ČSÚ
ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD

Roční výkaz o výrobě a rozvodu elektrické a tepelné energie

EP 10-01

Registrováno
ČSÚ ČV 82/03
ze dne 4. 7.2002
IKF 465003

za rok 2003

Výkaz je součástí Programu statistických zjišťování na rok 2003. Podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, v platném znění, je zpravodajská jednotka povinna poskytnout všechny požadované údaje. Ochrana individuálních údajů je zaručena zákonem. Děkujeme za spolupráci.

Vyplněný výkaz laskavě doručte **do 8. 3. 2004**
ČSÚ - odbor gesčního zpracování Praha, Na padesátém 81, 100 82 Praha 10

Formuláře výkazů, elektronický sběr dat, registry, číselníky a aktuální statistické informace na: **www.czso.cz**

IČO							

Název a sídlo (adresa) zpravodajské jednotky (podniku):

Výkaz sestavil:	Jméno a příjmení Telefon Fax E-mail	Podpis Datum
Vyplňuje-li výkaz za zpravodajskou jednotku jiný subjekt (účetní firma ap.), uvede zde svoje kontaktní spojení.		

Vyplnění záhlaví výkazu:

IČO - identifikační číslo, pokud je méně než osmimístné, doplní se zleva nuly

Společné vysvětlivky:

Data za výrobny, které jsou provozovány na základě licence (zákon č. 458/00 Sb.), se vykazují bez omezení. U ostatních výroben se vykazují jen data za kotle o výkonu 0,35 MW a vyšším. V případě, že jsou v kotelně instalovány i kotle nižších výkonů, uvedou se ukazatele za celou kotelnu.

Oddíl 364 vyplňují pouze zpravodajské jednotky se závodní teplárnou nebo výtopnou (kotelnou), tj. jednotky, které nejsou registrovány s kódy OKEČ 401 a 403.

K o m e n t á ř: zpravodajská jednotka uvede vysvětlení logických nesrovnalostí nebo mimořádného vývoje ve vykazovaných datech, které vyplývají z organizačních změn nebo jiných okolností (pokud vymezený prostor nepostačuje, pokračujte na samostatném listě).

© 06.01.2004

044 Elektrický výkon, výroba elektrické energie a spotřeba elektřiny a paliv na výrobu el. energie podle soustrojí

99044

Elektrárenská soustrojí - energetické bloky	Čís. řád.	Počet soustrojí k 31. 12. v ks	Elektrické výkony v MW [1]			Výroba elektřiny v MW.h	Spotřeba na výrobu elektřiny	
			instalovaný k 31. 12.	průměrný dosažitelný	průměrný pohotový		elektřiny v MW.h	paliv v GJ
a		1	2	3	4	5	6	7
Kondenzační	01							
Kondenzační s odběrem	02							
Protitlakové	03							
Na druhotné teplo	04							x
Jaderných elektráren	05							x
Plynové části paroplynového cyklu a kogenerace	06							
Parní části paroplynového cyklu	07							
Se spalovacími motory a plynovými turbínami	08							
Vodní akumulační a průtočné	09							x
Vodní přečerpávací	10							x
Na větrnou energii	11							x
Kontrolní součet (ř. 01 až 11)	99							

[1] na jedno desetinné místo

045 Výkony a počty kotlů k 31. 12., výroba tepelné energie

99045

Výkony kotlů, výroba tepelné energie	Měřicí jednotka	Čís. řád.	Elektrárna, teplárna	Výtopna (kotelna)	Jaderná elektrárna	Druhotné teplo a obnovitelné zdroje	Kogenerace a paroplynový cyklus
a		b	1	2	3	4	5
Počet kotlů k 31. 12.	ks	01					
Instalovaný výkon kotlů k 31. 12. [1]	MW	02					
Průměrný dosažitelný výkon kotlů [1]	MW	03					
Výroba tepla celkem	GJ	04					
Ztráty v kotelně	GJ	05					
Spotřeba tepla na výrobu elektřiny	GJ	06		X			
Dodávka tepla pro rozvod	GJ	07					
Kontrolní součet (ř. 01 až 07)		99					

[1] na jedno desetinné místo

051 Vlastní náklady na výrobu elektrické a tepelné energie (v tis. Kč)

99051

	Čís. řád.	Parní elektrárna, teplárna	Výtopna (kotelna)	Jaderná elektrárna	Vodní elektrárna	Spalovací elektrárna (soustrojí)	Kogenerace a paroplynový cyklus
	a	1	2	3	4	5	6
Elektrická energie	01		X				
z toho na palivo (přečerpání)	02		X				
Tepelná energie	03				X	X	
z toho na palivo	04				X	X	
Kontrolní součet (ř. 01 až 04)	99						

318 Spotřeba obnovitelných druhů paliv na výrobu elektrické a tepelné energie

02318

Druh paliva		kód PALEN	Čís. řád.	Na kotlích – v elektrárně - teplárně – elektrická energie		Na kotlích – v elektrárně - teplárně – tepelná energie		Na kotlích – ve výtopně (kotelně) – tepelná energie		Paroplynový cyklus a kogenerace – elektrická energie		Paroplynový cyklus a kogenerace – tepelná energie		Spalovací elektrárna – elektrická energie	
				t, tis. m^3	GJ	t, tis. m^3	GJ	t, tis. m^3	GJ	t, tis. m^3	GJ	t, tis. m^3	GJ	t, tis. m^3	GJ
			a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pevné produkty z biomasy		220	01											X	X
v tom	palivové dříví	050	02											X	X
	ostatní pevné odpady	274	03											X	X
Kapalná biopaliva		247	04												
Plyny z biomasy a odpadů		302	05												
v tom	bioplyn splaškový	275	06												
	skládkový plyn	276	07												
Průmyslové odpady		240	08											X	X
Městské pevné odpady		250	09											X	X
Ostatní		271	10												
Kontrolní součet (ř. 01 až 10)			99												

046	Spotřeba paliv na výrobu elektrické a tepelné energie podle druhu	Čís. řád.	Na kotlích						Paroplynový cyklus a kogenerace				Spalovací elektrárna	
			v elektrárně - teplárně				ve výtopně (v kotelně)							
			elektrická energie		tepelná energie		tepelná energie		elektrická energie		tepelná energie		elektrická energie	
	03046		t, tis. m^3	GJ	t, tis. m^3	GJ	t, tis. m^3	GJ	t, tis. m^3	GJ	t, tis. m^3	GJ	t, tis. m^3	GJ
Druh paliva	kód PALEN	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Černé uhlí energetické	012	01											X	X
Hnědé uhlí vč. lignitu	029	02											X	X
Hnědouhelné brikety	032	03											X	X
Koks a polokoks černouhelný	049	04											X	X
Ostatní tuhá paliva	268	05											X	X
Motorová nafta	063	06												
Plynové oleje [1]	064	07												
Topné oleje střední a těžké celkem	073	08												
Ostatní kapalná paliva	269	09												
Zemní plyn	086	10												
Koksárenský plyn	089	11												
Energoplyn	090	12												
Generátorové plyny	091	13												
Vysokopecní plyn	092	14												
Ostatní plynná paliva	270	15												
Kontrolní součet (ř. 01 až 15)		99												

[1] topné oleje lehké a extralehké, ekologické

050 Bilance elektrické a tepelné energie

03050

Bilanční položky		Čís. řád.	Elektrická energie MW.h	Tepelná energie GJ
		a	1	2
Čistá výroba elektřiny (dodávka na prahu)		01		X
Výroba elektřiny přečerpáním		02		X
Spotřeba elektřiny na dodávku tepla		03		X
Spotřeba na přečerpání		04		X
Dodávka tepla pro rozvod		05	X	
Nákup		06		
Dovoz		07		
Vývoz		08		
Ztráty v energetické rozvodné síti		09		
Prodej do energetické rozvodné sítě		10		
Vlastní spotřeba vykazující jednotky		11		
Prodej ke konečné spotřebě celkem		12		
v tom	zemědělství a myslivost, lesní hospodářství	13		
	těžba a výroba paliv a energie	14		
	zpracovatelský průmysl	15		
	stavebnictví	16		
	doprava	17		
	domácnosti	18		
	spoje, veřejná správa, obchod, služby, finančnictví, pojišťovnictví, školství, zdravotnictví	19		
	ostatní	20		
Kontrolní součet (ř. 01 až 20)		99		

339 Rozdělení výroby elektřiny a tepla a spotřeby paliv podle krajů

02339

Kraj (název)	Čís. řád.	Kód výrobny	Kód kraje	Instalovaný el. výkon k 31.12. MW [1]	Výroba elektřiny MW.h	Instalovaný výkon kotlů k 31.12. MW [1]	Dodávka tepla pro rozvod GJ	z toho: prodej mimo podnik GJ
a	b	1	2	3	4	5	6	7
	01							
	02							
	03							
	04							
	05							
	06							
	07							
	08							
	09							
	10							
	11							
	12							
	13							
	14							
	15							
	16							
	17							
	18							
	19							
	20							
	21							
Kontrolní součet	99	X	X					

[1] na jedno desetinné místo

339A Rozdělení výroby elektřiny a tepla a spotřeby paliv podle krajů - pokračování

02339A

Čís. řád.	Kód výrobny	Kód kraje	Spotřeba paliv na výrobu elektřiny a tepla								
			Černé uhlí energetické tuny	Hnědé uhlí vč. lignitu tuny	Hnědouh. brikety tuny	Koks a polokoks černouhelný tuny	Plynové a lehké topné oleje a motorová nafta tuny	Topné oleje střední a těžké celkem tuny	Zemní plyn tis.m^3	Uhelné plyny celkem tis.m^3	Ostatní paliva GJ
			012	029	032	049	281	073	086	295	271
a	1	2	8	9	10	11	12	13	14	15	16
01											
02											
03											
04											
05											
06											
07											
08											
09											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
99	X	X									

364	Spotřeba paliv na výrobu elektrické energie a tepelné energie prodané mimo podnik 03364	Čís. řád.	V teplárně včetně paroplynového cyklu a kogenerace				Ve výtopně (v kotelně)		
			t, tis. m^3	GJ	Výroba elektrické energie MW.h	Prodaná tepelná energie GJ	t, tis. m^3	GJ	Prodaná tepelná energie GJ
Druh paliva	kód PALEN	a	1	2	3	4	5	6	7
Černé uhlí energetické	012	01							
Hnědé uhlí vč. lignitu	029	02							
Hnědouhelné brikety	032	03							
Koks a polokoks černouhelný	049	04							
Motorová nafta	063	05							
Plynové oleje [1]	064	06							
Topné oleje střední a těžké celkem	073	07							
Zemní plyn	086	08							
Koksárenský plyn	089	09							
Energoplyn	090	10							
Generátorové plyny	091	11							
Vysokopecní plyn	092	12							
Palivové dříví	050	13							
Ostatní pevné odpady	274	14							
Kapalná biopaliva	247	15							
Bioplyn splaškový	275	16							
Skládkový plyn	276	17							
Průmyslové odpady	240	18							
Městské pevné odpady	250	19							
Ostatní	271	20							
Kontrolní součet (ř. 01 až 20)		99							

[1] topné oleje lehké a extralehké, ekologické

Metodické vysvětlivky (proti minulému roku obsahují drobné změny - vyznačeny kurzivou)

044

sl.1: Počet soustrojí na výrobu elektrické energie (energetických bloků) ve výrobně koncem sledovaného roku v ks.
sl.2: Instalovaný výkon soustrojí (součet jmenovitých výkonů jednotlivých soustrojí) podle jednotlivých druhů v MW ve stavu k 31.12. sledovaného roku. Je-li vyplněn údaj ve sl. 2, musí být vyplněn i údaj v příslušném řádku sl.1. Pokud došlo v průběhu roku k vyřazení soustrojí, nevyplňují se údaje ve sl.1 a sl. 2.
sl.3: Průměrný dosažitelný výkon soustrojí (nejvyšší výkon, který může soustrojí dosáhnout za daných podmínek) podle druhu v MW ve sledovaném roce.
sl.4: Pohotový výkon soustrojí v MW ve sledovaném roce (dosažitelný výkon zmenšený o dočasné snížení). Průměrný pohotový výkon musí být menší nebo roven průměrnému dosažitelnému výkonu.
sl.5: Výroba elektrické energie na svorkách generátorů ve sledovaném roce v MW.h podle druhu soustrojí. Výroba elektrické energie musí být rovna nebo menší než průměrný pohotový výkon v MW vynásobený počtem hodin v roce (8760 hod).
sl.6: Vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny ve sledovaném roce v MW.h podle druhu soustrojí, tj. spotřeba pro čerpání chladicí vody, spotřeba na dopravu a úpravu paliva apod. Je-li vlastní spotřeba sledovaná jen za celou výrobnu, rozdělí se na jednotlivé soustrojí v poměru jejich výrob. Do vlastní spotřeby se nezapočítává spotřeba na přečerpání.
sl.7: Spotřeba paliva na výrobu elektrické energie v GJ podle druhu soustrojí. Ve výrobnách, kde jsou instalované různé druhy soustrojí, rozdělí se spotřeba paliva na jednotlivé agregáty v poměru tepelného obsahu páry spotřebované na výrobu elektrické energie v jednotlivých agregátech. Spotřeba paliv na výrobu elektřiny vykázaná ve sl. 7 musí být rovna součtu údajů v oddíle 046 v příslušném sloupci podle druhu soustrojí (sl. 2, sl. 8 a sl. 12).
ř.01: Klasické parní kondenzační soustrojí (elektrárna) spalující fosilní nebo obnovitelná paliva.
ř.02: Parní kondenzační soustrojí s odběrem páry spalující fosilní nebo obnovitelná paliva.
ř.03: Protitlaková soustrojí spalující fosilní nebo obnovitelná paliva.
ř.04: Soustrojí využívající druhotné teplo (např. z chemických procesů).
ř.06: Plynové části paroplynového cyklu (plynová turbína, generátor) a data související s výrobou elektrické energie u kogenerační jednotky.
ř.07: Parní části paroplynového cyklu (výměník, parní turbína, generátor).
ř.08: Soustrojí s plynovými turbínami, spalovacími motory a dieselagregáty (náhradní zdroje).

Údaje za soustrojí jaderných elektráren se vykazují v řádce 05, za vodní soustrojí v ř. 09 a 10 a v ř. 11 za soustrojí využívající větrnou energii.

045

ř.01: Počet kotlů nebo výměníků tepla (jaderná elektrárna, druhotné teplo a obnovitelné zdroje, kogenerace a paroplynový cyklus) v ks ve stavu koncem sledovaného roku bez ohledu na jejich druh.
ř.02: Součet jmenovitých výkonů všech kotlů v kotelně ve stavu koncem sledovaného roku v MW.
ř.03: Průměrný dosažitelný výkon kotelny v MW (součet jmenovitých výkonů kotlů snížený o výpadky způsobené změnami trvalého charakteru) ve sledovaném roce.
ř.04: Výroba tepla na kotlích v GJ ve sl. 1 v elektrárně a teplárně, ve sl. 2 ve výtopně, ve sl. 3 v parních generátorech jaderné elektrárny, ve sl. 4 z druhotného tepla a obnovitelných zdrojů a ve sl. 5 výroba tepla v paroplynovém cyklu a při kogeneraci. Výrobou tepla se rozumí výroba tepla vč. výroby tepla na výrobu elektrické energie. Výroba tepla vyjádřená v GJ musí být menší nebo rovna dosažitelnému výkonu vynásobenému 31 536. Výroba tepla z paliv musí být zároveň menší nebo rovna celkové spotřebě paliv vykázané v oddíle 046 v příslušném sloupci.
ř.05: Ztráty v kotelně v GJ podle druhu výrobny, tj. rozdíl mezi výrobou tepla a dodávkou tepla na prahu kotelny.
ř.06: Spotřeba tepla na výrobu elektřiny v GJ podle druhu výrobny.
ř.07: Rozdíl výroby tepla, ztrát v kotelně a spotřeby tepla na výrobu elektřiny (ř.04 - ř.05 - ř.06).

Jestliže se v elektrárně nebo teplárně provozují některé kotle jako výtopenské a vyrobené teplo se prodává bez předchozího využití na výrobu elektřiny, vykazují se údaje za tyto kotle ve sl. 2 (výtopna). V tomto sloupci se také vykazují údaje za výtopnu, která vznikla z elektrárny vyřazením parních agregátů do studené rezervy.

051

Vlastní náklady na výrobu elektřiny a tepla pro rozvod celkem v řádku 01 a 03, z toho na spotřebované palivo v řádcích 02 a 04. Ukazatel zahrnuje pouze náklady na výrobu, nikoliv na rozvod. Ocenění se provede v cenách použitých v kalkulacích vlastních nákladů.

318

V tomto oddíle se dále člení údaje o spotřebě ostatních tuhých, kapalných a plynných paliv vykázaných v oddíle 046. Součet údajů v jednotlivých sloupcích (ř. 01+04+05+08+09+10) musí být roven součtu ř. 05, 09 a15 v oddíle 046 v příslušném sloupci. V řádku 02 se vykazuje spotřeba palivového dříví, v řádku 03 ostatních pevných odpadů (dřevěné štěpky, třísky, piliny, sláma a jiné odpady rostlinného původu), v řádku 04 kapalných biopaliv, v řádku 05 spotřeba bioplynů, v řádku 08 průmyslového odpadu (odpady z textilního, papírenského, gumárenského a plastikářského průmyslu a jiné položky (kód PALEN 221 až 238) a v řádku 09 spotřeba městských (komunálních) pevných odpadů (kód PALEN 250).

046

sl.1 a 2: Spotřeba paliv na výrobu elektřiny v elektrárně a teplárně podle jednotlivých druhů ve sl. 1 v naturální jednotce (tuna, tis. m^3), ve sl. 2 v GJ. Součet údajů v řádku 01 až 15 ve sl. 2 musí být roven součtu řádků 01 až 03 ve sl. 7 oddílu 044 (Spotřeba paliv na výrobu elektřiny u soustrojí kondenzačních, kondenzačních s odběrem a protitlakových).
sl.3 a 4: Spotřeba paliv na výrobu tepla v kondenzační elektrárně a teplárně podle jednotlivých druhů ve sl. 3 v naturální jednotce (tuna, tis. m^3), ve sl. 4 v GJ. Součet údajů v řádku 01 až 15 ve sl. 4 a sl. 2 musí být větší nebo roven údaji ve sl. 1 řádku 04 oddílu 045 (Výroba tepla celkem - elektrárna, teplárna).
sl.5 a 6: Spotřeba paliv na výrobu tepla ve výtopně podle jednotlivých druhů ve sl. 5 v naturální jednotce (tuna, tis. m^3), ve sl. 6 v GJ. Součet údajů v řádku 01 až 15 ve sl. 6 musí být větší nebo roven údaji ve sl. 2 řádku 04 oddílu 045 (Výroba tepla celkem - výtopna).

sl.7 a 8: Spotřeba paliv na výrobu elektřiny podle jednotlivých druhů ve sl. 7 v naturální jednotce (tuna, tis. m^3) a ve sl. 8 v GJ. U paroplynového cyklu se uvede spotřeba paliv na výrobu elektřiny v plynové i parní části (pokud dochází k přihřívání spalin palivy). Součet údajů v řádku 01 až 15 ve sl. 8 musí být roven součtu údajů v řádku 06 a 07 sl. 7 oddílu 044 (Spotřeba paliv na výrobu elektřiny v plynové části paroplynového cyklu a kogeneraci a v parní části paroplynového cyklu).

sl.9 a 10: Spotřeba paliv na výrobu tepla podle jednotlivých druhů ve sl. 9 v naturální jednotce (tuna, tis. m^3) a ve sl. 10 v GJ, pokud se využívají k přihřívání spalin. Celkové množství spotřebovaných paliv se rozdělí na výrobu elektřiny a tepla v poměru výrob těchto médií. Součet údajů ve sl. 10 musí být větší než údaj v řádku 04 sl. 5 oddílu 045 (Výroba tepla celkem kogenerací a paroplynovým cyklem).

sl.11 a 12: Spotřeba paliv na výrobu elektřiny podle jednotlivých druhů soustrojí se spalovacími motory, plynovými turbínami a dieselagregáty pokud nejsou součástí kogenerační jednotky nebo paroplynového cyklu ve sl. 11 v naturální jednotce (tuna, tis. m^3) a ve sl. 12 v GJ. Součet údajů ve sl. 12 musí být roven údaji v řádku 08 sl. 7 oddílu 044.

Údaje uvedené v řádcích 05, 09 a 15 (ostatní druhy paliv) se rozvedou podle jednotlivých druhů v oddíle 318 - Spotřeba obnovitelných druhů paliv na výrobu elektrické a tepelné energie. Součet údajů v řádku 05, 09 a 15 se musí rovnat součtu údajů v řádcích 01, 04, 05, 08 až 10 oddílu 318 v příslušném sloupci.

Spotřeba paliv vykázaná na výkaze EP 10-01 musí být menší nebo rovna spotřebě vykázané na výkaze EP 5-01 (Roční výkaz o spotřebě paliv a energie a zásobách paliv).

Při využití údajů z fakturace zemního plynu lze údaje o spotřebě převést z kW.h na GJ takto:
množství ZP v kW.h * 0,0036 = množství ZP v GJ.

050

ř.01: Dodávka elektřiny na prahu, tj. na svorkách snížená o vlastní spotřebu elektřiny v MW.h bez výroby přečerpáním.

ř.02: *Výroba elektřiny v přečerpávacích elektrárnách realizovaná pouze přečerpáním (údaj musí být menší nebo roven údaji vykázaném v oddíle 44 ř. 07 sl. 5 - výroba elektřiny v přečerpávacích vodních elektrárnách) v MW.h.*

ř.03: Vlastní spotřeba elektřiny na dodávku (výrobu) tepla v MW.h v elektrárně, teplárně a výtopně. U elektrárny a teplárny je to podíl elektřiny připadající na samotnou dodávku tepla z výrobny a který je určený poměrem dodávky tepla pro rozvod k celkové dodávce tepla z kotelny.

ř.04: Spotřeba elektřiny na přečerpání ve vodních přečerpávacích elektrárnách v MW.h. Spotřeba na přečerpání se nezahrnuje do vlastní spotřeby na výrobu elektřiny.

ř.05: Dodávka tepla pro rozvod celkem, tj. výroba tepla snížená o vlastní spotřebu v kotelně, ztráty v kotelně a spotřebu tepla na výrobu elektřiny. Údaj v řádku 05 sl. 2 musí být roven součtu údajů v řádku 07 ve sl. 1, 2, 3, 4 a 5 oddílu 045.

ř.06: Elektrická a tepelná energie nakoupená ze sítě nebo od jiných subjektů.

ř.07 (ř.08): *Celkový dovoz (vývoz) vč. tranzitu přes území ČR (měřený dovoz a vývoz).*

ř.09: *Ztráty v energetické síti vykazují jen zpravodajské jednotky s odvětvovou činností výroba a rozvod elektrické (tepelné) energie, zpravodajské jednotky s ostatní činností (závodní energetika) ztráty nevykazují, ale zahrnují je do spotřeby.*

ř.10: Dodávky (prodej) mimo vlastní podnik - obchodníkům, REAS, příp. ČEZ k další distribuci.

ř.11: Spotřeba ve výrobním procesu, tj. spotřeba elektrické a tepelné energie nakoupené a vyrobené ve vlastních zdrojích podniku spotřebovaná v souvislosti s jeho činností bez spotřeby na transformaci (nezahrnuje se vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny, spotřeba elektřiny na dodávku tepla, spotřeba elektřiny na přečerpání, ztráty tepla v kotelně).

ř.12: Přímé celkové dodávky (prodej) oprávněným a chráněným zákazníkům ke konečnému užití (např. dodávka elektřiny nebo tepla jinému podniku, tepla pro vytápění bytů apod.). Prodej ke konečné spotřebě v řádku 12 se rozděluje podle odvětvové činnosti zákazníka v řádcích 13 až 20.

Součet údajů v řádcích 13 až 20 a součet údajů v řádku 01, 02, 05, 06, 07 mínus součet údajů v řádcích 03, 04, 08, 09, 10, 11 musí být roven údaji v řádku 12.

Odvětvové činnosti (řádky 13 až 20) jsou definovány podle **OKEČ** následovně:

ř. 13	zemědělství a myslivost, lesní hospodářství	01,02,05
ř. 14	*těžba a výroba paliv a energie*	10, 11, 12, 23, 40
ř. 15	zpracovatelský průmysl	13 až 37
ř. 16	stavebnictví	45
ř. 17	doprava	60,61,62
ř. 18	domácnosti	
ř. 19	*spoje, veřejná správa, obchod, služby, finančnictví, pojišťovnictví, školství, zdravotnictví*	41, 50 až 55, 63, 65 až 99
ř. 20	ostatní	neuvedené jinde

339

Oddíl 339 (a jeho pokračování 339A) se vyplňuje v případě, že zpravodajská jednotka má pracoviště lokalizovaná v různých krajích. V oddíle se vykazuje součet dat za všechna pracoviště lokalizovaná v daném kraji v členění podle technologie a druhu výroby.

sl.a: Název kraje

sl.1: Kód výrobny (číselník 2561):
010 Parní elektrárna, teplárna
020 Výtopna
030 Jaderná elektrárna
040 Vodní elektrárna
050 Spalovací elektrárna
060 Kogenerace a paroplynový cyklus

sl.2: Kód kraje podle číselníku CZ-NUTS.

sl.7: Množství tepla, které závodní výrobna dodala jiným subjektům, které nejsou součástí vlastního podniku.

sl.12: Spotřeba plynových a lehkých topných olejů a motorové nafty (PALEN 063 a 064).

sl.15: Spotřeba koksárenského plynu, energoplynu, generátorových plynů, vysokopecního plynu (PALEN 089, 090, 091, 092).

sl.16: Spotřeba všech jinde neuvedených druhů paliv vč. obnovitelných (dřevo, různé odpady, papírenské výluhy, bioplyny aj.). Přepočet na GJ se provede podle průměrných výhřevností.

Součet příslušných údajů vykázaných ve sloupcích 3 až 6 a 8 až 16 musí odpovídat údajům (součtům údajů) vykázaným za celý podnik v oddílech 44, 45 a 46.

Číselník krajů

CZ0110	Hl. m. Praha	CZ0520	Královéhradecký kraj
CZ0210	Středočeský kraj	CZ0530	Pardubický kraj
CZ0310	Jihočeský kraj	CZ0610	Vysočina
CZ0320	Plzeňský kraj	CZ0620	Jihomoravský kraj
CZ0410	Karlovarský kraj	CZ0710	Olomoucký kraj
CZ0420	Ústecký kraj	CZ0720	Zlínský kraj
CZ0510	Liberecký kraj	CZ0810	Moravskoslezský kraj

364

Oddíl vyplňují jen zpravodajské jednotky se závodní teplárnou a výtopnou (kotelnou), tedy jednotky registrované se všemi kódy OKEČ mimo kódy 401 (Výroba a rozvod elektřiny) a 403 (Výroba a rozvod páry a teplé vody). Ve sl. 1 až 4 se vykáže u kombinované výroby (klasická teplárna, paroplynový cyklus a kogenerace) spotřeba jednotlivých druhů paliv a výroba elektřiny a prodej tepla mimo podnik (metodika Mezinárodní energetické agentury – IEA) odpovídající této spotřebě, ve sl. 5 až 7 spotřeba jednotlivých druhů paliv odpovídající výrobě tepla pro prodej ve výtopně. Množství vstupujícího paliva v energetických jednotkách (sl.2, 6) musí odpovídat vystupující energii (sl.3,4 a sl.7). Platí vazba sl.2 > 3,6 * sl.3+sl.4 a sl.6>sl.7. Spotřeba paliv vykázaných v tomto oddíle musí být menší než spotřeba paliv vykázaných v oddílech 046 a 318.