

Roční výkaz o energetických pochodech zušlechťování paliv

EP 8-01

Registrováno
ČSÚ ČV 254/01
ze dne 19. 1.2001
IKF 463097

za rok 2001

Výkaz je součástí Programu statistických zjišťování na rok 2001. Podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, je zpravodajská jednotka povinna poskytnout všechny požadované údaje. Ochrana individuálních údajů je zaručena. Děkujeme za spolupráci.

Vyplněný výkaz laskavě doručte do 19. 2. 2002
ČSÚ - odbor geščního zpracování Praha, Sokolovská 142, 186 04 Praha 8

Informace o elektronickém sběru dat a formuláře výkazů viz www.czso.cz/cz/vykazy/vykazy.htm

IČO	Číslo pochodu	Číslo výkazu	Počet výkazů	Název energetického pochodu

Název a sídlo (adresa) zpravodajské jednotky:

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

Vyplnění záhlaví výkazu:

IČO - identifikační číslo, pokud je méně než osmimístné, doplní se zleva nuly
 Číslo pochodu - uvede se dvoumístné číslo a název energetického pochodu

Společné vysvětlivky:

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

Číslo en. pochodu	Název
01	Briketování hnědého uhlí
02	Vysokotepelná karbonizace v koksovárnách
03	Tlakové zplynování uhlí
06	Výroba kapalných paliv z ropy
07	Zplynování mazutu
08	Vysokopecní proces
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	Měřicí 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			
Kontrolní součet (ř. 01 až 10) [1]			99			

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

037	Využitelné produkty z energetického pochodu 96037	Měřicí 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 - **využitelné produkty z energetického pochodu celkem**

038	Provozovací spotřeba paliv 96038	Měřicí 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			
Kontrolní součet (ř. 01 až 05) [1]			99			

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

039	Provozovací spotřeba energie 96039	Čís. řád.	Množství v jednotkách	
			MW.h	GJ
Druh energie		a	1	2
Teplo dodané do energetického pochodu odjinud		01	X	
Teplo z odpadního tepla téhož pochodu		02	X	
Odpadní teplo získané z daného energetického pochodu [1]		03	X	
Elektrina		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 (proti minulému roku nezměněny)

036

V oddíle se vykazují paliva a energie, které přímo vstupují do energetického pochodu a zpracovávají se za účelem změny 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 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 paliva ze sl. 2 přepočtené na jednotky energetického obsahu GJ podle výhřevnosti.

038

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

039

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 - 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 (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 - Provozovací spotřeba elektrické energie, ve sl. 1 v MW.h (tis. kW.h), ve sl. 2 přepočtená na GJ pomocí koeficientu 3,6, kterým se údaj ve sloupci 1 vynásobí.

037

V oddíle se vykazují všechny využitelné energetické a neenergetické produkty z energetického pochodu. Produkty nijak nevyužité se nezahrnují do výtěžků, projeví se však ve ztrátách. Rozdíl mezi vsázkou celkem a využitelnými produkty v GJ představuje ztráty v energetickém pochodu. Údaje o využitelných 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 využitelných produktů z energetického pochodu (oddíl 037) jsou pro jednotlivé pochody zpravidla tyto:

Pochod 01 - Briketování hnědého uhlí

oddíl 036	Hnědé uhlí a lignit celkem (číslo paliva 029)
oddíl 037	Hnědouhelné brikety celkem (032) Ostatní tuhá paliva (052)

Pochod 02 - Vysokotepelná karbonizace v koksovárnách

oddíl 036	Černé uhlí vhodné pro koksování celkem (006) Černé uhlí energetické celkem (012)
oddíl 037, 038	Koks a polokoks černouhelný - metalurgický, z báňských koksoven (041) Koks a polokoks černouhelný - metalurgický, z hutních koksoven (042) Koks a polokoks černouhelný - otopový tříděný (044) Koks a polokoks černouhelný - prach (045) Koksárenský plyn (089) Vysokotepelný surový benzen (102) Vysokotepelný surový dehet (103) Ostatní neenergetické látky (112) Vysokopecní plyn (092)

Pochod 03 - Tlakové zplynování uhlí

oddíl 036	Hnědé uhlí a lignit celkem (029)
oddíl 037, 038	Energoplyn (090) Laboratorní plyn (096) Surový plyn z uhelné vpustě (096) Expanzní plyn (096) Nízkotepelné dehty (080) Neenergetické látky celkem (115) Zemní plyn naftový (084) Ostatní plynná paliva (096)

Pochod 06 - Výroba kapalných paliv z ropy

oddíl 036	Ropa (054) Nízkotepelné dehty (080) Benzíny motorové a energetické celkem (061) Petrolej celkem (068) Ostatní kapalná paliva (074) Ostatní plynná paliva (096)
oddíl 037, 038	Čerpání ze zásob polotovarů (170) Benzíny automobilové (058) Benzíny letecké (059) Benzíny pro energetické účely (060) Motorové nafty (063) Petrolej celkem (068) Topné oleje lehké - celkem (064) Topné oleje těžké a střední - nízkosírné (do 1 % síry) (282) Topné oleje těžké a střední - vysokosírné (283) Ostatní kapalná paliva (074) Propan-butan zkapalněný, topná směs (093) Ostatní plynná paliva (096) Speciální benzín pro jiné účely celkem (107) Neenergetické látky z ropy bez speciálních benzínů (113) Doplnění zásob polotovarů (180)

Pochod 07 - Zplynování mazutu

oddíl 036	Vakuový zbytek (074) Černý destilát (074)
oddíl 037, 038	Odsířený plyn (096) Ostatní plynná paliva (096)

Pochod 08 - Vysokopecní proces

oddíl 036	Koks a polokoks černouhelný celkem (049)
oddíl 037	Vysokopecní plyn (092)

Pochod 09 - Výroba generátorového plynu v průmyslových generátorech

oddíl 036	Hnědé uhlí a lignit celkem (029) Koks a polokoks černouhelný celkem (049)
oddíl 037, 038	Generátorové plyny (091) Nízkotepelné dehty (080)

Bilanční položky se vykazují v měrné jednotce tuny, plynné látky (paliva) v tis. m³ (ZP při 15°C, 101, 325 kPa) s výjimkou propan-butanu, který se bilancuje v tunách.