

ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 1987

Vyhlásené: 30.11.1987 Časová verzia predpisu účinná od: 01.01.1988 do: 31.05.1991

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

93

VYHLÁŠKA

Federálneho ministerstva palív a energetiky

z 19. novembra 1987

**o rozvojových teplofikačných štúdiách, prevádzke, údržbe a ochrane
zariadení pre zásobovanie teplom**

Federálne ministerstvo palív a energetiky po dohode so zúčastnenými ústrednými orgánmi štátnej správy ustanovuje podľa § 28 zákona č. 89/1987 Zb. o výrobe, rozvode a spotrebe tepla (ďalej len „zákon“):

PRVÁ ČASŤ

ZÁKLADNÉ USTANOVENIA

§ 1

Predmet a rozsah úpravy

(1) Táto vyhláška ustanovuje

- a) podrobnosti obsahu, spracovania a postupu pri schvaľovaní rozvojových teplofikačných štúdií,
- b) spôsob bilancovania tepla a vybrané oblasti,
- c) pravidlá a podmienky jednotného systému prevádzky a údržby sústavy centralizovaného zásobovania teplom (ďalej len „sústava“),
- d) zásady dispečerského riadenia sústavy,
- e) spôsob a náležitosti vedenia pasportov a evidencie zariadení sústavy,
- f) rozsah, podmienky a spôsob ochrany zariadení rozvodu tepla.

(2) Jednotný systém prevádzky a údržby a vedenia pasportov a evidencie sa vzťahuje na vybrané zariadenia sústav s verejným rozvodom tepla, ak aspoň jeden z ústredných zdrojov tepla v sústave dosahuje tepelný výkon na prahu zdroja 25 MW a viac; na vybrané zariadenia ostatných sústav sa jednotný systém prevádzky a údržby vzťahuje primerane podľa veľkosti tepelného výkonu z ústredných zdrojov tepla a počtu prevádzkovateľov vybraných zariadení sústavy.

(3) Ochrana zariadení rozvodu tepla sa vzťahuje na primárnu časť rozvodu tepla a na stanice, v ktorých sa upravujú parametre teplonosnej látky (ďalej len „stanice“).

§ 2

Pojmy

(1) Vybranými zariadeniami sústavy sú ústredné zdroje tepla, primárna časť rozvodu tepla a odovzdávacie stanice sústavy.

(2) Riadiacou organizáciou sa rozumie organizácia prevádzkujúca primárnu časť verejného rozvodu tepla alebo na podklade dohody s ňou organizácia prevádzkujúca ústredný zdroj tepla, ktorá dispečersky riadi prevádzku sústavy (§ 18 ods. 3 zákona).

DRUHÁ ČASŤ

ROZVOJOVÉ TEPLIFIKAČNÉ ŠTÚDIE A BILANCIE TEPLA

PRVÁ HLAVA

Obsah, spracovanie a schválenie rozvojových teplofikačných štúdií

§ 3

(1) Rozvojová teplofikačná štúdia v súlade s jednotnou štátnou palivovo-energetickou politikou vymedzuje rozsah centralizovaného a decentralizovaného zásobovania teplom, návrh riešenia rozvoja centralizovaného zásobovania teplom, vecný a časový postup jeho realizácie.

(2) Rozvojová teplofikačná štúdia obsahuje

- a) zadanie a vymedzenie úlohy, východiskové údaje o súčasnom stave zásobovania teplom, územnú charakteristiku, klimatické podmienky a životné prostredie,
- b) predpokladaný rozvoj územia z urbanistického hľadiska,
- c) vymedzenie rozsahu centralizovaného a decentralizovaného zásobovania teplom včítane bilancii potrieb tepla a ich krytie zdrojmi a palivami podľa druhov a využitia druhotných a netradičných foriem energie,
- d) návrh variantov centralizovaného zásobovania teplom a jedného porovnávacieho variantu decentralizovaného zásobovania teplom,
- e) situačné a funkčné schémy sústavy centralizovaného zásobovania teplom, opis koncepcie nového a nadväznosť na doterajšie zariadenie pre zásobovanie teplom, potrebu palív, vody, elektrickej energie, pracovných síl a dopravné cesty,
- f) likvidáciu odpadových vôd, popolovín a ďalších splodín,
- g) vyvedenie elektrického výkonu,
- h) ekologické účinky, zábor poľnohospodárskeho, prípadne lesného pôdneho fondu,
- i) výpočet ekonomickej efektívnosti jednotlivých variantov včítane súvisiacich investícií,
- j) návrh programu investičnej výstavby pre odporúčaný variant,
- k) návrh združovania prostriedkov pre odporúčaný variant,
- l) záverečné vyhodnotenie.

(3) Odborná energetická organizácia¹⁾ môže v priebehu spracovania rozvojovej teplofikačnej štúdie určiť rozsah a počet variantov riešenia, prípadne aby sa niektorá jej časť spracovala podrobnejšie.

§ 4

(1) Organizácia, ktorá zabezpečuje spracovanie rozvojovej teplofikačnej štúdie (§ 7 ods. 1 zákona), predkladá ju odbornej energetickej organizácii,¹⁾ ktorá ju posúdi a po prerokovaní so Štátnou energetickou inšpekciou Českej socialistickej republiky alebo Štátnou energetickou inšpekciou Slovenskej socialistickej republiky²⁾ a príslušným krajským národným výborom ju predloží so svojím stanoviskom Federálnemu ministerstvu palív a energetiky.

(2) Federálne ministerstvo palív a energetiky schvaľuje (§ 8 ods. 1 zákona) rozvojovú teplofikačnú štúdiu protokolom do piatich mesiacov od jej predloženia odbornou energetickou organizáciou.¹⁾

(3) Federálne ministerstvo palív a energetiky dohodne s príslušným krajským národným výborom ďalšie opatrenia na prípravu realizácie odporúčaného variantu včítane postupu pri prípadnom združovaní prostriedkov a činností v investičnej výstavbe.

(4) Organizácia, ktorá zabezpečuje spracovanie rozvojovej teplofikačnej štúdie, je povinná zabezpečiť jej aktualizáciu po piatich rokoch v nadväznosti na spracovanie päťročného plánu a vždy pri zásadnej zmene základných údajov (palivová základňa, bilancia tepla, investičné prostriedky, doba realizácie, technicko-ekonomické riešenie).

DRUHÁ HLAVA

Vyhotovovanie bilancií tepla

§ 5

(1) Bilancie tepla obsahujú potrebné údaje charakterizujúce danú oblasť, sústavu centralizovaného zásobovania teplom z hľadiska súčasnej a výhľadovej potreby tepla a jej krytia zdrojmi, decentralizované zásobovanie teplom, súpis ústredných zdrojov tepla, technické a hospodárske ukazovatele pre centralizované zásobovanie teplom, skladbu palivovej základne, potrebu paliva pre sústavu centralizovaného zásobovania teplom, diagramy priebehu potrieb, prípadne dodávok tepla a komentár.

(2) Východiskovými podkladmi pre spracovanie bilancie tepla sú údaje o doterajšej, plánovanej a perspektívnej potrebe tepla a údaje o doterajších zdrojoch tepla a ich plánovanom a perspektívnom výhľade.

(3) Údaje o doterajšej potrebe tepla a zdrojoch tepla a ich plánovanom vývoji poskytujú prevádzkovatelia zariadení pre zásobovanie teplom.

(4) Údaje o plánovanej potrebe tepla, ktorá súvisí s novou investičnou výstavbou, predkladá investor tejto výstavby.

(5) Údaje o perspektívnej potrebe tepla poskytujú do úvahy prichádzajúci odberatelia tepla a ich nadriadené orgány.

(6) Podklady pre bilancie tepla sú povinné príslušné orgány a organizácie poskytnúť organizácii zabezpečujúcej spracovanie bilancie tepla, a to údaje podľa odsekov 3 a 4 do 30 dní a údaje podľa odseku 5 do 60 dní od doručenia vyžiadania, pokiaľ nebude dohodnuté inak.

§ 6

(1) Bilanciu tepla vo vybranej oblasti zabezpečuje organizácia, ktorá vyhotovuje rozvojovú teplofikačnú štúdiu.

(2) Odborná energetická organizácia¹⁾ poskytuje pri spracovaní bilancie tepla metodickú pomoc.

(3) Organizácia, ktorá zabezpečila spracovanie bilancie tepla, je povinná zabezpečiť jej aktualizáciu po piatich rokoch v nadväznosti na spracovanie päťročného plánu a vždy pri takej zmene poskytnutých údajov, ktorá predstavuje zníženie alebo zvýšenie súhrnnej spotreby tepelného príkonu najmenej o 20 %.

TRETIA ČASŤ
JEDNOTNÝ SYSTÉM PREVÁDZKY A ÚDRŽBY

PRVÁ HLAVA
Prevádzka sústavy

§ 7

(1) Riadiaca organizácia koordinuje a riadi činnosť prevádzkovateľov jednotlivých zariadení sústavy a je výhradne oprávnená povoľovať zmeny v ich prevádzke (napr. odstavenie zariadenia, zníženie výkonu).

(2) Bez súhlasu riadiacej organizácie môže prevádzkovateľ jednotlivého zariadenia vykonať zásadné zmeny v prevádzke zariadenia len v prípade zjavného ohrozenia osôb alebo zariadenia.³⁾

§ 8

(1) Prevádzkovatelia jednotlivých zariadení sústavy sú povinní

- a) prevádzkovať zariadenia sústavy v súlade s ročným plánom prevádzky, plánom regulačných opatrení a podľa operatívnych pokynov riadiacej organizácie vydávaných na základe dispečerského poriadku sústavy,
- b) poskytovať riadiacej organizácii technické a ekonomické podklady potrebné pre riadenie sústavy, najmä pasporty a výkazy o prevádzke zariadení,
- c) nastaviť zariadenie podľa pokynov riadiacej organizácie, najmä pri zmene prietokových a tlakových pomerov v sústave,
- d) vypracovať prevádzkový poriadok prevádzkovaného zariadenia pre ústredný zdroj tepla a rozvod tepla a miestne prevádzkové predpisy jednotlivých častí zariadení pred ich uvedením do prevádzky; pri existujúcich zariadeniach do 6 mesiacov po nadobudnutí účinnosti tejto vyhlášky,
- e) trvale kontrolovať a operatívne riadiť hydraulické a teplotné pomery horúcovodných alebo teplovodných sietí a parametre pary v parných sieťach,
- f) prevádzkovať a obsluhovať zariadenia sústavy spôsobilými pracovníkmi,⁴⁾ kontrolovať ich činnosť, preskúšavať ich v predpísaných termínoch a zvyšovať ich kvalifikácie odborným školením,
- g) kontrolovať pri plne automatizovaných bezobsluhových zariadeniach sústavy spoľahlivú a bezpečnú prevádzku pochôdzkovou službou alebo iným vhodným spôsobom,
- h) podávať riadiacej organizácii pre potrebu operatívneho riadenia okamžité správy o zmene prevádzkového stavu zariadenia sústavy.

(2) Prevádzkovatelia jednotlivých zariadení sústavy sú povinní vytvárať podmienky pre plnenie úloh riadiacej organizácie, najmä vybaviť prevádzkované zariadenia telekomunikačným spojením, prípadne ďalšími prostriedkami riadenia a ovládania.

§ 9

(1) Riadiaca organizácia je povinná na základe technických a ekonomických podkladov poskytnutých prevádzkovateľovi zariadenia

- a) vypracúvať päťročné a ročné plány prípravy prevádzky včítane výkonovej a výrobnjej bilancie, bilancie potreby palív, bilancie tepla, ročné diagramy mesačných maxím tepelného zaťaženia,

ročné diagramy dosiahnuteľných a pohotových tepelných výkonov na prahoch zdrojov tepla pri zohľadnení plánov bežných a generálnych opráv vždy do 30. júna kalendárneho roka,

- b) spracúvať ročný teplotný diagram sústavy a varianty typických prevádzkových režimov,
- c) spracovať a vydať po dohode s prevádzkovateľmi jednotlivých zariadení sústavy a po prerokovaní s príslušným národným výborom dispečerský poriadok sústavy pred jej uvedením do prevádzky; pri existujúcich sústavách do 6 mesiacov od účinnosti tejto vyhlášky. Dispečerský poriadok obsahuje najmä
1. povinnosti riadiacej organizácie a prevádzkovateľov jednotlivých zariadení sústavy na zabezpečovanie spoľahlivej, bezpečnej a hospodárnej prevádzky sústavy a jej jednotlivých častí,
 2. spôsob zabezpečenia plynulej dodávky tepla odberateľom pri dodržaní parametrov teplotnosnej látky,
 3. zásady optimálneho riadenia prevádzky zariadení sústavy,
 4. spôsob vyhlasovania a aplikácie regulačných opatrení odberu tepla,
- d) spracovať podľa prílohy č. 2 tejto vyhlášky plán regulačných opatrení a prerokovať ho s príslušným národným výborom,
- e) spracovať a vydať po prerokovaní s prevádzkovateľmi jednotlivých zariadení sústavy havarijný plán pre sústavu obsahujúci súhrn nevyhnutných opatrení na obmedzenie škôd v dôsledku havárie,
- f) spracúvať programy prevádzky sústavy na nasledujúci deň na základe prevádzkovej situácie, predpovede počasia a odberových pomerov pri optimálnom využívaní zariadení sústavy,
- g) riadiť prevádzku sústavy podľa dispečerského poriadku, prevádzkových programov a okamžitej situácie a viesť o ňom operatívno-technickú evidenciu.

(2) V prípade, že súčasťou sústavy je tiež ústredný zdroj s kombinovanou výrobou elektriny a tepla, musí byť dispečerský poriadok takej sústavy v súlade s dispečerským poriadkom elektrizačnej sústavy.⁵⁾

DRUHÁ HLAVA

Údržba, opravy a rekonštrukcie zariadení sústavy

§ 10

Prevádzkovatelia jednotlivých zariadení sústavy sú povinní

- a) spracovať návrhy päťročných a ročných plánov bežných a generálnych opráv a rekonštrukcií zariadení sústavy a predkladať ich riadiacej organizácii vždy do 30. apríla kalendárneho roka,
- b) vykonávať predpísané revízie a skúšky, zabezpečovať preventívnu údržbu, bežné i generálne opravy a rekonštrukcie zariadení sústavy v súlade so skoordinačným plánom,
- c) odstraňovať poruchy a havárie sústavy bez meškania, prípadne v termíne dohodnutom s riadiacou organizáciou.

§ 11

Riadiaca organizácia je povinná

- a) vypracúvať súhrnný päťročný a ročný plán bežných a generálnych opráv a rekonštrukcií zariadení sústavy tak, aby bola zabezpečená plynulá dodávka tepla, spoľahlivá a bezpečná prevádzka sústavy pri optimálnom využití opravárenských a údržbárskych kapacít a rozhodujúce opravy sa skončili pred vykurovacím obdobím a pravidelné letné odstávky dodávky teplej úžitkovej vody pre vykonávanie plánovanej údržby neprekročili 14 dní spolu,

- b) presadzovať pri vykonávaní opráv a rekonštrukcií jednotlivých zariadení sústavy použitie typových projektov a typových častí zariadení sústavy pre maximálne zjednotenie typov staníc, armatúr, čerpadiel, regulátorov, meračov tepla a pod.
- c) sprostredkovať poskytovanie výpomoci prevádzkovateľov zariadení sústavy opravárenskými kapacitami pri likvidácii porúch a havárií³⁾ a po prerokovaní s národným výborom výpomoci ďalších organizácií.

TRETIA HLAVA

§ 12

Pasportizácia a evidencia

(1) Pasporty a výkazy jednotlivých zariadení sústavy spracúvajú prevádzkovatelia týchto zariadení podľa jednotných vzorov formulárov, ktoré poskytnú odborné energetické organizácie.¹⁾

(2) Pasporty a výkazy sa využívajú najmä na spracovanie a aktualizáciu bilancii tepla a rozvojových teplofikačných štúdií, pre riadenie a kontrolu prevádzky a údržby zariadení sústavy, pre spracovanie plánovacích podkladov, pre vyhodnocovanie prevádzky a noriem spotreby.

(3) Pasporty zariadení sústavy sa spracúvajú pri uvedení zariadení do prevádzky a pri každej zmene ich technických parametrov. Prevádzkovatelia jednotlivých zariadení sústavy odovzdávajú pasporty v jednom vyhotovení riadiacej organizácii.

(4) Výkazy zariadení sústavy zachytávajú základné prevádzkovo ekonomické údaje, ktoré podliehajú časovým zmenám a každoročne sa spracúvajú. Prevádzkovatelia jednotlivých zariadení sústavy odovzdávajú výkazy vždy do 31. marca kalendárneho roka v troch vyhotoveniach riadiacej organizácii, ktorá po ich preverení odovzdá dve vyhotovenia odbornej energetickej organizácii.¹⁾

ŠTVRTÁ HLAVA

Ochranné pásma

§ 13

Šírka ochranných pásiem

(1) Ochranné pásmo primárnej časti rozvodu tepla je vymedzené zvislými rovinami vedenými po oboch stranách tohto zariadenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na toto zariadenie, ktorá je

- a) pri primárnej časti rozvodu tepla v zastavanom území na každú stranu 1 m,
- b) pri primárnej časti rozvodu tepla mimo zastavaného územia na každú stranu 5 m.

(2) Ochranné pásmo staníc je vymedzené zvislými rovinami vedenými vo vodorovnej vzdialenosti 3 m kolmo na oplotenú alebo obmurovanú hranicu objektu staníc.

(3) Ochranné pásmo nevzniká

- a) pri primárnej časti rozvodu tepla, ak prechádza technickým podlažím vykurovaných budov,
- b) pri stanicach, ak sú umiestnené vo vykurovaných budovách.

§ 14

Ochrana primárnej časti rozvodu tepla a staníc

(1) V ochranných pásmach je bez súhlasu prevádzkovateľa zakázané

- a) vykonávať činnosti, ktoré by mohli ohroziť zariadenie pre rozvod tepla, plynulosť a bezpečnosť jeho prevádzky a údržby alebo pri ktorých by mohla byť ohrozená bezpečnosť osôb alebo

majetku (napr. uskladňovanie a práce s horľavinami a výbušnami, prechody ťažkých mechanizmov),

- b) uskutočňovať stavby, umiestňovať zariadenia,⁶⁾ vykonávať odkopy alebo navršovanie zemín alebo iného materiálu, vysadzovať trvalé porasty.

§ 15

V blízkosti ochranných pásiem, t. j. v priestore bezprostredne nadväzujúcom, je bez súhlasu prevádzkovateľa zakázané umiestňovať zariadenia, prípadne stavby⁶⁾ alebo vykonávať činnosti, pri ktorých poruche, zrútení alebo nesprávnej manipulácii by mohlo dôjsť k ohrozeniu plynulej a bezpečnej prevádzky zariadenia pre rozvod tepla (napr. skládky horľavín a výbušnín, čerpadlá pohonných látok, plynojemy, stožiare, vykonávanie trhacích prác).

ŠTVRTÁ ČASŤ PRECHODNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

§ 16

Rozvojové teplofikačné štúdie spracované pred účinnosťou tejto vyhlášky sa považujú za spracované podľa tejto vyhlášky.

§ 17

Federálne ministerstvo palív a energetiky vyhlasuje pre celé územie Československej socialistickej republiky vybrané oblasti, ktorých zoznam je uvedený v prílohe č. 1 tejto vyhlášky.

§ 18

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. januárom 1988.

Minister:

Ing. Ehrenberger CSc. v. r.

Zoznam vybraných oblastí

1. Územie hlavného mesta Prahy
 - 1.1 Hlavné mesto Praha
2. Stredočeský kraj
 - 2.1 Beroun - Králův Dvůr
 - 2.2 Kladno
 - 2.3 Kralupy
 - 2.4 Kolín
 - 2.5 Mělník
 - 2.6 Mladá Boleslav
 - 2.7 Příbram
 - 2.8 Slaný
3. Juhočeský kraj
 - 3.1 České Budějovice
 - 3.2 Jindřichův Hradec
 - 3.3 Písek
 - 3.4 Pelhřimov
 - 3.5 Strakonice
 - 3.6 Tábor - Planá n. Lužnicí - Sezimovo Ústí
4. Západočeský kraj
 - 4.1 Karlovy Vary
 - 4.2 Mariánské Lázně
 - 4.3 Ostrov
 - 4.4 Plzeň
 - 4.5 Sokolov
5. Severočeský kraj
 - 5.1 Děčín
 - 5.2 Chomutov - Jirkov - Kadaň - Klášterec n. Ohří
 - 5.3 Litoměřice
 - 5.4 Louny
 - 5.5 Most - Litvínov
 - 5.6 Teplice - Bílina
 - 5.7 Ústí n. Labem
6. Východočeský kraj
 - 6.1 Dvůr Králové
 - 6.2 Hradec Králové - Pardubice - Chrudim
 - 6.3 Jaroměř
 - 6.4 Jičín
 - 6.5 Náchod

- 6.6 Nové Město n. Metují
- 6.7 Trutnov - Janské Lázně
- 6.8 Rychnov nad Kněžnou
- 7. Juhomoravský kraj
 - 7.1 Brno - Oslavany - Ivančice
 - 7.2 Gottwaldov
 - 7.3 Hodonín
 - 7.4 Otrokovice
 - 7.5 Prostějov
 - 7.6 Uherské Hradiště
 - 7.7 Žďár n. Sázavou
- 8. Severomoravský kraj
 - 8.1 Bohumín
 - 8.2 Bruntál
 - 8.3 Frýdek-Místek
 - 8.4 Kopřivnice
 - 8.5 Krnov
 - 8.6 Olomouc
 - 8.7 Opava
 - 8.8 Ostrava - Havířov - Karviná - Orlová
 - 8.9 Přerov
 - 8.10 Rožnov p. Radhoštěm
 - 8.11 Třinec
 - 8.12 Valašské Meziříčí
 - 8.13 Vsetín
- 9. Územie hl. mesta SSR Bratislava
 - 9.1 Hlavné mesto SSR Bratislava
- 10. Západoslovenský kraj
 - 10.1 Hlohovec - Leopoldov
 - 10.2 Komárno
 - 10.3 Levice
 - 10.4 Nitra
 - 10.5 Nové Mesto n. Váhom
 - 10.6 Nové Zámky
 - 10.7 Skalica - Holíč
 - 10.8 Trnava
 - 10.9 Piešťany
- 11. Stredoslovenský kraj
 - 11.1 Banská Bystrica
 - 11.2 Dubnica n. Váhom
 - 11.3 Handlová
 - 11.4 Martin

-
- 11.5 Považská Bystrica
 - 11.6 Prievidza - Nováky
 - 11.7 Rimavská Sobota
 - 11.8 Ružomberok
 - 11.9 Veľký Krtíš
 - 11.10 Zvolen
 - 11.11 Žiar n. Hronom
 - 11.12 Žilina
 - 11.13 Púchov
 - 12. Východoslovenský kraj
 - 12.1 Humenné
 - 12.2 Košice
 - 12.3 Prešov
 - 12.4 Snina
 - 12.5 Trebišov - Michalovce
 - 12.6 Vranov n. Topľou
 - 12.7 Poprad
 - 12.8 Spišská Nová Ves

**Príloha č. 2
vyhlášky č. 93/1987 Zb.****Obsah plánu regulačných opatrení****I Všeobecné zásady**

- a) dôvody pre vyhlasovanie regulačných opatrení,
- b) spôsob vyhlasovania regulačných stupňov,
- c) výnimky z regulačných opatrení pre spoločensky dôležitých odberateľov,
- d) prehľad orgánov, ktorým sa podáva informácia o vyhlásení regulačných opatrení (okrem odberateľov),
- e) súpis zodpovedných pracovníkov riadiacej organizácie, ktorí sú oprávnení podávať informácie a odpovedať na dopyty o regulačných opatreniach.

II Stupne regulačných opatrení

0 - normálna prevádzka, odber povolený do výšky dojednaného maximálneho príkonu podľa HS (pre vykurovanie v závislosti na vonkajšej teplote) - nevyhlasuje sa

1,2 - obmedzenie dodávky tepla pre prípravu teplej úžitkovej vody, dodávka tepla na technologické účely a pre vykurovanie zostáva nedotknutá

3,4 - obmedzenie dodávky tepla pre prípravu teplej úžitkovej vody a na technologické účely, dodávka tepla pre vykurovanie zostáva nedotknutá

5,6 - obmedzenie dodávky tepla pre prípravu teplej úžitkovej vody a na technologické účely, zníženie dodávky tepla pre vykurovanie

7 - obmedzenie dodávky tepla na bezpečnostné minimum - havarijný stupeň

Pri vyššom než 2. regulačnom stupni sa musia uviesť do prevádzky rezervné zdroje sústavy.

Uvedený počet regulačných stupňov nemusí byť naplnený, je potrebné dodržať uvedené členenie a voľné stupne ponechať ako rezervu. Pokiaľ záujmy sústavy vyžadujú vyšší počet regulačných stupňov, je rozšírenie možné na podskupiny.

V prípade uplatnenia signálu hromadného diaľkového ovládania, prípadne dispečerskej služby pre riadenie sústavy, regulačný plán sa pre takú sústavu primerane upraví.

III. Vyčíslenie regulácie pre celú zásobovanú oblasť

Zostava, z ktorej bude zrejmý prínos regulácie pre celú zásobovanú oblasť pri rôznych vonkajších teplotách

vonkajšia teplota	°C
dodávka tepla podľa hospodárskej zmluvy	MW
predpokladaná dodávka tepla podľa skutočnosti predchádzajúcich rokov	MW
dodávka tepla podľa stupňa č. 1, 2	MW
dodávka tepla podľa stupňa č. 3, 4	MW
dodávka tepla podľa stupňa č. 5, 6	MW
dodávka tepla podľa stupňa č. 7	MW

Zostava sa môže nahradiť diagramom.

IV. Rozpis regulačných stupňov pre odberateľov

Obsahuje určenie limitov pri jednotlivých regulačných stupňoch pre jednotlivých odberateľov:

- dodávka tepla na technologické účely - podľa potreby a členenia odberu,
- dodávka tepla pre prípravu teplej úžitkovej vody - časové výseky odstavenia,
- dodávka tepla pre vykurovanie v % podľa vonkajšej teploty.

V. Záverečné ustanovenia

- a) pokyn odberateľom vypracovať vlastný plán regulačných opatrení v zhode s plánom regulačných opatrení sústavy,
- b) upozornenie odberateľom na zodpovednosť za škody vzniknuté nedodržaním vyhlasovaného regulačného opatrenia,
- c) povinnosť odberateľa určiť pracovníkov zodpovedných za dodržanie regulačných opatrení, mená a telefónne čísla nahlásiť riadiacej organizácii,
- d) súpis orgánov a inštitúcií oprávnených vykonávať kontrolu dodržiavania regulačných opatrení,
- e) doba platnosti plánu regulačných opatrení.

- 1) České energetické závody, koncern, Praha alebo Slovenské energetické podniky, koncern, Bratislava.
- 2) Zákon č. 88/1987 Zb. o štátnej energetickej inšpekcii.
- 3) Vyhláška Českého úradu bezpečnosti práce a Českého banského úradu č. 110/1975 Zb. o evidencii a registrácii pracovných úrazov a o hlásení prevádzkových nehôd (havárií) a porúch technických zariadení. Vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 111/1975 Zb. o evidencii a registrácii pracovných úrazov a o hlásení prevádzkových nehôd (havárií) a porúch technických zariadení.
- 4) Vyhláška Českého úradu bezpečnosti a práce a Českého banského úradu č. 18/1979 Zb., ktorou sa určujú vyhradené tlakové zariadenia a ustanovujú niektoré podmienky na zaistenie ich bezpečnosti, v znení vyhlášky č. 97/1982 Zb. Vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 23/1979 Zb., ktorou sa určujú vyhradené tlakové zariadenia a ustanovujú niektoré podmienky na zaistenie ich bezpečnosti, v znení vyhlášky č. 84/1982 Zb. Vyhláška Českého úradu bezpečnosti práce č. 24/1984 Zb. na zaistenie bezpečnosti práce v nízkotlakových kotolniciach. Vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce č. 25/1984 Zb. na zaistenie bezpečnosti práce v nízkotlakových kotolniciach.
ČSN 07 0710 Prevádzka, obsluha a údržba parných a horúcovodných kotlov.
- 5) Dispečerský poriadok pre zariadenie prevádzky elektrizačnej sústavy ČSSR vydaný opatrením ministra palív a energetiky ČSSR č. 47/1986.
- 6) § 1 ods. 1 vyhlášky Federálneho ministerstva pre technický a investičný rozvoj č. 85/1976 Zb. o podrobnejšej úprave územného konania a stavebnom poriadku.

