

Alpiq Generation (CZ) s.r.o.

Výtisk přidělen pod číslem

TECHNICKO ORGANIZAČNÍ SMĚRNICE

TOS č. 6 / 2008

Pravidla pro připojení a provoz zařízení připojených k soustavám centrálního zásobování teplem Alpiq Generation (CZ) s.r.o.

Tato dokumentace je duševním majetkem společnosti
Alpiq Generation (CZ) s.r.o. Jakékoliv rozmnožování a postupování dalším
osobám je možné pouze se souhlasem majitelů.

ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

Prověřka číslo	Strana	Odst.	Popis změny a platná revize změněných částí dokumentu	Datum
1			celý dokument	15. 10. 2010
2			str.3, bod 2; str.5, bod 5; str.9, bod 8	17. 2. 2011
3			celý dokument	1. 8. 2012
4			strana 7, bod 6.2.1, strana 31, přidána poznámka	1. 2. 2013
5			celý dokument	1. 8. 2014
6			změny v bodě 6.2.2, odebrání přílohy č.3	31. 8. 2015
Odpovědnost za aktualizaci a vedení:			Ing. Zbyněk Schmalz Ing. Pavel Kazda Ing. Miroslav Vojkůvka	Revize: 6 Platnost revize od: 31. 8. 2015 Platnost dokumentu od: 8. 12. 2008
Vypracoval: Ing. Pavel Kazda Ing. Zbyněk Schmalz Ing. Miroslav Vojkůvka Datum: 1. 8. 2015		Ověřil: Ing. Stanislav Klanduch Datum: 24. 8. 2015		Schválil: Ing. Milan Prajzler Datum: 31. 8. 2015

Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	TECHNICKO ORGANIZAČNÍ SMĚRNICE	TOS č. 6/2008
		strana: 2/16

1 OBSAH

1	OBSAH	2
2	ÚVOD	3
3	OBLAST PLATNOSTI	3
5	POJMY, DEFINICE A ZKRATKY	5
6.	POPISY ZABEZPEČUJÍCÍ ČINNOSTI	6
6.1.	Projednání způsobu připojení odběrného místa:	6
6.2.	Jmenovité parametry teplotnosné látky v soustavách centrálního zásobování teplem, provozovaných AGCZ	7
6.3.	Požadavky na připojení odběrného místa nebo připojení zdroje tepla do soustavy	9
6.4.	Všeobecné požadavky na projektovou dokumentaci	10
6.5.	Podmínky pro provoz a údržbu připojených zařízení	11
7	VSTUPNÍ A VYSTAVENÁ DOKUMENTACE	12
8	SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE	12
9	PŘÍLOHY	12

Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	TECHNICKO ORGANIZAČNÍ SMĚRNICE	TOS č. 6/2008
		strana: 3/16

2 ÚVOD

Tato technicko organizační směrnice specifikuje způsoby a podmínky pro připojení odběratelů tepla k soustavám centrálního zásobování teplem v souladu s platnou legislativou. Základní předpisy, ze kterých se zejména vychází při stanovení podmínek připojení odběrných míst k rozvodnému tepelnému zařízení, jsou:

- a) Zákon č. 458/2000 Sb. v platném znění o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon).
- b) Vyhláška č. 366/2010 Sb. o způsobu rozdělení nákladů za dodávku tepelné energie při společném měření množství odebrané tepelné energie na přípravu teplé vody pro více odběrných míst.
- c) Vyhláška č. 478/2006 Sb. o způsobu výpočtu škody vzniklé držiteli licence neoprávněným odběrem tepla.
- d) Vyhláška č. 225/2001 Sb., o řešení stavů nouze v teplárenství.

Každý odběratel tepla se podílí podle výše odebíraného množství tepelné energie (příkonu) na účelně vynaložených nákladech dodavatele spojených:

- a) Se zajištěním požadovaného výkonu.
- b) S připojením (na hlavní páteřní rozvod).

Náklady na zřízení tepelné přípojky hradí odběratel, pokud se s dodavatelem tepla nedohodne jinak (bude dohodnuto dle místa připojení)

Podíl odběratele na účelně vynaložených nákladech dodavatele souvisí s konkrétním místem připojení, sjednává se pro každý případ zvlášť.

3 OBLAST PLATNOSTI

Zásady, podmínky a postupy uvedené v tomto předpisu platí pro všechny zaměstnance společnosti – Alpiq Generation (CZ) s.r.o. zejména pro všechny pracovníky, kteří se podílejí na činnostech v této směrnici popsaných.

4 ODPOVĚDNOST

Celkovou odpovědnost za tento předpis a jeho aktuálnost mají:

- vedoucí technici distribučních rozvodů - po stránce technické
- vedoucí obchodu závod Kladno - po stránce obchodní

Další dílčí odpovědnosti jsou uvedeny v následující matici této TOS.

Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	TECHNICKO ORGANIZAČNÍ SMĚRNICE	TOS č. 6/2008
		strana: 4/16

Pro distribuční oblast Kladno:

Funkce / Popis činnosti	VOZ K	VTR	TDIS	TOP DIS	SI MNZ	BIL	Související dokumentace/ poznámka
Projednání přihlášky k odběru tepla - stanovení obchodních podmínek	O	S	S				
Projednání přihlášky k odběru tepla - stanovení technických podmínek		S	O				
Uzavření smlouvy o odběru tepla	O					S	
Kontrola technické dokumentace		O	S				
Kontrola zařízení před uvedením do provozu			O	S			
Bilancování a fakturování dodávek tepla						O	
Řízení provozu, udržování parametrů HVSZ					O		
Hlášení poruch - odstavování					O		
Zajištění oprav			S	O			
kalibrace měřidel tepla			O	S			

O = odpovídá za provedení S = spolupracuje

Pro distribuční oblast Zlín:

Funkce / Popis činnosti	VOZZ	TDE	VTDE	SI	MET	Související dokumentace /poznámka
Projednání přihlášky k odběru tepla - stanovení obchodních podmínek	O	S	S			
Projednání přihlášky k odběru tepla - stanovení technických podmínek		S	O			
Uzavření smlouvy o odběru tepla	O	S	S			
Kontrola technické dokumentace		O	S			
Kontrola zařízení před uvedením do provozu		O	S		S	
Bilancování a fakturování dodávek tepla		S	S		O	
Řízení provozu, udržování parametrů HVSZ		S	S	O		
Hlášení poruch - odstavování		O	S	S	S	
Zajištění oprav		O	S			
kalibrace měřidel tepla		S	S		O	

O = odpovídá za provedení S = spolupracuje

S tímto předpisem musí být prokazatelně seznámeni všichni pracovníci podílející se na zajištění činností v tomto předpisu obsažených, zejména pracovníci odpovědní za provoz a údržbu distribučních rozvodů a pracovníci obchodního úseku.

Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	TECHNICKO ORGANIZAČNÍ SMĚRNICE	TOS č. 6/2008
		strana: 5/16

5 POJMY, DEFINICE A ZKRATKY

Zkratky :

VOZK - vedoucí obchodu závod Kladno
VOZZ – vedoucí obchodu závod Zlín
VTR - vedoucí úseku technického rozvoje
TDIS - vedoucí technik distribučních rozvodů
VTDE – vedoucí technik distribuce energií
TDE - technik distribuce energií
TOP - technik oprav distribučních rozvodů
SI - směnový inženýr, vedoucí směny
MNZ - mistr neblokovaných zařízení (zajišťuje obsluhu distribučních zařízení)
BIL - bilanční technik
MET - metrolog
AGCZ - Alpiq Generation (CZ) s.r.o.
MPP – Místní provozní předpis

Pojmy a definice :

Odběrné místo je první armatura na odbočce z rozvodného tepelného zařízení dodavatele (páteřního rozvodu Alpiq Generation (CZ) s.r.o. nebo poslední armatura před zaústěním vratné větve zpět do rozvodného tepelného zařízení dodavatele, pokud ve smlouvě o dodávkách tepelné energie není specifikováno jinak. Tyto armatury jsou součástí rozvodného tepelného zařízení dodavatele a jsou umístěny na hlavním energomostě (distribuční oblast Kladno) nebo před výměňkovou stanicí (distribuční oblast Zlín), není-li ve smlouvě o dodávkách tepelné energie specifikováno jinak.

Měření tepla v horké vodě - je tvořeno cejchovaným průtokoměrem a měřením diferenční teploty mezi oběma větvemi, popřípadě měřením průtoku a teploty vody doplňované do sekundárního okruhu odběratele. Způsob a umístění měření stanovuje dodavatel. Měření instaluje a udržuje dodavatel.

Měření tepla v páře – je tvořeno usměřňovačem proudění, cejchovaným průtokoměrem, teploměrem a tlakoměrem, umístěnými v parním potrubí s vyvedením do vyhodnocovací jednotky. Způsob a umístění měření stanovuje dodavatel. Měření instaluje a udržuje dodavatel.

Měření dodávky tepelné energie může být v odůvodněných případech stanoveno i jinak. V takovém případě je odběratel povinen předložit dodavateli k posouzení výpočet tepelných ztrát objektu, nebo jiný výpočet, který prokazuje předpokládanou výši odběru tepelné energie.

Tepelná přípojka - zařízení, které vede teplotonosnou látku z rozvodného tepelného zařízení k odběrnému tepelnému zařízení pouze pro jednoho odběratele. Tepelná přípojka začíná odbočením od rozvodného tepelného zařízení a končí vstupem do odběrného tepelného zařízení. Opravy a údržbu tepelné přípojky zajišťuje její vlastník.

Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	TECHNICKO ORGANIZAČNÍ SMĚRNICE	TOS č. 6/2008
		strana: 6/16

6. POPISY ZABEZPEČUJÍCÍ ČINNOSTI

6.1. Projednání způsobu připojení odběrného místa:

Pro každé nové odběrné místo nebo zvýšení rezervovaného příkonu pro již zbudované odběrné místo musí být podána „Přihláška k odběru tepla“

Na základě této žádosti obdrží odběratel do 30 dnů technicko-obchodní vyjádření, které obsahuje tyto základní informace:

- Způsob připojení (místo, parametry, úpravy zařízení odběratele pro instalaci měření).
- Možný termín připojení, zvýšení rezervovaného příkonu.
- Výše podílu na účelně vynaložených nákladech dodavatele (při nutné úpravě rozvodného tepelného zařízení).

Přihláška k odběru tepla bude podána obchodnímu oddělení Alpiq Generation (CZ) s.r.o., Dubská 257, 272 03 Kladno, v případě odběratelů, odebírajících tepelnou energii v distribuční oblasti Zlín, lze přihlášku k odběru tepla předat také obchodnímu oddělení Alpiq Generation (CZ) s.r.o., teplárna Zlín, tř. T. Bati 650, 760 01 Zlín. Kontakty a přihláška k odběru tepla jsou umístěny na webových stránkách AGCZ (<http://generation.alpiq.cz/>).

Požadované úpravy měřicího místa pro osazení měření tepla (provádí odběratel)

Pokud nebude ve vyjádření dle 6.1.a) uvedeno jinak, musí místo pro umístění měření splňovat níže uvedené požadavky.

- Odběratel na svůj náklad zajistí přívod pro napájení měření o napětí 230V/50Hz, obvykle zakončený v krabici v blízkosti měřicího zařízení. Toto napájení musí mít platnou revizi. Odběratel je povinen na vyzvání kopii revize předložit pracovníkům AGCZ. Propojení měření tepla s přívodem zajišťuje AGCZ.
- Místo měření musí být osvětleno, v místě měření musí být rovná podlaha a volný prostor o půdorysu minimálně 80 x 80 cm.
- Místo pro montáž části měření tzv. průtokoměr, musí být zvoleno tak, aby:
 - Bylo možné použít vratného potrubí pro měření tepla v horké vodě, nebo vstupní parní potrubí při měření tepla v páře.
 - Zklidňovací zóna před a za průtokoměrem byla 6xD.
 - Za průtokoměrem byl nainstalován vypouštěcí ventil.
 - Montážní prostor okolo průtokoměru byl minimálně 30 cm.
 - Pro uzavření průtokoměrné části z obou stran (při demontáži průtokoměru) musí být nainstalovány vhodné armatury ve vzdálenosti maximálně 2 m od průtokoměru.
- Průtokoměr nebo kompaktní měřič tepla (měření) musí být umístěno minimálně 60 cm a maximálně 160 cm od podlahy
- V místě osazení měření musí být zajištěno stálé zaplavení průtokoměrné části.
- Veškeré komponenty měření musí být umístěny v jedné místnosti

Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	TECHNICKO ORGANIZAČNÍ SMĚRNICE	TOS č. 6/2008
		strana: 7/16

6.2. Jmenovité parametry teploty látky v soustavách centrálního zásobování teplem, provozovaných AGCZ

6.2.1 Distribuční oblast Kladno

Horkovodní soustava HVS-Z

Jmenovité teploty v horkovodní síti zdroje:

Topná: max. 120 °C

Zpátečka: max. 70 °C

Předpokládané teploty topné vody na výstupu ze zdroje při ekvitermním topení dle venkovní teploty:

Venkovní teplota	Topná voda
12	76
9	80
6	84
3	88
0	92
-3	96
-6	100
-9	104
-12	108
-15	112

Jmenovité tlaky v horkovodní síti zdroje:

Tlak maximální 1,6 MPa

Tlak minimální 0,29 MPa

Tlaková diference minimální 0,18 MPa

Tlaková diference maximální 1,3 MPa

Konstrukční tlak PN 2,5 MPa

Oběhové množství je regulováno tak, aby byl zajištěn dostatečný dynamický tlak i u nejbližších odběratelů v jednotlivých větvích.

Horkovodní soustava HVS-70

Jmenovité teploty v horkovodní síti zdroje:

Topná: max. 170 °C

Zpátečka: max. 110 °C

Teplota topné vody a doba provozu na výstupu ze zdroje se přizpůsobuje požadavkům odběratele.

Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	TECHNICKO ORGANIZAČNÍ SMĚRNICE	TOS č. 6/2008
		strana: 8/16

Jmenovité tlaky v horkovodní síti zdroje:

Tlak maximální	1,95 MPa
Tlak minimální	0,45 MPa
Tlaková diference minimální	0,35 MPa
Tlaková diference maximální	1,5 MPa
Konstrukční tlak PN	2,5 MPa

Parní soustava

Jmenovité teploty v parovodní síti zdroje:

Teplota maximální	340 °C
Teplota minimální	260 °C

Jmenovité tlaky v parovodní síti zdroje:

Tlak maximální	1,9 MPa
Tlak minimální	1,6 MPa

6.2.2. Distribuční oblast Zlín

Horkovodní soustava

VYSOKOTLAK

Tlak min.	0,8 MPa
Tlak max.	1,8 MPa
Tlaková diference min.	0,05 MPa
Tlaková diference max.	0,65 MPa
Teplota min. zima do -12°C	90 °C
Teplota max. zima do -12°C	125 °C
Teplota léto min.	75 °C
Teplota léto max.	100 °C

Horkovodní soustava

NÍZKOTLAK

Tlak min.	1,02 MPa
Tlak max.	1,2 MPa
Tlaková diference min.	0,05 MPa
Tlaková diference max.	0,65 MPa
Teplota min. zima do -12°C	90 °C
Teplota max. zima do -12°C	125 °C
Teplota léto min.	75 °C
Teplota léto max.	100 °C

Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	TECHNICKO ORGANIZAČNÍ SMĚRNICE	TOS č. 6/2008
		strana: 9/16

Parní soustava

PÁRA PŘETLAK 0,3 MPa

Tlak min. 0,27 MPa

Tlak max. 0,33 MPa

Teplota min. 140 °C

Teplota max. 195 °C

PÁRA PŘETLAK 1,2 MPa

Tlak min. 1,10 MPa

Tlak max. 1,3 MPa

Teplota min. 190 °C

Teplota max. 250 °C

PÁRA PŘETLAK 2,4 MPa

Tlak min. 1,80 MPa

Tlak max. 2,3 MPa

Teplota min. 220 °C

Teplota max. 260 °C

6.3. Požadavky na připojení odběrného místa nebo připojení zdroje tepla do soustavy

- a) Každé odběrné místo musí být připojeno tlakově odděleně prostřednictvím výměníku – to znamená, že primární voda nebo pára nesmí být zavedena přímo do topidel.
- b) Výstupní teplota primární vody z výměníku do vratné větve musí být maximálně 70 °C.
- c) Pokud odběratel doplňuje upravenou horkou vodu do svého sekundárního okruhu z primárního rozvodu dodavatele, musí být v doplňovacím potrubí osazeno ověřené měřidlo pro měření spotřeby vody. Místo napojení doplňovacího potrubí určuje dodavatel.
- d) Odběratelé se sjednaným výkonem větším než 500 kW mají povolenu maximální změnu rychlosti výkonu 50 kW za 10 min. Odběratel je povinen prokázat, že jeho odběrné zařízení tuto podmínku splňuje.
- e) Instalace zkratových propojek na horkovodní tepelné přípojce není povolena.
- f) Uzavření přípojky horké vody na primární straně z důvodu poruchy, provádění oprav nebo na požadavek odběratele je možné:
 - V případě poruchy – po telefonickém oznámení na havarijní službu dodavatele (Kladno MNZ - 724 213 658, 312 645 309, Zlín +420 606 712 780, +420 577 522 201)
 - Na písemné vyžádání odběratele doručené na adresu dodavatele minimálně 3 dny před požadovaným odstavením.

Odstavení tepelné přípojky provádí výhradně pracovníci dodavatele, odběratel nesmí zasahovat do primárních rozvodů dodavatele.

Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	TECHNICKO ORGANIZAČNÍ SMĚRNICE	TOS č. 6/2008
		strana: 10/16

- g) Tepelná přípojka začíná odbočením z rozvodného tepelného zařízení a končí vstupem do odběrného tepelného zařízení. Tato přípojka je v majetku a správě odběratele, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak. Tepelná přípojka je oddělena od rozvodného tepelného zařízení přehradní armaturou, kterou osadí, obsluhuje a udržuje dodavatel.
- h) V případě návratu kondenzátu z parního tepelného spotřebiče odběratel dostupnými technickým zařízeními zajistí aby nebyl kondenzát znečištěn mechanicky ani chemicky.
- i) V případě připojení tepelného zdroje do tepelné soustavy nesmí tento zdroj, resp. jeho parametry, nijak narušovat provoz soustavy. Parametry zdroje a teplotního média musí být zvoleny tak, aby v žádném provozním režimu zdroje či soustavy nedošlo k narušení jejího provozu.

6.4. Všeobecné požadavky na projektovou dokumentaci

Veškerá připojení nových tepelných zařízení k soustavám centrálního zásobování teplem nebo jejich rekonstrukce budou realizována podle prováděcí projektové dokumentace.

- a) Projekt zařízení k odběru tepelné energie bude zpracován oprávněnou osobou.
- b) Koncept projektu předloží odběratel k odsouhlasení dodavateli tepelné energie. Veškeré projektové podklady dotýkající se zařízení dodavatele, budou předány v písemné a elektronické formě (formát AutoCAD, MS Office, nebo jiný dodavatelem předem odsouhlasený formát). Vyžaduje-li dodavatel tepelné energie předložení projektové dokumentace na vlastní tepelné odběrné zařízení za předávací stanicí (tj. potrubní rozvody v areálu odběratele, situační plány a schéma zapojení otopných těles, technologické zařízení vyžadující dodávku tepelné energie atp.) je odběratel povinen mu tuto dokumentaci předložit k nahlédnutí.
- c) Po úplném dokončení dokumentace předloží odběratel dodavateli tento projekt ke konečnému schválení.
- d) V případě nesplnění požadavků dodavatele tepelné energie při vypracování projektu, má dodavatel tepelné energie právo od prodeje tepelné energie ustoupit bez nároků odběratele na úhradu škody tímto postupem vzniklé.
- e) Potrubní rozvody budou provedeny z oceli třídy 11 nebo třídy 12.
- f) Všechny armatury budou přístupné pro běžnou manipulaci.
- g) Na odbočce bude osazen uzávěr a nainstalovány vypouštěcí armatury vždy v nejnižším bodě a odvzdušňovací armatury vždy v nejvyšším bodě.
- h) Izolace budou provedeny v souladu s vyhláškou MPO č.194/2007 Sb., kterou se stanoví podrobnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřních rozvodů tepelné energie.
- i) Pro hydraulické vyvážení odběrů tepelné energie bude použita kvantitativní regulace.
- j) Veškeré odběry tepelné energie osadí dodavatel měřidly. Typ měřidla a způsob zapojení určí dodavatel tepelné energie.
- k) V případě připojení tepelného zdroje do soustavy centrálního zásobování teplem je odběratel (provozovatel zařízení) před jeho připojením povinen AGCZ předložit příslušnou technickou dokumentaci připojovaného zdroje včetně specifikace parametrů v místě připojení ve všech provozních režimech a patřičných výpočtů a dalších dokladů potvrzujících, že připojením tohoto zdroje nedojde k narušení chodu soustavy centrálního zásobování teplem.

Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	TECHNICKO ORGANIZAČNÍ SMĚRNICE	TOS č. 6/2008
		strana: 11/16

6.5. Podmínky pro provoz a údržbu připojených zařízení

Veškerá zařízení připojená k soustavám centrálního zásobování teplem budou obsluhována pracovníky s potřebnou kvalifikací.

Provozovatel předávací stanice musí zajistit:

- a) Školení pro pracovníky obsluhy ve smyslu ČSN 690012 tam, kde jsou provozovány tlakové nádoby stabilní (dále pouze TNS) čl. 3 přílohy nejméně 1 x za 3 roky.
- b) Školení a přezkoušení obsluh ze znalostí ČSN 130108 a místních provozních předpisů (dále pouze MPP) pro provoz potrubí nejméně 1 x za 2 roky.
- c) Školení obsluh dle vyhlášky 50/78 Sb. § 4.

Povinností provozovatele je vypracování místního provozního předpisu (MPP). Součástí tohoto předpisu musí být zejména:

- a) Podrobný návod k obsluze včetně postupů najetí a odstavení v souladu s připojovacími pravidly dodavatele.
- b) Důležitá telefonní čísla.
- c) Určení osob oprávněných ke vstupu.
- d) Povinnosti provozovatele.
- e) Povinnosti odpovědného technika.
- f) Povinnosti obsluhy.
- g) Povinnosti pracovníků údržby.
- h) Způsob vedení provozní dokumentace.
- i) Hlášení závad.
- j) Postupy při opravách zařízení.
- k) Postupy údržby.
- l) Způsoby a četnost kontroly.

Provozovatel musí zajistit odpovědným technikem kontroly ve smyslu MPP pro provoz zařízení nejméně 1x za 6 měsíců.

Opravy a údržba zařízení:

- a) Odběratel je povinen oznámit dodavateli zásah do potrubí, při kterém dojde k vypuštění topného média.
- b) Odběratel je povinen oznámit dodavateli zvýšený odběr topné vody při napouštění sekundárního okruhu
- c) V případě prací prováděných na zařízení napojených na tepelné přípojce odběratele požaduje dodavatel včasné nahlášení minimálně 3 dny před odstavením. Při porušení výše uvedeného ustanovení může dodavatel tepelné energie na odběrateli požadovat úhradu jemu vzniklé ztráty.
- d) Opravy na zařízení a potrubí smí provádět pouze oprávněná firma ve smyslu vyhlášky 18/79 Sb. ČÚBP

Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	TECHNICKO ORGANIZAČNÍ SMĚRNICE	TOS č. 6/2008
		strana: 12/16

Před uvedením do provozu požaduje dodavatel předat:

- a) Protokol o tlakové zkoušce horkovodu či parovodu.
- b) Výchozí revizní zprávu tlakových nádob stabilních.
- c) Výchozí revizní zprávu elektro.
- d) Dokumentaci skutečného provedení stavby horkovodu či parovodu.
- e) Kopii MPP.

Dodavatel tepelné energie požaduje od provozovatele zařízení připojených k soustavám centrálního zásobování teplem zajištění neprodleného přístupu k měřicímu zařízení a hlavním uzavíracím armaturám.

7 VSTUPNÍ A VYSTAVENÁ DOKUMENTACE

Přihláška k odběru tepla - je umístěna v zákaznické sekci (dokumenty pro stažení) webových stránek Alpiq Generation (CZ) s.r.o. (<http://generation.alpiq.cz/>)

Obchodně-technické podmínky pro připojení konkrétního odběrného místa Smlouva o odběru tepla.

8 SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE

Zákon č. 458/2000 Sb. v platném znění o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon).

Vyhláška č. 366/2010 Sb. o způsobu rozdělení nákladů za dodávku tepelné energie při společném měření množství odebrané tepelné energie na přípravu teplé vody pro více odběrných míst

Vyhláška č.478/2006 Sb. o způsobu výpočtu škody vzniklé držiteli licence neoprávněným odběrem tepla

Vyhláška č. 225/2001 Sb., o řešení stavů nouze v teplárenství.

9 PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Důležitá telefonní a komunikační spojení

Příloha č. 2: Schéma připojení odběrného místa

Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	TECHNICKO ORGANIZAČNÍ SMĚRNICE	TOS č. 6/2008
		strana: 13/16

Příloha č. 1: Seznam důležitých adres a komunikačních spojení.

Distribuční oblast Kladno:

Externí organizace :	Telefonní spojení
Integrovaný záchranný systém	112
Policie ČR	158
Zdravotní záchranná služba	155
Hasičský záchranný sbor střeďočeského kraje	312234111 nebo 150
Alpiq Generation (CZ) s.r.o.:	Telefonní spojení
Vedoucí obchodu závod Kladno	31264 5388
Bilanční technik	31264 5337
Ředitel provozu výroba	602 364 323 31264 5614
Směnový inženýr	31264 5580; 606 601 041
Mistr neblokovaných zařízení - hlášení poruch	31264 5309 724 213 658
Vedoucí technik správy distribučních rozvodů	31264 5127 602 208 610
Technik oprav distribučních rozvodů	31264 5684 602 107 748

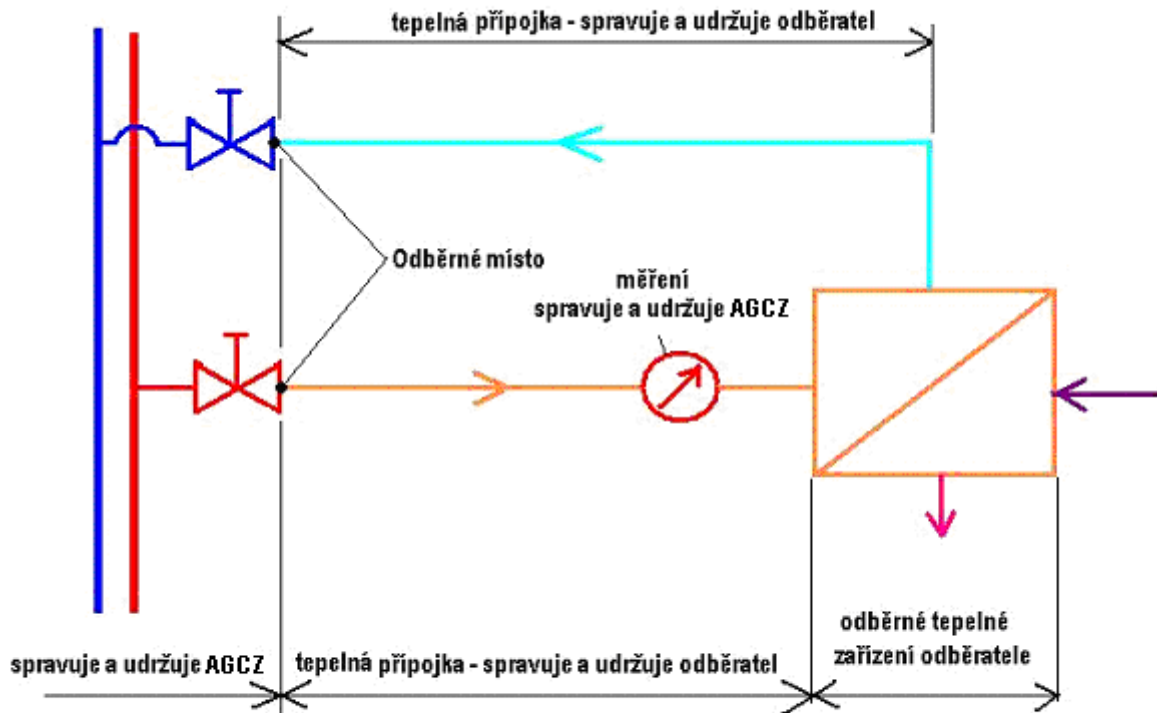
Distribuční oblast Zlín:

Externí organizace :	Telefonní spojení
Integrovaný záchranný systém	112
Policie ČR	158
Zdravotní záchranná služba	155
Hasičský záchranný sbor zlínského kraje	150
Alpiq Generation (CZ) s.r.o.:	Telefonní spojení
Směnový inženýr	577 522 201 606 712 780
Vedoucí obchodu závod Zlín	577 524 868 724 070 990
Vedoucí technik distribuce energií	577 524 850 724 071 007
Technik distribuce energií	577 522 284 724 074 284
Metrolog	577 524 800 724 070 982

Alpiq Generation (CZ) s.r.o.	TECHNICKO ORGANIZAČNÍ SMĚRNICE	TOS č. 6/2008
		strana: 14/16

**Příloha č. 2: Schéma připojení odběrného místa na horkovodní distribuční řád
Kladno**

Schematické znázornění připojení odběrného místa zákazníka Alpiq Generation (CZ) s.r.o.



LEGENDA :

- — přívod a vratka AGCZ, vč. měření a uzav. ventilů (rozvodné tepelné zařízení AGCZ)
- — přívod a vratka zákazníka vč. výměníku (pokud existuje)

Schéma připojení odběrného místa na horkovodní distribuční řád Zlín

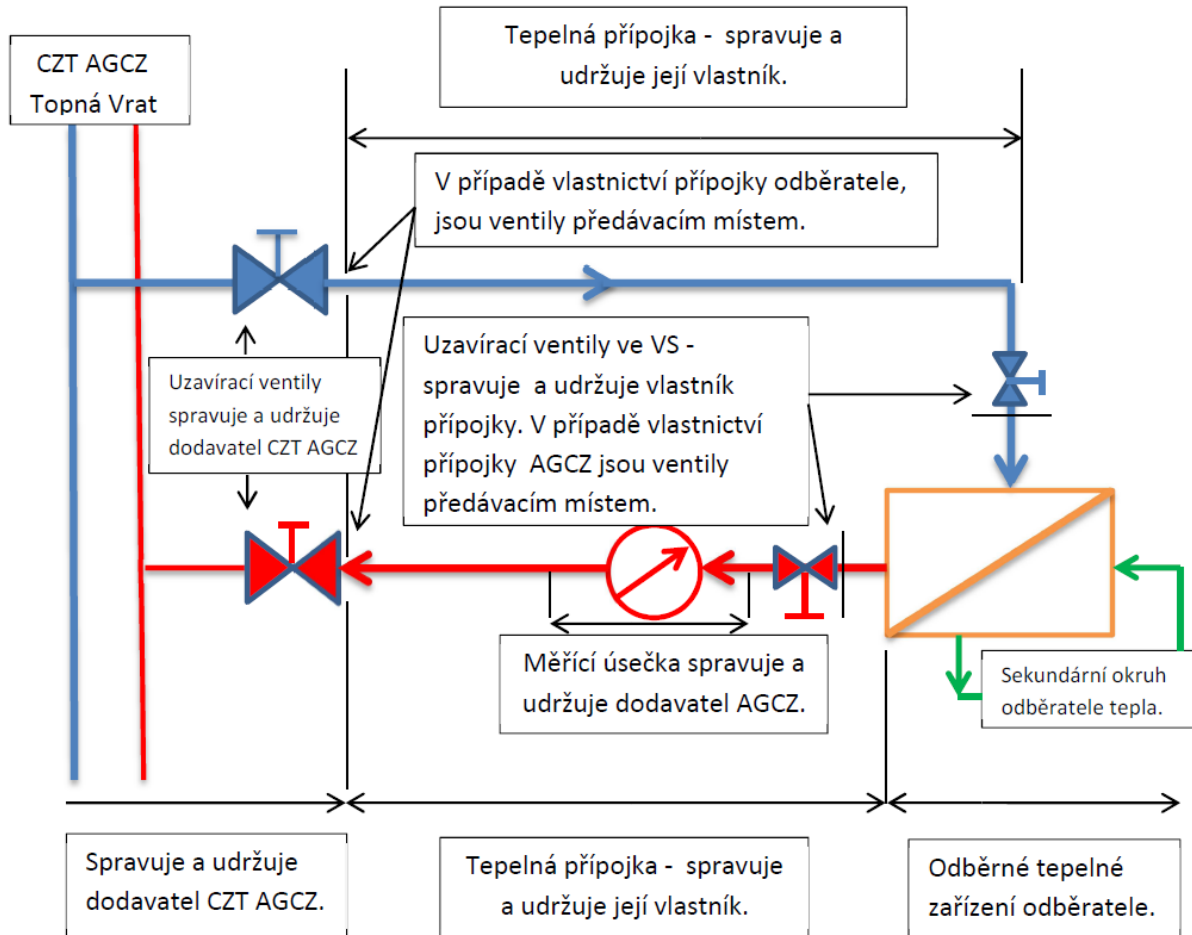


Schéma připojení odběrného místa na parní distribuční řád Zlín

