ČSÚ
ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD

Roční výkaz o spotřebě paliv a energie a zásobách paliv

EP 5-01 (c)

Registrováno
ČSÚ ČV 74/09
ze dne 6. 6.2008
IKF 460309

za rok 2009

Výkaz je součástí Programu statistických zjišťování na rok 2009. 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. 2010**
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.vykazy.cz**

IČO							

Název a sídlo (adresa) zpravodajské jednotky:

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

Vyplnění záhlaví výkazu:

IČO - identifikační číslo, pokud je méně než osmimístné, doplní se zleva nuly

Společné vysvětlivky:

Zpravodajská jednotka, která je v nájmu a nemá vlastní měření elektřiny, plynu nebo tepla, napíše do příslušných rubrik slovo **"nájem"**. Pokud nemá vlastní dopravní prostředky nebo je doprava účtována jako služba (s výjimkou leasingu), napíše do položek pro benzin a nafta **"nemáme"** nebo **"služba"**. Zpravodajské jednotky, které použijí elektronickou formu výkazu, napíší tato sdělení do komentáře.
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).

© 29.06.2009

022c	Zásoby paliv a spotřeba paliv a energie 08022	kód ENEPAL	Měřicí jednotka	Čís. řád.	Spotřeba ve sledovaném roce: celková spotřeba v měřicích jednotkách	Spotřeba ve sledovaném roce: celková spotřeba v tis. Kč [5]
		a	b	c	2	4
Černé uhlí energetické		103	tuny	05		
			GJ	06		X
Koks a polokoks černouhelný		110	tuny	07		
			GJ	08		X
Hnědé uhlí		200	tuny	14		
			GJ	15		X
Zkapalněný ropný plyn (LPG, Propan-butan) [1]		310	litry	23		
			tuny	24		X
z toho	pro dopravu	310	litry	25		X
Motorový benzin		320	litry	26		
Motorová nafta (přepočet na tuny: 0,84 * litry / 1 000)		345	tuny	30		
z toho	v silniční dopravě	345	tuny	31		X
Topný a ostatní plynový olej		350	tuny	35		
z toho	topné oleje do 0,2 % hm. síry (topná nafta)	X	tuny	36		
Topný olej nízkosirný (do 1 % hm. síry)		355	tuny	37		
Topný olej vysokosirný (nad 1 % hm. síry)		360	tuny	38		
Zemní plyn [2]		400	m^3	45		
			kW.h	46		X
Palivové dříví		510	tuny	47		X
Dřevní odpad		512	tuny	48		X
Brikety a pelety z biomasy		515	tuny	49		X
Ostatní biomasa rostlinného původu		530	tuny	51		X
Bioplyn		570	m^3	52		X
Elektrická energie		710	kW.h	53		
z toho	pro dopravu (trakční)	710	kW.h	54		X
Tepelná energie		750	GJ	55		
z toho	z vlastních zdrojů	750	GJ	56		X
	z toho: ze solárních kolektorů [3]	750	GJ	57		X
			m^2	58		X
	z toho: z tepelných čerpadel [4]	750	GJ	59		X
			kW	60		X
	nakoupená	750	GJ	61		
Kontrolní součet (součet všech řádků)				99		

[1] ř.24 vyplňte pouze v případě, že neznáte množství spotřebovaného LPG nebo Propan-butanu v litrech
[2] ř.46 vyplňte pouze v případě, že neznáte množství spotřebovaného zemního plynu v m^3
[3] v případě, že neznáte spotřebu v GJ, napište do ř.58 plochu kolektorů
[4] v případě, že neznáte spotřebu v GJ, napište do ř.60 instalovaný výkon
[5] v cenách pořízení

320 Rozdělení spotřeby paliv a energie podle krajů 08320	Čís. řád.	Kód kraje	Černé uhlí energetické	Hnědé uhlí	Motorový benzin	Motorová nafta	Topný a ostatní plynový olej	Topný olej nízkosirný (do 1% hm. síry)	Topný olej vysokosirný (nad 1% hm. síry)	Zemní plyn [1]		Elektrická energie	Tepelná energie
			tuny	tuny	litry	tuny	tuny	tuny	tuny	m^3	kW.h	kW.h	GJ
			103	200	320	345	350	355	360	400	400	710	750
Kraj (uveďte nezkráceně)	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01												
	02												
	03												
	04												
	05												
	06												
	07												
	08												
	09												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
Kontrolní součet (ř.01 až 14)	99	X											

[1] sl.10 vyplňte pouze v případě, že máte spotřebu zemního plynu a neznáte její hodnotu v sl.9

Metodické vysvětlivky
(proti minulému roku nezměněny)

022c

sl.2: Celková spotřeba sledovaných druhů paliv a energie včetně vsázkové a provozovací spotřeby v procesech výroby tepla a elektřiny a v procesech zušlechťování paliv.
sl.4: Spotřeba jednotlivých druhů paliv a energie ze sl.2 vyjádřená v tis. Kč. Údaje se vykáží v ocenění používaném v účetnictví, tj. v cenách pořízení.
ř.26: Motorový benzin
[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)].
(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.30: 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.35: 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.36: Topné oleje do 0,2% hm. síry (topná nafta)
(kód HS/CN 2710 19 41 30,
2710 19 45 30).
ř.37: Topný olej nízkosirný (do 1 % hm. síry)
(kód HS/CN 2710 19 61 10, 2710 19 61 90).
ř.38: Topný olej vysokosirný (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.48: Dřevní odpad, tj. piliny, kůra, dřevní štěpka apod.
ř.49: Brikety a pelety z biomasy, tj. palivo vyrobené lisováním pilin, drobných štěpků, hoblin, kůry a rostlinných materiálů do formy vhodné pro spalování.
ř.51: Ostatní biomasa rostlinného původu, tj. rostlinné materiály energeticky využitelné (sláma, pazdeří, obilí, záměrně pěstované energeticky využitelné rostliny, zbytky rostlin, rostlinný odpad apod.).
ř.53: Veškerá spotřeba elektrické energie včetně 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.54: 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.).
ř.55: Spotřeba tepelné energie, tj. spotřeba nakoupené tepelné energie a tepelné energie vyrobené ve vlastních zdrojích (včetně spotřeby na výrobu elektřiny). Jestliže jednotka vyrábí tepelnou energii, uvede kromě její spotřeby i spotřebu použitého paliva (uhlí, koks, zemní plyn apod.) na výrobu této energie.
ř.56: Spotřeba tepelné energie, vyrobené ve vlastní kotelně (vlastním zařízení). Vykázaný údaj musí být větší nebo roven údaji o spotřebě tepla vykázaném v oddíle 050 výkazu EP 10-01.

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
Zkapalněný ropný plyn (LPG, Propan-butan) z litrů na tuny: 0.53 krát množství v litrech, děleno 1000
Zemní plyn z kg na m^3: 1445 krát množství v kg, děleno 1000
Zemní plyn z kW.h na m^3: 100 kW.h = 9,5 m^3
Palivové dříví: 1 m^3 = 600 kg
Převody jednotek
1 m^3 = 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 energetické:	- 11,0 až 32,0 GJ/t
Hnědé uhlí	- 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 strukturní 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 sl.2 až 12 v ř.99 představují úhrnné údaje za zpravodajskou jednotku a musí se rovnat odpovídajícím údajům ve sl.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	CZ063	Vysočina
CZ032	Plzeňský kraj	CZ064	Jihomoravský kraj
CZ041	Karlovarský kraj	CZ071	Olomoucký kraj
CZ042	Ústecký kraj	CZ072	Zlínský kraj
CZ051	Liberecký kraj	CZ080	Moravskoslezský kraj