

# Roční výkaz o spotřebě paliv a energie a zásobách paliv

**EP 5-01**

Registrováno  
ČSÚ ČV 261/01  
ze dne 16. 2.2001  
IKF 460001

**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 povinná poskytnout všechny požadované údaje. Ochrana individuálních údajů je zaručena. Děkujeme za spolupráci.

**Vyplněný výkaz laskavě doručte do 25. 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](http://www.czso.cz/cz/vykazy/vykazy.htm)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| IČO  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <table border="1" style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> </table> |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Název a sídlo (adresa) zpravodajské jednotky:

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| Výkaz sestavil:  | Jméno a příjmení<br>Telefon (vč. předvolby)<br>Fax<br>E-mail | Podpis<br><br><br>Datum |
| Vypíňuje-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, t.j. bez desetinných míst.

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

022

- sl.1 - Stav spotřebitelských zásob, t.j. zásob určených k zajištění plynulé výroby, podle jednotlivých druhů paliv ke konci sledovaného roku. Do zásob se nezahrnují dodavatelské zásoby, t.j. 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, t.j. v cenách pořízení (vč. DPH a vč. spotřební daně).
- Ostatní tuhá, kapalná a plynná paliva představují především různé odpady a obnovitelné druhy paliv (např. kaly, piliny, dřevěné uhlí, pevná a kapalná biomasa a živočišné produkty (přímo spalitelné), rostlinný odpad, celulózové výluhy, bioplyn apod).
- ř.14,15 a 17 - Veškerá spotřeba automobilových benzinů a plynových olejů pro pohon, t.j. spotřeba energetická (na výrobu elektřiny a tepla, pro pohon stavebních a zemědělských strojů a jiných zařízení) a spotřeba v dopravě (pro pohon dopravních prostředků).

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<br>a spotřeba paliv<br>a energie 01022 | kód<br>PALEN | Měřicí<br>jednotka | Čís.<br>řád. | Spotřebitelské zásoby<br>stav k 31.12. | Spotřeba ve sledovaném roce |               |
|--|---|--------------|--------------------|--------------|--|-----------------------------|---------------|
|  |   |              |                    |              |  | v měřicích<br>jednotkách    | v tis. Kč [3] |
|  |   |              |                    |              |  | 1                           | 2             |
| Černé uhlí vhodné pro koksování                        | 006   | tuny         | 01                 |              |  |                             |               |
|  |   | GJ           | 02                 |              |  | X                           |               |
| Černé uhlí energetické                                 | 012   | tuny         | 03                 |              |  |                             |               |
|  |   | GJ           | 04                 |              |  | X                           |               |
| Hnědé uhlí včetně lignitu                              | 029   | tuny         | 05                 |              |  |                             |               |
|  |   | GJ           | 06                 |              |  | X                           |               |
| Hnědouhelné brikety                                    | 032   | tuny         | 07                 |              |  |                             |               |
| Koks a polokoks černouhelný                            | 049   | tuny         | 08                 |              |  |                             |               |
|  |   | GJ           | 09                 |              |  | X                           |               |
| Palivové dříví   | 050   | tuny         | 10                 |              |  |                             |               |
|  |   | GJ           | 11                 |              |  | X                           |               |
| Ostatní tuhá paliva [1]                                | 268   | tuny         | 12                 |              |  | X                           |               |
|  |   | GJ           | 13                 |              |  | X                           |               |
| Benzin automobilový bezolovnatý                        | 056   | litry        | 14                 |              |  |                             |               |
| Benzin automobilový draselný                           | 285   | litry        | 15                 |              |  |                             |               |
| Benzin letecký   | 059   | litry        | 16                 |              |  |                             |               |
| Plynové oleje pro pohon motorů [2]                     | 063   | tuny         | 17                 |              |  |                             |               |
| z toho pro dopravu                                     | 289   | tuny         | 18                 | X            |  | X                           |               |
| Plynový olej (extralehký topný olej)                   | 286   | tuny         | 19                 |              |  |                             |               |
| Topné oleje lehké (do 1 % hm. S)                       | 287   | tuny         | 20                 |              |  |                             |               |
| Topné oleje lehké (nad 1 % hm. S)                      | 288   | tuny         | 21                 |              |  |                             |               |
| Petrolej letecký - kerosen                             | 066   | litry        | 22                 |              |  |                             |               |
| Petrolej ostatní                                       | 067   | litry        | 23                 |              |  |                             |               |
| Těžký a střední topný olej nízkosirný (do 1 % hm. S)   | 282   | tuny         | 24                 |              |  |                             |               |
| Těžký a střední topný olej vysokosirný (nad 1 % hm. S) | 283   | tuny         | 25                 |              |  |                             |               |
| Ostatní kapalná paliva [1]                             | 269   | tuny         | 26                 |              |  | X                           |               |
|  |   | GJ           | 27                 |              |  | X                           |               |
| Zemní plyn   | 086   | m3           | 28                 | X            |  |                             |               |
| z toho pro dopravu                                     | 290   | m3           | 29                 | X            |  | X                           |               |
| Koksárenský plyn                                       | 089   | tis.m3       | 30                 | X            |  | X                           |               |
| Energoplyn   | 090   | tis.m3       | 31                 | X            |  | X                           |               |
| Generátorové plyny                                     | 091   | tis.m3       | 32                 | X            |  | X                           |               |
| Vysokopecní plyn                                       | 092   | tis.m3       | 33                 | X            |  | X                           |               |
| Propan-butan zkapalněný, topná směs (= LPG)            | 093   | tuny         | 34                 |              |  |                             |               |
| z toho pro dopravu                                     | 291   | tuny         | 35                 | X            |  | X                           |               |
| Ostatní plynná paliva [1]                              | 270   | m3           | 36                 | X            |  | X                           |               |
|  |   | GJ           | 37                 | X            |  | X                           |               |
| Tepelná energie vč. páry                               | 116   | GJ           | 38                 | X            |  |                             |               |
| z toho   | z vlastních zdrojů                                  | 293          | GJ                 | 39           | X                                      |                             | X             |
|  | nakoupená   | 294          | GJ                 | 40           | X                                      |                             |               |
| Elektrická energie                                     | 117   | kW.h         | 41                 | X            |  |                             |               |
| z toho pro dopravu (trakční)                           | 292   | kW.h         | 42                 | X            |  |                             |               |
| Kontrolní součet (ř. 01 až 42)                         |   |              |                    | 99           |  |                             |               |

[1] Energeticky nejvýznamnější druh použitého paliva uveďte v komentáři

[2] Dříve motorová nafta

[3] V cenách pořízení (vč. DPH a vč. spotřební daně)



### Metodické vysvětlivky - pokračování

- ř.18 - Spotřeba plynových olejů pro pohon dopravních prostředků.  
 ř.34 - Veškerá spotřeba propan-butanu, t.j. pro energetickou spotřebu i pro spotřebu v dopravě.  
 ř.35 - Spotřeba propan-butanu pro pohon dopravních prostředků.  
 ř.38 - Celková spotřeba tepelné energie vč. páry, t.j. 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.39 - 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 38.

**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.41 - 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.42 - 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:

Plynové oleje pro pohon z litrů na tuny:  $0.83 \cdot \text{množství v litrech}/1000$

Lehké topné oleje z litrů na tuny:  $0.83 \cdot \text{množství v litrech}/1000$

Těžké topné oleje s obsahem síry do 1% hm. z litrů na tuny:  $0.93 \cdot \text{množství v litrech}/1000$

Těžké topné oleje s obsahem síry nad 1% hm. z litrů na tuny:  $0.95 \cdot \text{množství v litrech}/1000$

Propan-butan zkapalněný z litrů na tuny:  $0.54 \cdot \text{množství v litrech}/1000$

Zemní plyn z kg na m<sup>3</sup>:  $1445 \cdot \text{množství v kg}/1000$

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

1 m<sup>3</sup> = 1 000 litrů

1 tuna = 1 000 kg

Pozn.: Výhřevnost se zpravidla pohybuje v následujících mezích:

Palivové dříví: - 10,0 až 15,0 GJ/t

Uhlí černé koksovateľné: - 20,0 až 32,0 GJ/t

Uhlí černé energetické: - 12,0 až 30,5 GJ/t

Hnědé uhlí a lignit: - 7,0 až 20,5 GJ/t

Koks černouhelný: - 20,5 až 30,0 GJ/t

320

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

V oddílu 320 se v rámečku pod číslem oddílu vyplní číslo strany, t.j. při použití jednoho formuláře oddílu se uvede "strana 1" a současně se do příslušné kolonky doplní IČO. Pokud je počet vykazovaných položek vyšší než počet řádků v příslušném oddíle, použijte se další formulář oddílu. V rámečku pod číslem oddílu se uvede číslo další strany a doplní se IČO.

Rozdělení spotřeby paliv a energie podle okresů se vykazuje v tom okrese, kde má sídlo zpravodajská jednotka. Pokud má zpravodajská jednotka vnitřní strukturální nebo jiné organizační jednotky (např. závody, pobočky, provozovny, pracoviště apod.) v různých okresech, vykáže údaje podle skutečného místa pracoviště. K tomuto místu se vykazují i benziny a nafta spotřebované v dopravě. Údaje v okrese se vykazují v jednom řádku, tzn. jedním řádkem i za hl. m. Prahu (kód CZ0110).

Kontrolní součet za všechny vyplněné řádky se uvede až na řádku 99 posledního vyplněného listu výkazu. 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. "Název okresu" - Název okresu podle číselníku okresů

sl.1 - Šestimístný kód okresu číselníku CZ-NUTS

#### Číselník okresů

|        |                   |        |                     |        |                  |
|--------|-------------------|--------|---------------------|--------|------------------|
| CZ0110 | Hl. m. Praha      | CZ0327 | Tachov              | CZ0613 | Pelhřimov        |
| CZ0211 | Benešov           | CZ0411 | Cheb                | CZ0614 | Třebíč           |
| CZ0212 | Beroun            | CZ0412 | Karlovy Vary        | CZ0615 | Žďár nad Sázavou |
| CZ0213 | Kladno            | CZ0413 | Sokolov             | CZ0621 | Blansko          |
| CZ0214 | Kolín             | CZ0421 | Děčín               | CZ0622 | Brno-město       |
| CZ0215 | Kutná Hora        | CZ0422 | Chomutov            | CZ0623 | Brno-venkov      |
| CZ0216 | Mělník            | CZ0423 | Litoměřice          | CZ0624 | Břeclav          |
| CZ0217 | Mladá Boleslav    | CZ0424 | Louny               | CZ0625 | Hodonín          |
| CZ0218 | Nymburk           | CZ0425 | Most                | CZ0626 | Vyškov           |
| CZ0219 | Praha-východ      | CZ0426 | Teplice             | CZ0627 | Znojmo           |
| CZ021A | Praha-západ       | CZ0427 | Ústí nad Labem      | CZ0711 | Jeseník          |
| CZ021B | Příbram           | CZ0511 | Česká Lípa          | CZ0712 | Olomouc          |
| CZ021C | Rakovník          | CZ0512 | Jablonec nad Nisou  | CZ0713 | Prostějov        |
| CZ0311 | České Budějovice  | CZ0513 | Liberec             | CZ0714 | Přerov           |
| CZ0312 | Český Krumlov     | CZ0514 | Semily              | CZ0715 | Šumperk          |
| CZ0313 | Jindřichův Hradec | CZ0521 | Hradec Králové      | CZ0721 | Kroměříž         |
| CZ0314 | Písek             | CZ0522 | Jičín               | CZ0722 | Uherské Hradiště |
| CZ0315 | Prachatice        | CZ0523 | Náchod              | CZ0723 | Vsetín           |
| CZ0316 | Strakonice        | CZ0524 | Rychnov nad Kněžnou | CZ0724 | Zlín             |
| CZ0317 | Tábor             | CZ0525 | Trutnov             | CZ0811 | Bruntál          |
| CZ0321 | Domažlice         | CZ0531 | Chrudim             | CZ0812 | Frydek-Místek    |
| CZ0322 | Klatovy           | CZ0532 | Pardubice           | CZ0813 | Karviná          |
| CZ0323 | Plzeň-město       | CZ0533 | Svitavy             | CZ0814 | Nový Jičín       |
| CZ0324 | Plzeň-jih         | CZ0534 | Ústí nad Orlicí     | CZ0815 | Opava            |
| CZ0325 | Plzeň-sever       | CZ0611 | Havlíčkův Brod      | CZ0816 | Ostrava-město    |
| CZ0326 | Rokycany          | CZ0612 | Jihlava             |        |                  |