrateli zachování nezbytného provozu v jeho budově.

V.

Dodavatel bez zbytečného odkladu oznámí Odběrateli ukončení regulačních opatření.

Příloha č. 2 ke smlouvě o dodávce tepelné energie č.6/2015

uzavřená mezi Mateřská škola Slezská Ostrava, Zámostní 31, příspěvková organizace

a
společností VAE THERM, spol. s r.o.

Technické parametry odběrného místa

I.

Odběrné místo a úroveň předání, techn. parametry

I.1. Odběrné místo je místo, ve kterém je tepelná energie spotřebována k vytápění a dodávce TV a které je napojeno na místo předání. Místem (úrovní) předání dodávky tepelné energie je ta část potrubí, kterou prochází teplotonosná látka z rozvodného zařízení Dodavatele do odběrného tepelného zařízení Odběratele, umístěná v odběrném místě.

I.2. Dodavatelem je tepelná energie Odběrateli dodávána na úrovni předání na výstupu ze zařízení pronajatého Dodavatelem od Odběratele na základě Smlouvy o nájmu tepelných zařízení a místností č.6/2015, kterou spolu smluvní strany uzavírají současně s touto smlouvou, do rozvodného zařízení Odběratele, tj. uzavírací armatury na výstupu ze zdroje tepelné energie (kotelny) v suterénu budovy čp. 31/1126 na ul. Zámostní, čp. 8/230 na ul. Keramická a čp. 107 na ul. Antošovická v Ostravě. Za místo předání je považována první uzavírací armatura za směšovacími ventily u vytápění, u TV pak první uzavírací armatura za zásobníkem (pokud je instalován, nebo za termočlánkem měřícím teplotu TV v potrubí) u výstupu a první uzavírací armatura na vstupu do zdroje tepelné energie (kotelny) u cirkulace TV.

Odběrné místo (Budova)	Počet bytů	Vytáp. plocha (m ²)	Výkon UT/TV (KW)	Tepelná energie UT/TV (GJ/rok)	Spotřeba TV (m ³ /rok)	Max. průtok top.vody UT t=20C (m ³ /h)	Max. průtok pro TV (m ³ /h)	Tlak.difer. na vstupu do objektu UT/TV (KPa)	Prov.tlak soustavy UT/TV (MPa)
MŠ Zámostní 31/1126	0	420	80/10	300/75	150	4,0	0,6	20/30	0,3/0,7
MŠ Keramická 8/230	0	230	28/28	170/15	52	1,4	0	20/20	0,3/1,0
MŠ Antošovická 107	0	460	25/28	152/8	26	1,8	0	20/15	0,3/0,7

II.

Časový průběh dodávky ÚT a TV v %

II.1. Časový průběh dodávky ÚT se sjednává v závislosti na vnějších klimatických podmínkách.

Měsíc	ÚT+TUV	pouze ÚT	pouze TV	Měsíc	ÚT+TUV	pouze ÚT	pouze TV
Leden	18,50	20	9	Červenec	1,70	0	8
Únor	15,00	17	9	Srpen	1,70	0	8
Březen	14,00	15	8	Září	2,50	2	8
Duben	8,50	10	8	Říjen	6,20	7	8
Květen	2,20	1	8	Listopad	12,0	13	9
Červen	1,70	0	8	Prosinec	16,0	15	9
Celkem					100,00	100	100

III.

Parametry, pravidla dodávky

III.1. Parametry tepelné energie pro vytápění:

Jmenovité parametry teploty látky při venkovní teplotě -15°C jsou přívod/zpátečka: $70^{\circ}\text{C} / 50^{\circ}\text{C}$. Teplotu teploty látky reguluje Dodavatel v závislosti na teplotě venkovního vzduchu. Pravidla pro vytápění se řídí dle vyhlášky č. 194/2007 Sb.

V čase plnění je tepelná energie pro vytápění dodávána denně od 0,00 hod. do 24,00 hod.

V nočních hodinách bude prováděn útlum vytápění, dle požadavku Odběratele.

III.2. Dodavatel se zavazuje zajistit teplotu teploty látky v otopném období s ohledem na výši venkovní teploty, jak je uvedeno v následujícím teplotním diagramu:

Venkovní teplota $^{\circ}\text{C}$	15	13	11	9	7	5	3	1	-1	-3	-5	-7	-9	-11	-13	-15
Přívodní teplota teploty látky $^{\circ}\text{C}$	35	38	41	44	47	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70

III.3. S dodávkou tepelné energie pro vytápění započne Dodavatel první den po 1. 9., kdy průměrná denní teplota venkovního vzduchu ve dvou předchozích po sobě následujících dnech poklesne pod $+13^{\circ}\text{C}$ a podle vývoje počasí nelze očekávat zvýšení průměrné denní teploty vzduchu nad $+13^{\circ}\text{C}$, pro následující den.

Dodávku tepelné energie pro vytápění ukončí Dodavatel první den v měsíci květnu po dvou po sobě následujících dnech, ve kterých průměrná denní teplota venkovního vzduchu převyšší teplotu $+13^{\circ}\text{C}$ a podle vývoje počasí nelze očekávat pokles průměrné denní teploty venkovního vzduchu pod $+13^{\circ}\text{C}$ pro následující den.

V čase plnění přeruší Dodavatel dodávku tepelné energie pro vytápění, když průměrná denní teplota venkovního vzduchu vystoupí nad $+13^{\circ}\text{C}$ ve dvou dnech po sobě následujících a podle vývoje počasí nelze očekávat pokles této teploty pro následující den.

III.4. Parametry teplé vody

Teplou vodu dodává Dodavatel Odběrateli celodenně od 0 hodin do 24 hodin tak, že její teplota bude činit 45°C až 60°C . Pravidla pro dodávku teplé vody se řídí dle vyhlášky č. 194/2007 Sb.

III.5. Dodávku teplé vody dodává Dodavatel Odběrateli celoročně, nedohodnou-li se Odběratel s Dodavatelem písemně jinak. Nejméně jeden měsíc předem oznámit dobu přerušení dodávek teplé vody pro nezbytnou údržbu zařízení. Tato doba nesmí být delší než 10 kalendářních dnů v období od 1.7.do 1.9. běžného roku, nedojde-li k jiné písemné dohodě s Odběratelem.

III.6. Odběr teploty látky nebude.

IV.

Měření parametrů tepelné energie a TV

IV.1. Teplota teploty látky je měřena teploměrem nejbližším umístěným místem, kde teplota látky přechází ze zařízení Dodavatele do zařízení Odběratele.

IV.2. Teplota venkovního vzduchu se měří na neosluněném místě severní strany Budovy.

IV.3. Požadovaná teplota teplé vody je měřena teploměrem na výstupu TV z ohříváků (ČSN 060320) Dodavatele.

IV.4. Osoba písemně pověřená Odběratelem je oprávněná kontrolovat teplotu teploty látky, teplotu venkovního vzduchu a teplotu teplé vody v čase plnění a požadovat podepsání záznamu o kontrole od Dodavatele.

V.

Stanovení množství dodání tepelné energie pro vytápění a ohřev TV, množství SPV pro TV (m³)

V.1. V případech, kdy technologie tepelného zdroje je umístěna v Budově (domovní kotelná) a nejsou instalována měřidla spotřeby tepelné energie, zjistí se spotřeba za účtované období dle platné legislativy.

V.2. Množství SPV pro ohřev TV je měřeno vodoměrem na zdroji tepla.