

Roční výkaz o energetických pochodech zušlechťování paliv

EP 8-01

 Registrováno
 ČSÚ ČV 15/17
 ze dne 13.6.2016
 IKF 463017

za rok 2017

Výkaz je součástí Programu statistických zjišťování na rok 2017. Podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, je zpravodajská jednotka povinna poskytnout všechny požadované údaje. Ochrana důvěrnosti údajů je zaručena zákonem. Děkujeme za spolupráci.

Vyplněný výkaz doručte **do 23. 2. 2018**
 na adresu Krajská správa ČSÚ v Praze, Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
 nebo elektronicky tlačítkem "Odeslat výkaz".

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

&@#&@#1_120\$\$
 &@#&@#2_120\$\$
 &@#&@#3_120\$\$
 &@#&@#4_120\$\$

IČO	Číslo pochodu	Číslo výkazu	Počet výkazů	Název energetického pochodu
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Název a sídlo (adresa) zpravodajské jednotky

Výkaz vyplnil:	Jméno a příjmení	<input type="text"/>	Datum	<input type="text"/>
	Telefon	<input type="text"/>		
	Fax	<input type="text"/>		
	E-mail	<input type="text"/>		

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 - 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 (výroba hnědouhelného multiprachy)
02	Vysokoteplotní karbonizace v koksovárnách
03	Tlakové zplynování uhlí
06	Výroba kapalných paliv z ropy
08	Vysokopecní proces
09	Výroba generátorového plynu v průmyslových generátorových stanicích

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 (v případě, že vymezený prostor při vyplňování papírového formuláře nepostačuje, pokračujte na samostatném listě).

036 Vsazené palivo

96036	Měřicí jed. naturální t, tis. m ³	Čís. řád.	Statistické číslo paliva	Množství v jednotkách	
				naturálních	GJ
Název paliva	a	b	1	2	3
		01			
		02			
		03			
		04			
		05			
		06			
		07			
		08			
		09			
		10			
Kontrolní součet v ř.99, sl.3 má význam skutečného součtu - vsázka celkem.		99	X		

037 Využitelné produkty
z energetického pochodu

96037	Měřicí jed. naturální t, tis. m ³	Čís. řád.	Statistické číslo paliva	Množství v jednotkách	
				naturálních	GJ
Název paliva	a	b	1	2	3
		01			
		02			
		03			
		04			
		05			
		06			
		07			
		08			
		09			
		10			
		11			
		12			
		13			
		14			
		15			
Kontrolní součet v ř.99, sl. 3 má význam skutečného součtu - využitelné produkty z energetického pochodu celkem.		99	X		

038 Provozovací spotřeba paliv

96038

	Měřicí jed. naturální t, tis. m ³	Čís. řád.	Statistické číslo paliva	Množství v jednotkách	
				naturálních	GJ
Název paliva	a	b	1	2	3
		01			
		02			
		03			
		04			
		05			
Kontrolní součet v ř.99, sl.3 má význam skutečného součtu - provozovací spotřeba paliv.		99	X		

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 v ř.99, sl.2 má význam skutečného součtu - provozovací spotřeba tepla a elektřiny.	99		

[1] Uvede se se znaménkem minus.

Metodické vysvětlivky
(proti minulému roku nezměněny)

036

V oddíle se vykazují paliva, která 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. Názvy a statistická čísla bilančních položek vsázky jsou uvedena u vysvětlivek k oddílu 037.

sl.2: Množství paliva 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.

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 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 (výroba hnědouhelného multiprachy)

Oddíl 036	Hnědé uhlí (číslo paliva 200) Lignit (201)
Oddíl 037	Hnědouhelný multiprach (203) Hnědouhelné brikety (210) Ostatní tuhá paliva (z hnědého uhlí) (290)

Pochod 02 - Vysokoteplotní karbonizace v koksovárnách

Oddíl 036	Černé uhlí vhodné pro koksování (102) Černé uhlí energetické (103)
Oddíl 037, 038	Koks a polokoks černouhelný – metalurgický, z báňských koksoven (11001) Koks a polokoks černouhelný – metalurgický, z hutních koksoven (11002) Koks a polokoks černouhelný – plynárenský, otopový tříděný (11003) Koks a polokoks černouhelný – prach (11004) Vysokopecní plyn (120) Koksárenský plyn (121) Černouhelný surový dehet (125) Ostatní plynná paliva (z černého uhlí) (130) Benzol (benzen) (z černého uhlí) (140) Ostatní produkty (390) Ostatní plynná paliva (450)

Pochod 03 - Tlakové zplynování uhlí

Oddíl 036	Hnědé uhlí (200)
Oddíl 037, 038	Energoplyn (220) Chudý expanzní plyn (CHEP) (221) Bohatý expanzní plyn (BEP) (222) Topný plyn z rectisolu (223) Topný plyn z generátorovny (224) Ostatní plynná paliva (z hnědého uhlí) (230) Hnědouhelný surový dehet (240) Ostatní kapalná paliva (z hnědého uhlí) (250) Zemní plyn naftový (401)

Pochod 06 - Výroba kapalných paliv z ropy

Oddíl 036	Ropa surová (300) Rafinérské poloprodukty (302) Ostatní kapalná paliva (395)
Oddíl 037, 038	Rafinérský plyn (301) Zkapalněný ropný plyn (LPG, propan-butan) (310) Primární benzin (NAPHTA) (315) Motorový benzin (320) Letecký benzin (325) Letecký petrolej (330) Ostatní petrolej (335) Motorová nafta (345) Topný a ostatní plynový olej (350) Topný olej nízkosírný (do 1% hm.síry) (355) Topný olej vysokosírný (nad 1% hm.síry) (360) Lakový a technický benzin (365) Ropný koks (385) Ostatní produkty (390) Ostatní kapalná paliva (395)

Pochod 08 - Vysokopecní proces

Oddíl 036	Černé uhlí energetické (103)
	Koks a polokoks černouhelný (110)
	Hnědouhelný surový dehet (240)
	Topný olej vysokosírný (nad 1% hm.síry) (360)
Oddíl 037, 038	Vysokopecní plyn (120)

Pochod 09 - Výroba generátorového plynu v průmyslových generátorových stanicích

Oddíl 036	Hnědé uhlí (200)
	Lignit (201)
Oddíl 037, 038	Energoplyn (220)
	Generátorový plyn (225)
	Hnědouhelný surový dehet (240)

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

038

V oddíle se vykáže veškerá spotřeba paliv přímo vynaložená na provoz energetického pochodu. Vysvětlivky k jednotlivým sloupcům oddílu jsou shodné s oddílem 036.

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 sl.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 "minus". 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 sl.1 vynásobí.