

# Roční výkaz o spotřebě paliv a energie a zásobách paliv

**EP 5-01**

Registrováno  
ČSÚ ČV 119/06  
ze dne 30. 6.2005  
IKF 460006

za rok 2006

Výkaz je součástí Programu statistických zjišťování na rok 2006. 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 laskavě doručte **do 26. 2. 2007**  
ČSÚ - odbor statistického zpracování Praha, Na padesátém 81, 100 82 Praha 10

Formuláře výkazů, elektronický sběr dat, registry, číselníky a aktuální statistické informace na: [www.czso.cz](http://www.czso.cz)

IČO

IČO							

Název a sídlo (adresa) zpravodajské jednotky:

--

Výkaz vyplnil:	Jméno a příjmení	Podpis
	Telefon	
	Fax	
	E-mail	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

**Společné vysvětlivky:**

Všechny vykazované údaje musí být celočíselné, tj. bez desetinných míst.

**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).

022 Zásoby paliv a spotřeba paliv a energie	kód PALEN	Měřicí jednotka	Čís. řád.	Spotřebitelské zásoby stav k 31.12.	Spotřeba ve sledovaném roce	
					v měřicích jednotkách	v tis. Kč [2]
					a	b
Antracit	401	tuny	01			
		GJ	02			X
Černé uhlí vhodné pro koksování	006	tuny	03			
		GJ	04			X
Černé uhlí energetické	012	tuny	05			
		GJ	06			X
Hnědé uhlí včetně lignitu	029	tuny	07			
		GJ	08			X
Hnědouhelné brikety	032	tuny	09			
Koks a polokoks černouhelný	049	tuny	10			
		GJ	11			X
Černouhelný surový dehet	103	tuny	12			X
		GJ	13			X
Hnědouhelný surový dehet	080	tuny	14			X
		GJ	15			X
Palivové dříví	X	tuny	16			
Dřevní odpad	X	tuny	17			
Brikety a pelety z biomasy	551	tuny	18			
Ostatní biomasa rostlinného původu	555	tuny	19			
Ostatní tuhá paliva [1]	268	tuny	20			
		GJ	21			X
Motorový benzín	056	litry	22			
Letecký benzín	059	litry	23			
Motorová nafta	063	tuny	24			
v tom: v silniční dopravě	465	tuny	25	X		X
v tom: v železniční dopravě	461	tuny	26	X		X
v tom: v lodní dopravě	462	tuny	27	X		X
v tom: ostatní (zemědělské, pozemní práce apod.)	463	tuny	28	X		X
Topný a ostatní plynový olej	064	tuny	29			
z toho: topné oleje do 0,2 % hm. síry (topná nafta)	474	tuny	30			
Letecký petrolej	066	litry	31			
Ostatní petrolej	067	litry	32			
Topný olej nízkosirný (do 1 % hm. síry)	282	tuny	33			
Topný olej vysokosirný (nad 1 % hm. síry)	283	tuny	34			
Ostatní kapalná paliva [1]	074	tuny	35	X		X
		GJ	36	X		X

022 Zásoby paliv a spotřeba paliv a energie - pokračování 06022		kód PALEN	Měřicí jednotka	Čís. řád.	Spotřebitelské zásoby stav k 31.12.	Spotřeba ve sledovaném roce	
						v měřicích jednotkách	v tis. Kč [2]
		a	b	c	1	2	3
Zemní plyn		086	m <sup>3</sup>	37	X		
z toho: stlačený zemní plyn (CNG) pro dopravu		290	m <sup>3</sup>	38	X		X
Koksárenský plyn		089	tis.m <sup>3</sup>	39	X		X
Energoplyn		090	tis.m <sup>3</sup>	40	X		X
Generátorové plyny		091	tis.m <sup>3</sup>	41	X		X
Vysokopecní plyn		092	tis.m <sup>3</sup>	42	X		X
Kapalný ropný plyn (LPG, propan-butan)		093	tuny	43			
z toho: pro dopravu		291	tuny	44	X		X
Konvertorový plyn		098	tis.m <sup>3</sup>	45	X		X
Ostatní plynná paliva [1]		270	m <sup>3</sup>	46	X		X
Tepelná energie		116	GJ	47	X		
z toho	z vlastních zdrojů	293	GJ	48	X		X
	nakoupená	294	GJ	49	X		
Elektrická energie		117	kW.h	50	X		
z toho: pro dopravu (trakční)		292	kW.h	51	X		
Kontrolní součet (ř.01 až 51)				99			

[1] energeticky nejvýznamnější druh použitého paliva uveďte v komentáři

[2] v cenách pořízení

D126

V souvislosti s plněním usnesení vlády ČR ze dne 13. dubna 2005 č. 421 o snižování administrativní zátěže podnikatelů Vás žádáme o odpověď na následující otázky (*jejich zodpovězení je dobrovolné*):

- 1) Kolik času v hodinách věnujete vyplnění tohoto výkazu/dotazníku?  1
- 2) Zakřížkujte, zda výkaz/dotazník: vyplňujete vlastními silami  vyplnění svěřujete jiné firmě  2
- 3) Odhadněte výši finanční zátěže v Kč spojené s vyplněním tohoto výkazu/dotazníku  3



**Metodické vysvětlivky**  
(proti minulému roku změněny)

022

- sl.1: Stav spotřebitelských zásob, tj. zásob určených k zajištění plynulé výroby, podle jednotlivých druhů paliv ke konci sledovaného roku. Do zásob se nezahrnují dodavatelské zásoby, tj. zásoby vykázané organizacemi, jejichž hlavní činností je těžba a výroba paliv (OKEČ 1010, 1020, 2310 a 2320) nebo provádějí jejich distribuci (výkaz EP 7-01 Zdroje a rozdělení paliv).
- sl.2: Celková spotřeba sledovaných druhů paliv a energie vč. vsázkové a provozovací spotřeby v procesech výroby tepla a elektřiny a v procesech zušlechťování paliv.
- sl.3: Spotřeba jednotlivých druhů paliv a energie ze sloupce 2 vyjádřená v tis. Kč. Údaje se vykáží v ocenění používaném v účetnictví, tj. v cenách pořízení.
- ř.01: Antracit  
[kód dle celního sazebníku platného pro rok 2006, doplněný o statistický znak na 9. a 10. místě dle vyhlášky č. 201/2005 Sb. (dále HS/CN) 2701 11].
- ř.03: Černé uhlí vhodné pro koksování  
(kód HS/CN 2701 12 10).
- ř.05: Černé uhlí energetické  
(kód HS/CN 2701 12 90).
- ř.07: Hnědé uhlí včetně lignitu  
(kód HS/CN 2702 10 00).
- ř.08: Hnědouhelné brikety  
(kód HS/CN 2702 20 00).
- ř.10: Koks a polokoks černouhelný  
(kód HS/CN 2704 00 19).
- ř.18: Brikety a pelety z biomasy, tj. palivo vyrobené lisováním pilin, drobných štěpků, hoblin, kůry a rostlinných materiálů do formy vhodné pro spalování.
- ř.19: Ostatní biomasa rostlinného původu, tj. rostlinné materiály energeticky využitelné (sláma, pazdeří, obilí, záměrně pěstované energeticky využitelné rostliny, zbytky rostlin, rostlinný odpad aj.).
- ř.20: Ostatní tuhá paliva, např. dřevěné uhlí, celulózové výluhy.
- ř.22: Motorový benzin  
(kód HS/CN 2710 11 21 10,  
2710 11 25 10,  
2710 11 41 10, 2710 11 41 20,  
2710 11 45,  
2710 11 49,  
2710 11 90 10,  
ČSN EN 228).
- ř.23: Letecký benzin  
(kód HS/CN 2710 11 31).
- ř.24: Motorová nafta  
(kód HS/CN 2710 19 41 51,  
2710 19 45 51,  
2710 19 49 51,  
ČSN EN 590,  
3824 90 99 80).
- ř.29: Topný a ostatní plynový olej  
(kód HS/CN 2710 11 21 20,  
2710 11 25 20,  
2710 11 90 20,  
2710 19 31,  
2710 19 35,  
2710 19 41 30, 2710 19 41 91, 2710 19 41 99,  
2710 19 45 30, 2710 19 45 91, 2710 19 45 99,  
2710 19 49 30, 2710 19 49 91, 2710 19 49 99,  
3824 90 99 90).
- ř.30: Topné oleje do 0,2% hm. síry (topná nafta)  
(kód HS/CN 2710 19 41 30,  
2710 19 45 30).
- ř.31: Letecký petrolej  
(kód HS/CN 2710 19 21,  
9930 27 00).
- ř.32: Ostatní petrolej  
(kód HS/CN 2710 19 25,  
2710 19 29 10, 2710 19 29 20, 2710 19 29 91, 2710 19 29 99).
- ř.33: Topný olej nízkosírný (do 1 % hm. síry)  
(kód HS/CN 2710 19 61 10, 2710 19 61 90).
- ř.34: Topný olej vysokosírný (nad 1 % hm. síry)  
(kód HS/CN 2710 19 63 10, 2710 19 63 90,  
2710 19 65 10, 2710 19 65 90,  
2710 19 69 10, 2710 19 69 90).
- ř.35: Ostatní kapalná paliva, tj. ostatní jině neuvedená kapalná paliva.
- ř.37: Stlačený zemní plyn (CNG), tj. zemní plyn používaný v dopravě pro pohon motorů.
- ř.46: Ostatní plyná paliva, např. bioplyn.
- ř.47: Spotřeba tepelné energie, tj. spotřeba nakoupené tepelné energie a tepelné energie vyrobené ve vlastních zdrojích (vč. spotřeby na výrobu elektřiny). Jestliže jednotka vyrábí tepelnou energii, uvede kromě její spotřeby i spotřebu použitého paliva (uhlí, koks, zemní plyn aj.) na výrobu této energie.
- ř.48: Spotřebu tepelné energie vč. páry z vlastních zdrojů uvedou pouze jednotky, které provozují výrobu tepla v kotelně s alespoň jedním kotlem o jmenovitém výkonu 0.35 MW a vyšším. Jednotky, které mají kotle s menším jmenovitým výkonem, vyplní spotřebu pouze v řádku 47.

**Poznámka: Jednotky, které provozují alespoň jeden kotel na výrobu tepla o jmenovitém výkonu 0.35 MW a vyšším, předloží i Roční výkaz EP 10-01 o výrobě a rozvodu elektrické a tepelné energie.**

ř.50: Veškerá spotřeba elektrické energie vč. vlastní spotřeby na výrobu elektrické energie, spotřeby na výrobu tepla a spotřeby na přečerpání v kW.h. Energetické podniky nezahrnují do spotřeby ztráty elektrické a tepelné energie v rozvodné energetické síti.

ř.51: Vykazují ji ČD, popřípadě jiné subjekty, které podnikají v železniční dopravě, a městské dopravní podniky. Trakční spotřeba zahrnuje pouze spotřebu elektrických lokomotiv a jiných elektrických jednotek (elektrické motorové vlaky, tramvaje, vlaky metra apod.).

**Přepočty jednotek:**

Motorová nafta z litrů na tuny: 0.84 krát množství v litrech, děleno 1000

Topný a ostatní plynový olej z litrů na tuny: 0.84 krát množství v litrech, děleno 1000

Topný olej nízkosirný z litrů na tuny: 0.91 krát množství v litrech, děleno 1000

Topný olej vysokosirný z litrů na tuny: 0.96 krát množství v litrech, děleno 1000

Kapalný ropný plyn (LPG, propan-butan) z litrů na tuny: 0.53 krát množství v litrech, děleno 1000

Zemní plyn z kg na m<sup>3</sup>: 1445 krát množství v kg, děleno 1000

Zemní plyn z kW.h na m<sup>3</sup>: 100 kW.h = 9,523 m<sup>3</sup>

Palivové dříví: 1 m<sup>3</sup> = 600 kg

**Převody jednotek**

1 m<sup>3</sup> = 1 000 litrů

1 tuna = 1 000 kg

1 kW.h = 0,0036 GJ

1 GJ = 278 kW.h

Pozn.: Výhřevnost se zpravidla pohybuje v následujících mezích:

Černé uhlí vhodné pro koksování: - 20,0 až 32,0 GJ/t

Černé uhlí energetické: - 11,0 až 32,0 GJ/t

Hnědé uhlí vč. lignitu: - 7,0 až 20,5 GJ/t

Koks a polokoks černouhelný: - 20,5 až 30,0 GJ/t

320

**Tento oddíl se vyplňuje v případě, že místo sídla zpravodajské jednotky (kraj) není totožné se sídlem pracoviště, kde skutečně spotřeba probíhá.**

Pokud má zpravodajská jednotka vnitřní strukturální nebo jiné organizační jednotky (např. závody, pobočky, provozovny, pracoviště apod.) v různých krajích, vykáže údaje podle skutečného místa pracoviště. K tomuto místu se vykazují i benziny a nafta spotřebované v dopravě. **Údaje v kraji se vykazují v jednom řádku, tzn. jedním řádkem i za hl. m. Prahu (kód CZ010).**

Hodnoty ve sloupci 2 až 10 v řádku 99 představují úhrnné údaje za zpravodajskou jednotku a musí se rovnat odpovídajícím údajům ve sloupci 2 příslušných řádků oddílu 022.

sl. "Kraj": Název kraje podle číselníku CZ-NUTS

sl.1: Kód kraje podle číselníku CZ-NUTS

**Číselník CZ-NUTS**

CZ010	Hl. m. Praha	CZ052	Královéhradecký kraj
CZ020	Středočeský kraj	CZ053	Pardubický kraj
CZ031	Jihočeský kraj	CZ061	Vysočina
CZ032	Plzeňský kraj	CZ062	Jihomoravský kraj
CZ041	Karlovarský kraj	CZ071	Olomoucký kraj
CZ042	Ústecký kraj	CZ072	Zlínský kraj
CZ051	Liberecký kraj	CZ080	Moravskoslezský kraj