

Roční výkaz o energetických pochodech zušlechťování paliv za rok 1998

EP 8-01

Registrováno
ČSÚ Č.Vk 247/98
ze dne 2. 3. 1998
IKF 463097

K tomuto statistickému zjišťování, které je součástí Programu statistických zjišťování na rok 1998, je zpravodajská jednotka povinná ze zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, poskytovat všechny požadované údaje. Ochrana individuálních údajů je zaručena.

Zpravodajská jednotka doručí výkaz do 22. 2. 1999

ČSÚ - odbor 4300, Správa pro hl.m. Prahu, Sokolovská 142, 186 04 Praha 8 - Karlín

Rok	IČO								Číslo pochodu	Číslo výkazu	Počet výkazů
9 8											

Název energetického pochodu

.....

Název a sídlo (adresa) zpravodajské jednotky:

Odesláno dne:

Podpis vedoucího zpravodajské jednotky, razítko:

Sestavil (jméno, telefon, fax, e-mail):

--	--	--

Způsob vyplnění záhlaví výkazu:

IČO - identifikační číslo, pokud má zpravodajská jednotka IČO méně než osmimístné, doplní se zleva nuly na celkový počet 8 míst;
Číslo pochodu - uvede se dvoumístné číslo a název energetického pochodu;
Telefon, fax - včetně směrového čísla.

Společné vysvětlivky:

Výkaz se předkládá za jednotlivý energetický pochod. Sledované energetické pochody:

Číslo en. pochodu	Název
01	Briketování hnědého uhlí
02	Vysokotepelná karbonizace v koksovnách
03	Tlakové zplynování uhlí
06	Výroba kapalných paliv z ropy
07	Zplynování mazutu
09	Výroby generátorového plynu v průmyslových generátorech

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).

036	Vsazené palivo 96036	Měrná jed. naturální t, tis. m3	Čís. řad.	Statistické číslo paliva	Množství v jednotkách	
					naturálních	GJ
Název paliva a energie		a	b	1	2	3
			01			
			02			
			03			
			04			
			05			
			06			
			07			
			08			
			09			
			10			
Kontrolní součet (ř. 01 až 10) [1]			99			

[1] Kontrolní součet v řádku 99 sl. 3 má význam skutečného součtu - **vsázka celkem**

037	Využité produkty energetického pochodu 96037	Měrná jed. naturální t, tis. m3	Čís. řád.	Statistické číslo paliva	Množství v jednotkách	
					naturálních	GJ
Název paliva a energie		a	b	1	2	3
			01			
			02			
			03			
			04			
			05			
			06			
			07			
			08			
			09			
			10			
			11			
			12			
			13			
			14			
			15			
Kontrolní součet (ř. 01 až 15) [1]			99			

[1] Kontrolní součet v řádku 99 sl. 3 má význam skutečného součtu - **využité produkty energetického pochodu celkem**

038	Provozovací spotřeba paliv	Měrná jed. naturální t, tis. m3	Čís. řád.	Statistické číslo paliva	Množství v jednotkách	
					naturálních	GJ
	96038					
Název paliva a energie		a	b	1	2	3
			01			
			02			
			03			
			04			
			05			
Kontrolní součet (ř. 01 až 05) [1]			99			

[1] Kontrolní součet v řádku 99 sl. 3 má význam skutečného součtu - **provozovací spotřeba paliv**

039	Provozovací spotřeba energie	Měrná jednotka	Čís. řád.	Množství v naturální jednotce	Množství v GJ
	96039				
Druh energie		a	b	1	2
Teplo dodané do energetického pochodu odjinud		GJ	01	X	
Teplo z odpadního tepla téhož pochodu		GJ	02	X	
Odpadní teplo celkem získané z tohoto energetického pochodu [1]		GJ	03	X	
Elektrina		MWh	04		
Kontrolní součet (ř. 01 až 04) [2]			99		

[1] Uvede se se znaménkem mínus

[2] Kontrolní součet v ř. 99 sl. 2 má význam skutečného součtu - **provozovací spotřeba tepla a elektřiny**

Metodické vysvětlivky

036

V oddíle se vykazují paliva a energie, které přímo vstupují do energetického pochodu a zpracovávají se za účelem zvýšení jejich užitných vlastností. Do vsázky se započítávají i ztráty hmotnosti a jakosti vsazeného paliva vzniklé při manipulaci a skladování.

sl. 1 - Statistické číslo paliva - Uvede se statistické číslo paliva. Názvy a statistická čísla bilančních položek vsázky jsou uvedena u vysvětlivek k oddílu 37.

sl. 2 - Množství v naturálních jednotkách - Uvede se množství paliva a energie vsazeného do energetického pochodu v naturální jednotce, tj. v tunách u tuhých a kapalných paliv a v tis. m3 u plyných paliv (propan-butan v tunách).

sl. 3 - Množství v GJ - Množství paliva ze sl. 2 přepočtené na jednotky energetického obsahu GJ.

038

V oddíle se vykáže veškerá spotřeba paliv přímo vynaložená na provoz energetického pochodu, tj. na získání využitých energetických produktů. Vysvětlivky k jednotlivým sloupcům oddílu jsou shodné s oddílem 36.

039

Vykáže se veškerá spotřeba elektrické a tepelné energie přímo vynaložená na provoz energetického pochodu, tj. na získání využitých produktů energetického pochodu.

ř. 01 - Teplo dodané do energetického pochodu odjinud

ř. 02 - Teplo z odpadního tepla téhož pochodu - Uvede se odpadní (druhotné) teplo získané z tohoto energetického pochodu (včetně tepla v pochodu opět spotřebovaného) a včetně zplyňující se vodní páry. Vyplňuje se pouze údaj v GJ ve sloupci 2.

ř. 03 - Odpadní teplo celkem získané z tohoto energetického pochodu - Uvede se odpadní (druhotné) teplo získané z tohoto energetického pochodu a dodané mimo tento energetický pochod. Tento údaj (ř. 03, sl. 2) se označí znaménkem mínus. Provozovací spotřeba tepla v tomto energetickém pochodu je pak definována jako součet ř. 01 + ř. 02 + ř. 03 ve sl. 2 (kde údaj na ř. 03 sl. 2 je menší nebo roven nule).

ř. 04 - Elektrina - Uvede se provozovací spotřeba elektrické energie, ve sl. 1 v MWh (tis. kWh), ve sl. 2 přepočtená na GJ pomocí koeficientu 3,6, kterým se údaj ve sloupci 1 vynásobí.

V oddíle se vykazují všechny využití energetické a neenergetické produkty energetického pochodu bez ohledu na to, zda byly v energetickém pochodu spotřebovány celkově nebo jen částečně. Produkty nijak nevyužité se nezahrnují do výtěžků, projeví se však ve ztrátách. Rozdíl mezi vsázkou celkem a využitými produkty v GJ představuje ztráty v energetickém pochodu. Údaje o využitých produktech musí být shodné s údaji o výrobě shodných druhů paliv a energie vykázaných na výkaze EP 7 - 01. Vysvětlivky k jednotlivým sloupcům oddílu jsou shodné s oddílem 036.

Bilanční položky vsázky (oddíl 036) a využitých produktů energetického pochodu (oddíl 037) jsou pro jednotlivé pochody zpravidla tyto:

Pochod 01 - Briketování hnědého uhlí

- ř.01(36) Hnědé uhlí celkem (číslo paliva 029)
- ř.02(36) Případně další položky
- ř.01(37) Hnědouhelné brikety celkem (032)
- ř.02(37) Ostatní tuhá paliva (052)

Pochod 02 - Vysokotepečná karbonizace v koksovnách

- ř.01(36) Černé uhlí vhodné pro koksování (006)
- ř.02(36) Černé uhlí energetické (012)
- ř.03(36) Topný olej těžký M a S (065)
- ř.04(36) Ostatní kapalná paliva (smola) (082)
- ř.05(36) Případně další položky
- ř.01(37) Koks metalurgický slévárenský (041)
- ř.02(37) Koks metalurgický ostatní (042)
- ř.03(37) Koks otopový tříděný (044)
- ř.04(37) Koks prach (045)
- ř.05(37) Koksárenský plyn technicky čistý (087)
- ř.06(37) Vysokotepečný surový benzen (102)
- ř.07(37) Vysokotepečný surový dehet (103)
- ř.08(37) Ostatní neenergetické látky (112)

Pochod 03 - Tlakové zplynování uhlí

- ř.01(36) Hnědé uhlí celkem (029)
- ř.02(36) Ostatní plynná paliva (096)
- ř.04(36) Případně další položky
- ř.01(37) Energoplyn (088)
- ř.02(37) Laboratorní plyn (096)
- ř.03(37) Surový plyn z uhelné vpustě (096)
- ř.04(37) Expanzní plyn (096)
- ř.05(37) Nízkotepečné dehty (077)
- ř.06(37) Celkem neenergetické látky (115)
- ř.01(38) Zemní plyn naftový (084)
- ř.02(38) Ostatní plynná paliva - topné plyny (096)
- ř.03(36) Případně další položky

Pochod 06 - Výroba kapalných paliv z ropy

- ř.01(36) Ropa (071)
- ř.02(36) Nízkotepečné dehty (077)
- ř.03(36) Benziny energetické celkem (058)
- ř.04(36) Petrolej (petrolejový destilát) (062)
- ř.05(36) Ostatní kapalná paliva (082)
- ř.06(36) Ostatní plynná paliva (096)
- ř.07(36) Čerpání ze zásob polotovarů (182)
- ř.01(37) Benziny automobilové (055)
- ř.02(37) Benziny letecké (056)
- ř.03(37) Benziny pro energetické účely (057)
- ř.04(37) Nafty (059)
- ř.05(37) Petroleje celkem (062)
- ř.06(37) Topné oleje lehké (064)
- ř.07(37) Topný olej těžký M a S (065)
- ř.08(37) Topný olej těžký nízkosírný TD a M (066)
- ř.09(37) Ostatní kapalná paliva (082)
- ř.10(37) Propan-butan, topná směs (091)
- ř.11(37) Ostatní plynná paliva (096)
- ř.12(37) Jiné benziny (107)
- ř.13(37) Neenergetické látky (bez benzinů) (113)
- ř.14(37) Doplnění zásob polotovarů (282)

Pochod 07 - Zplynování mazutu

- ř.01(36) Mazut na zplynování (082)
- ř.02(36) Mazut na peletky (082)
- ř.01(37) Odsířený plyn vsazený do hydrogenace (096)
- ř.02(37) Odsířený plyn ostatní (096)
- ř.03(37) Peletky pro teplárnu (082)
- ř.04(37) Peletky pro prodej (082)
- ř.05(37) Chudý plyn do topného plynu (096)

Pochod 09 - Výroba generátorového plynu v průmyslových generátorech

- ř.01(36) Hnědé uhlí celkem (029)
- ř.02(36) Koks černouhelný celkem (047)
- ř.01(37) Generátorový plyn (089)
- ř.02(37) Zachycený dehet (077)

Bilanční položky se vykazují v měrné jednotce tuna, plynné látky (paliva) v tis. m³ s výjimkou propan-butanu, který se bilancuje v tunách.