

# Roční výkaz o energetických pochodech zušlechťování paliv

**EP 8-01**

Registrováno  
ČSÚ Č.Vk 253/99  
ze dne 3. 2. 1999  
IKF 463097

**za rok 1999**

K tomuto statistickému zjišťování, které je součástí Programu statistických zjišťování na rok 1999, je zpravodajská jednotka povinna ze zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, poskytovat všechny požadované údaje. Ochrana individuálních údajů je zaručena.

**Zpravodajská jednotka doručí výkaz do 21. 2. 2000**  
**ČSÚ - divize Praha, Sokolovská 142, 186 04 Praha 8 - Karlín**

IČO	Číslo pochodu	Číslo výkazu	Počet výkazů				
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>							

Název energetického pochodu  
.....

Název a sídlo (adresa) zpravodajské jednotky:

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

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 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	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			
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	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 - **využitelné produkty z energetického pochodu celkem**

038	Provozovací spotřeba paliv 96038	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			
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 96039	Měrná jednotka	Čís. řád.	Množství v naturální jednotce	Množství v GJ
Druh energie		a	b	1	2
Teplu dodané do energetického pochodu odjinud		GJ	01	X	
Teplu 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 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 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 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

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

ř. 01 - Teplu dodané do energetického pochodu odjinud

ř. 02 - Teplu 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.

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 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 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 - Vysokotepečná 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) Vysokotepečný surový benzen (102) Vysokotepečný 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) Nízkotepečné 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) Nízkotepečné 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 (064) Petrolej celkem (068) Topné oleje lehké - celkem (063) Topné oleje těžké - nízkosírné (do 1 % síry) (071) Topné oleje těžké vysokosírné (072) 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) Dolnění zásob polotovarů (180)
Pochod 07 - Zplynování mazutu	
oddíl 036	Vakuový zbytek (082)
oddíl 037, 038	Černý destilát (082) 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) Nízkotepečné dehty (080)

Bilanční položky se vykazují v měrné jednotce tuny, plynné látky (paliva) v tis. m<sup>3</sup> (při 15°C, 101, 325 kPa) s výjimkou propan-butanu, který se bilancuje v tunách.