

Energetický regulační úřad
odbor analyticko-statistický
oddělení statistiky a sledování kvality



Metodika statistiky elektroenergetiky

verze č. 1

Kontakty:

V případě potřeby je možné kontaktovat zaměstnance ERÚ, Odboru analyticko-statistického:

Vykazování dat: Ing. Oldřich Drábek (oldrich.drabek@eru.cz, Tel: +420 255 715 553)

Eliška Nováková Johnová (eliska.novakova@eru.cz, Tel.: +420 255 715 566)

Ludmila Rückertová (ludmila.ruckertova@eru.cz, Tel.: +420 255 715 542)

IT problematika: Ing. Zdeněk Smejkal (zdenek.smejkal@eru.cz, Tel.:+420 567 120 754)

Obsah

1. Úvod	4
2. Legislativní rámec statistiky ERÚ.....	4
3. Základní předpoklady nové metodiky	4
4. Poskytování statistických dat	5
5. Způsob zasílání výkazů	5
6. Všeobecná ustanovení vykazování	6
7. Popis jednotlivých výkazů.....	6
7.1. Měsíční výkaz o bilanci elektřiny a tepla a palivech (ERÚ-1)	7
7.1.1. Oddíl č. 1 výkazu ERÚ-1 (Základní informace o subjektu)	7
7.1.2. Oddíl č. 2 výkazu ERÚ-1 (Technologie a instalovaný výkon výroby)	8
7.1.3. Oddíl č. 3 výkazu ERÚ-1 (Paliva)	8
7.1.4. Oddíl č. 4 výkazu ERÚ-1 (Výroba a dodávka elektřiny a tepla)	8
7.1.5. Oddíl č. 5 výkazu ERÚ-1 (Bilance dodávek a zdrojů)	9
7.1.6. Oddíl č. 6 výkazu ERÚ-1 (Technologie KVET)	10
7.1.7. Oddíl č. 7 výkazu ERÚ-1 (Bilance KVET)	10
7.1.8. Kontroly a základní vzorce výkazu ERÚ-1	10
7.2. Měsíční výkaz provozovatele regionální distribuční společnosti (ERÚ-2)	11
7.2.1. Oddíl č. 1 výkazu ERÚ-2 (Základní informace o subjektu)	11
7.2.2. Oddíl č. 2 výkazu ERÚ-2 (Bilance soustavy).....	11
7.2.3. Oddíl č. 3 výkazu ERÚ-2 (Krajské vyhodnocení spotřeby elektřiny)	12
7.2.4. Oddíl č. 4 výkazu ERÚ-2 (Přeshraniční toky)	13
7.2.5. Kontroly a základní vzorce výkazu ERÚ-2	13
7.3. Měsíční výkaz provozovatele přenosové soustavy (ERÚ-3).....	13
7.3.1. Oddíl č. 1 výkazu ERÚ-3 (Základní informace o subjektu)	14
7.3.2. Oddíl č. 2 výkazu ERÚ-3 (Bilance soustavy).....	14
7.3.3. Oddíl č. 3 výkazu ERÚ-3 (Přeshraniční toky)	14
7.3.4. Oddíl č. 4 výkazu ERÚ-3 (Spotřeba a zatížení ES)	14
7.3.5. Kontroly a základní vzorce výkazu ERÚ-3	15
7.4. Roční výkaz provozovatele PS a DS (ERÚ-4)	15
7.4.1. Oddíl č. 1 výkazu ERÚ-4 (Základní informace o subjektu)	15
7.4.2. Oddíl č. 2 výkazu ERÚ-4 (Profil společnosti)	15
7.4.3. Oddíl č. 3 výkazu ERÚ-4 (Transformace).....	16
8. Měsíční zpráva o provozu ES ČR	16
9. Roční zpráva o provozu ES ČR.....	16
Příloha č. 1 – Seznam paliv využívané ve výkaze ERÚ-1.....	17

1. Úvod

Metodika statistiky elektroenergetiky je podpůrný dokument obsahující základní popis veškerých materiálů ke sběru a zveřejňování statistických dat elektroenergetiky Energetického regulačního úřadu (ERÚ). Zaměřuje se na vysvětlení jednotlivých položek výkazů a dále popisuje data uvedená v měsíční a roční zprávě o provozu elektrizační soustavy České republiky (ES ČR).

Statistika elektroenergetiky je v této podobě platná od 1. ledna 2014. Oproti předchozí verzi metodiky (*Pravidla pro poskytování provozně-technických dat z provozu ES ČR – část elektro (TISSEL) s účinností od března 2007*) se výrazně změnilo statistické výkaznictví a současně byly upraveny všechny výstupní statistické zprávy, tj. měsíční a roční zprávy o provozu ES ČR. Uvedená změna se týká všech vykazujících subjektů.

Tato metodika od 1. ledna 2014 plně nahrazuje výše uvedená pravidla pro poskytování provozně technických dat (TISSEL) z roku 2007.

2. Legislativní rámec statistiky ERÚ

Energetický regulační úřad je povinen podle § 17, odst. 7, písm. m) zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), v platném znění, zveřejňovat roční a měsíční zprávu o provozu elektrizační soustavy a plynárenské soustavy způsobem umožňující dálkový přístup. Na základě uvedené legislativy jsou od roku 2001 zveřejňovány na internetových stránkách ERÚ měsíční a roční zprávy o provozu ES ČR v oddíle elektřina - statistika.

Povinnost vykazovat statistické výkazy je pro **provozovatele přenosové a distribuční soustavy** zakotvena ve vyhlášce č. 59/2012 Sb., o regulačním výkaznictví, v platném znění. Statistické výkazy jsou zde uvedeny jako provozně technické výkazy v § 14 uvedené vyhlášky. Vzory výkazů vyhláška neuvádí, nicméně v provozně technických údajích se podle § 14, odst. 2 vykazují údaje o jednotlivých zařízeních, provozních událostech a hodnocení provozu elektrizační soustavy a údaje pro sestavení bilance elektřiny a výkonu elektrizační soustavy.

Vykazovací povinnost pro **výrobce elektřiny**, jakožto držitele licence na výrobu elektřiny, určuje přímo energetický zákon. Ten v § 11, odst. 1, písm. e) mimo jiné uvádí, že držitel licence je povinen poskytovat ERÚ pravdivé a úplné informace a podklady nezbytné pro výkon zákonem stanovených oprávnění. Výkonem ERÚ je v této oblasti zveřejňování měsíčních a ročních zpráv o provozu ES ČR, které nelze sestavit a vydat bez informací a podkladů od samotného výrobce.

3. Základní předpoklady nové metodiky

Mezi nejzásadnější změny platné od 1. ledna 2014 patří následující:

- zrušení statistických výkazů ERÚ 1-12, VD 1-12, VD 2-12, VA 1-12 a dále MZ 1-12, ERÚ 2-01 a ERÚ 2-12,
- vytvoření nových výkazů s označením ERÚ-1 až ERÚ-4 (viz další kapitoly),
- převzetí statistických dat malých vodních elektráren (MVE), větrných elektráren (VTE) a fotovoltaických elektráren (FVE), tj. **nepalivových podporovaných zdrojů (POZE)**, ze systému OTE, a. s.,
- zachování vykazování všech palivových zdrojů (tj. včetně **palivových POZE**),
- revize měsíční a roční zprávy ERÚ o provozu ES ČR,
- snaha o snížení byrokratické zátěže vykazujících subjektů (maximální využití dostupných dat pro MPO, ČSÚ, OTE a další státní instituce).

ERÚ bude pro účely statistiky využívat data vybraných POZE, která eviduje OTE v souvislosti s výplatou provozní podpory podle zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie. S ohledem na to, že zmiňované výkazy MVE, VTE a FVE jsou relativně jednoduché, protože se u nich nevyhodnocuje žádné palivo, lze tato data přebírat kompletně, neboť struktura vykazovaných dat úřadu plně postačuje. Nicméně struktura vykazovaných dat u tzv. palivových POZE, tj. vyroben na biomasu, bioplyn, atd. není pro potřeby ERÚ dostatečná, a proto **všechny palivové výrobní POZE budou dále na ERÚ výkazy zasílat.**

System TISSEL (Technický informační systém statistiky elektroenergetiky) je od 1. ledna 2014 zrušen a v plném rozsahu nahrazen novým systémem statistiky elektroenergetiky. Veškerá data budou ukládána do nově zřízené interní statistické databáze ERÚ. Uživatelé, kteří dosud využívali software pro vyplňování dat do databáze TISSEL, již nebudou tento software využívat. Způsob zasílání nových výkazů je dále popsán v kapitole č. 5.

Dalším z cílů je rovněž **snížení byrokratické zátěže** subjektů, které vykazují statistické údaje různým státním institucím. Prvním krokem v této oblasti je přebírání dat nepalivových POZE od OTE pro účely statistiky ERÚ. Z důvodu koncepčního sběru statistických dat a dalšího snižování administrativní zátěže se na revizi statistiky podílejí i pracovníci Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) a Českého statistického úřadu (ČSÚ).

4. Poskytování statistických dat

Veškeré statistické údaje jednotlivých vykazujících subjektů budou označeny jako citlivé a nebudou bez předchozího souhlasu dotčených subjektů poskytnuty třetím stranám, zejména konzultačním firmám, zájmovým sdružením a obdobným subjektům. Výjimku tvoří státní úřady, ministerstva, orgány činné v trestním řízení a obdobné instituce.

Veřejně bude Energetický regulační úřad zveřejňovat pouze agregované a ucelené informace formou měsíčních a ročních zpráv o provozu ES ČR.

5. Způsob zasílání výkazů

Způsob zasílání jednotlivých výkazů je patrný z následující tabulky:

Výkaz	Formát výkazu	Termín zaslání	Způsob zaslání
ERÚ-1	fo	do 20. kalendářního dne následujícího měsíce	datová schránka ERÚ (ID za675r3) (případně na elektro.statistika@eru.cz)
ERÚ-2	xlsx/xlsm	do 20. kalendářního dne následujícího měsíce	datová schránka ERÚ (ID za675r3) (případně na elektro.statistika@eru.cz)
ERÚ-3	xlsx/xlsm	do 20. kalendářního dne následujícího měsíce	datová schránka ERÚ (ID za675r3) (případně na elektro.statistika@eru.cz)
ERÚ-4	xlsx/xlsm	do konce února následujícího roku	datová schránka ERÚ (ID za675r3) (případně na elektro.statistika@eru.cz)

Subjektům, které nemají zřízenou datovou schránku, bude umožněno komunikovat prostřednictvím výše uvedeného emailu, nicméně se v budoucnu předpokládá utlumení emailové komunikace. **Zasílání výkazu přes datovou schránku bude prioritním a upřednostňovaným způsobem komunikace s ERÚ.**

Datová schránka, prostřednictvím které bude ERÚ se subjekty komunikovat, **slouží výhradně pro účely statistiky a výkaznictví.** Na uvedenou datovou schránku tedy nelze zasílat různé dotazy, stížnosti k oblastem, které nesouvisí se statistikou a výkaznictvím. Pro tento účel slouží oficiální schránka ERÚ.

6. Všeobecná ustanovení vykazování

Pro vykazování je nezbytné využívat pouze nejaktuálnější vzory výkazů. Z tohoto důvodu je nezbytné průběžně kontrolovat aktuálnost výkazu (platnost je uvedena v horní části výkazu „*platnost výkazu od:*“) a platnost metodiky (např. *Metodika verze č. 1*). Současně výkaz ERÚ-1 obsahuje informaci o tom, k jakému datu byl aktualizován seznam držitelů licencí na výrobu elektřiny.

Pojmenování souborů pro jednotlivé výkazy je *xxxxxxxxx_ERÚ-Y_rrmm.xlsx/fo*, kde xxxxxxxxxx je 9 místné číslo aktivní licence subjektu. Y označuje číslo výkazu, rr příslušný rok a mm příslušný měsíc vykazovaného období. V případě ročních výkazů nebude uveden měsíc, ale pouze vykazovaný rok.

Tvary formátů jednotlivých údajů ve výkazech budou vyplňovány podle vzorů výkazů, jednotky jsou uvedeny pod názvem příslušné položky nebo níže v tomto textu. Je potřeba klást důraz, aby **nedocházelo ke vkládání dat v jiném než požadovaném formátu**.

- Veškeré časové položky jsou vyplňovány v **platném čase** na území České republiky podle toho, zda je pro sledovaný časový úsek v platnosti letní (LČ) nebo zimní čas (ZČ).
- Hodnoty instalovaných výkonů [kW] a hodnoty energie [MWh] případně [GWh] jsou vyplňovány na **dvě desetinná místa**.
- Hodnoty výkonu [MW] spotřeby a zatížení ES jsou vyplňovány jako celá čísla.
- Veškeré hodnoty elektrické a tepelné energie ve výkazech se uvádějí jako **fyzikální toky**.
- Údaje v měsíčním výkaze se uvádějí za ucelené období, tj. za všechny dny vykazovaného měsíce (tj. včetně sobot, nedělí a svátků). Roční hodnoty jsou hodnoty vztažené k 31. prosinci vykazovaného roku.

7. Popis jednotlivých výkazů

Tato kapitola obsahuje základní popis a vysvětlení jednotlivých položek výkazů zasílaných na ERÚ. Jedná se o následující výkazy:

- **ERÚ-1:** Měsíční výkaz o bilanci elektřiny a tepla a palivech
- **ERÚ-2:** Měsíční výkaz provozovatele regionální distribuční soustavy (DS)
- **ERÚ-3:** Měsíční výkaz provozovatele přenosové soustavy (PS)
- **ERÚ-4:** Roční výkaz provozovatele PS a DS

7.1. Měsíční výkaz o bilanci elektřiny a tepla a palivech (ERÚ-1)

Výkaz ERÚ-1 je určen pro držitele licence na výrobu elektřiny s následujícími technologiemi elektráren:

- Jaderné elektrárny (JE)
- Parní elektrárny (PE)
- Paroplynové elektrárny (PPE)
- Plynové a spalovací elektrárny (PSE)
- Ostatní (OST)
- Vodní elektrárny nad 10 MW ($VE \geq 10$ MW)
- Přečerpávací vodní elektrárny (PVE)

Výkaz je k dispozici na internetových stránkách www.eru.cz v sekci Elektřina – Statistika. Výkaz je vyplňován prostřednictvím programu Software602 Form Filler, který je **zdarma ke stažení** na stránkách společnosti Software602 (http://www.602.cz/602xml/download_602xml_filler).

Výkaz je vyplňován zvlášť za každou výrobní daného subjektu (tj. pokud subjekt provozuje např. tři elektrárny, vyplní a zašle tři výkazy ERÚ-1). Popis položek je obsažen v jednotlivých podkapitolách této metodiky.

V případě většího počtu provozoven daného subjektu lze výkaz vyplnit vytvořením *xml* souborů, kterými lze naplnit dané formuláře (přes funkcionalitu „import dat“), případně prostřednictvím skript-programu (nutné vytvořit na straně vykazujícího subjektu), který by exportoval požadovaná data z databáze a vytvořil *xml* soubor. V případě požadavku na využívání této možnosti je nezbytné se obrátit na pracovníka ERÚ, který má na starosti IT záležitosti (viz kontakty).

Výkaz bude každý měsíc pravidelně aktualizován podle platného seznamu licencí na výrobu elektřiny (skupina č. 11). Subjekty, které licenci nerozšiřují a provozují např. pouze jednu výrobní, mohou používat a vyplňovat stejný výkaz. Je však nezbytné průběžně kontrolovat aktuálnost výkazu (platnost je uvedena v horní části výkazu „*platnost výkazu od:*“) a platnost metodiky (např. *Metodika verze č. 1*). Současně výkaz ERÚ-1 obsahuje informaci o tom, k jakému datu byl aktualizován seznam držitelů licencí na výrobu elektřiny. Proto pokud subjekt změnil licenci a má jiný seznam výroben (například při rozšíření licence o další výrobní), je nutné si stáhnout z internetových stránek ERÚ nový, aktualizovaný výkaz a ověřit, zda je v něm již obsažena nová výrobní.

7.1.1. Oddíl č. 1 výkazu ERÚ-1 (Základní informace o subjektu)

V prvním kroku je nutné vyplnit **Vykazovaný měsíc** a **Vykazovaný rok** (před oddílem č. 1). Jedná se o období, za které je výkaz vyplňován.

Základní identifikačním údajem výkazu je položka **Držitel licence**. Po jeho vyplnění bude nabídnuto **IČO**, které označuje platné identifikační číslo subjektu. Výše uvedené lze vyplnit i opačně, tzn. po vyplnění položky IČO bude nabídnut název držitele licence. Na základě takto vyplněných položek bude subjekt identifikován a bude mu (v oddíle č. 2) přiřazen jeho seznam výroben. Seznamy držitelů licencí a jejich provozoven budou vytvářeny automaticky na základě aktuálního seznamu licencí na výrobu elektřiny (skupina 11).

ID datové schránky (email) označuje datovou schránku, případně email vykazujícího subjektu. Prostřednictvím tohoto kontaktního kanálu bude ERÚ s daným subjektem komunikovat v případě chybného nebo neúplného výkazu. Po zaslání výkazu přes datovou schránku subjektu na datovou schránku ERÚ bude zaslána informační zpráva o přijetí výkazu. Tato zpráva neznamená, že je výkaz v pořádku, signalizuje pouze jeho doručení. V ostatních případech lze zapsat emailovou adresu subjektu, více viz Kapitola č. 5 (Způsob zaslání výkazů).

Položka **Odpovědný pracovník** označuje jméno a příjmení osoby, která výkaz vyplňuje.

Do položky **Kontaktní telefon** bude zapsán telefonický kontakt (přímá linka nebo mobilní telefon) výše uvedeného odpovědného pracovníka. V případě nejasností nebo chyb ve výkaze bude subjekt kontaktován kompetentním pracovníkem ERÚ.

7.1.2. Oddíl č. 2 výkazu ERÚ-1 (Technologie a instalovaný výkon výroby)

Název výroby bude automaticky nabídnut po vyplnění položky Držitel licence. Jak již bylo uvedeno výše, výkaz je vyplňován zvlášť za každou výrobnou. To znamená, že pokud subjekt provozuje např. tři výroby, vyplní a zašle tři výkazy ERÚ-1. V případě většího počtu výroben postupuje podle postupu, který je uveden v podkapitole 7.1.

Kraj reprezentuje krajské umístění vykazované výroby.

Technologie výroby lze vybrat pomocí rolovacího menu. Pokud výroba obsahuje více druhů technologií, bude vybrána technologie s dominantním podílem výroby energie.

Celkový instalovaný výkon je rozdělen do dvou částí, uvádí se celkový instalovaný elektrický výkon dané výroby v kW_e a celkový tepelný výkon dané výroby v kW_t. Instalovaným výkonem se obecně rozumí součet jmenovitých výkonů všech generátorů.

Do položky **Připojeno k PS/DS** bude zanesena informace, ke které soustavě je daná výroba připojena. V případě připojení výroby do více napěťových hladin nebo soustav různých provozovatelů bude vždy vybrána nadřazená soustava, tj. soustava s vyšší napěťovou hladinou. Pokud je výroba elektřiny připojena do lokální distribuční soustavy (LDS), je nutné do komentáře uvést její přesný název.

7.1.3. Oddíl č. 3 výkazu ERÚ-1 (Paliva)

Položka **Paliva** se vybere z dané nabídky. Je důležité uvést veškerá paliva, která jsou použita na výrobu elektřiny a tepla, přičemž pro každé palivo je určen samostatný řádek. Pro tento řádek je následně nutné vyplnit zbývající položky oddílu. Při využívání „najížděcího paliva“ např. topného oleje se toto palivo uvede do seznamu použitých paliv a veškeré hodnoty se vztahují na výrobu elektřiny. Současně se do komentáře uvede, že se jedná o najížděcí palivo.

V položce **Pořízení paliva celkem** se uvádí pořízení resp. nákup paliva za daný měsíc. Nákup nebo pořízení paliva realizovaný za daný měsíc nemusí korespondovat se spotřebou paliva za tento měsíc, rozdíl mohou tvořit zásoby.

Údaj **Spotřeba paliva** je nutné rozdělit v poměru výroby elektřiny a tepla pokud je z daného paliva vyráběna současně elektřina i teplo.

Výhřevnost je hodnota průměrné výhřevnosti paliva za daný měsíc. Bude uvedena hodnota vztažená ke spotřebě paliva (nikoliv hodnota výhřevnosti při nákupu paliva).

7.1.4. Oddíl č. 4 výkazu ERÚ-1 (Výroba a dodávka elektřiny a tepla)

Veškeré údaje pro položku **Palivo použité na výrobu** je nutné rozdělit na elektřinu a teplo.

Brutto výroba označuje výrobu elektřiny nebo tepla na svorkách zdroje (také nazýváno „hrubá“). V případě výroby tepla se jedná o tzv. teplárenské teplo, tj. teplo na patě výroby.

Technologická vlastní spotřeba na výrobu elektřiny označuje spotřebu elektřiny a tepla (myšleno teplárenského tepla), která je nezbytná pro zajištění procesu výroby elektřiny a tepla. Jsou zde zahrnuty veškeré provoz, které jsou pro výrobu elektřiny a tepla nepostradatelné. Jako vodítko lze použít definici technologické vlastní spotřeby uvedené v § 2, odst. 2, písm. a) vyhlášky č. 541/2005 Sb., o pravidlech trhu s elektřinou, v platném znění.

Obdobně je vyplňována položka **Technologická vlastní spotřeba na výrobu tepla**.

Dodávky do vlastního podniku nebo zařízení znamenají účelovou spotřebu elektřiny nebo tepla pro vlastní potřebu subjektu, který elektřinu nebo teplo vyrábí. Typicky se jedná se o spotřebu hlavní činnosti daného podniku, například průmyslová výroba, spotřeba elektřiny v administrativních budovách, osvětlení a jiná spotřeba, která nesouvisí se samotným procesem výroby elektřiny nebo tepla. Z uvedeného důvodu se do této položky nezahrnuje technologická vlastní spotřeba.

Ztráty a bilanční rozdíl reprezentují ztráty v rozvodech, transformátorech apod. v areálu výroby. Do bilančního rozdílu lze zahrnout neměřené odběry.

Přímé dodávky cizím subjektům znamenají dodávky všem cizím subjektům, mohou to být např. dodávky do energetických soustav, dodávky cizím subjektům v areálu výroby a podobně.

7.1.5. Oddíl č. 5 výkazu ERÚ-1 (Bilance dodávek a zdrojů)

Část Bilance zdrojů:

Nákup reprezentuje celkovou nakoupenou elektřinu nebo teplo pro areál výroby (od cizího subjektu).

Do položky **Brutto výroba** se uvede celková výroba elektřiny nebo tepla na svorkách zdroje. Jedná se o součet všech brutto výrob po jednotlivých palivech v oddíle č. 3

Vlastní spotřeba celkem označuje veškerou vlastní spotřebu elektřiny nebo tepla pro vlastní potřebu včetně technologické vlastní spotřeby. Pokud výkaz vyplňuje PVE, je v této spotřebě i spotřeba elektřiny na přečerpávání v PVE.

Položka **Spotřeba elektřiny na přečerpávání v PVE** je vyplňována pouze za PVE a jedná se o spotřebu elektřiny, která je použita pro přečerpání vody do horní nádrže PVE.

Saldo (dovoz/vývoz) uvedou subjekty, které obchodují se zahraničím, jako rozdíl *dovoz – vývoz*.

Položka **Ztráty a bilanční rozdíl** obsahuje součet všech ztrát a bilančních rozdílů.

Část bilance dodávek:

V první části je nutné vyplnit položku **Dodávky obchodním subjektům**. V oblasti elektřiny reprezentují dodávky elektřiny do elektrizační soustavy (ES). V oblasti tepla představují dodávky tepla subjektům provozujícím systém centrálního zásobování teplem (CZT), nebo které jsou držitelem licence na výrobu nebo rozvod tepla (včetně bytových družstev, společenství vlastníků jednotek apod. s licencí ERÚ).

Dodávky elektřiny a tepla jsou dále rozděleny do příslušných sektorů národního hospodářství podle jejich hlavního kódu CZ-NACE. Jedná se o následující sektory:

- **Energetika** - prodej subjektům s kódem CZ-NACE 05, 06, 07.2, 09.1, 19, 35 - dobývání černého a hnědého uhlí, ropy, zemního plynu, uranových rud, koksování, rafinérské zpracování ropy, výroba jaderných paliv, výroba a rozvod páry a teplé vody, atd.)
- **Průmysl** - prodej subjektům s kódem CZ-NACE 07.1, 09.9, 10 až 18, 20 až 32
- **Stavebnictví** - prodej subjektům s kódem CZ-NACE 41 až 43
- **Doprava** - prodej subjektům s kódem CZ-NACE 49 až 51 – doprava pozemní (silniční i železniční), vodní, atd.
- **Obchod služby, školství, zdravotnictví** - prodej subjektům s kódem CZ-NACE 33, 36, až 39, 45 až 47, 52, 53, 55, 56, 58 až 66, 68 až 75, 77 až 82, 84, 85 až 88, 90 až 96, 99 - velkoobchod a zprostředkování obchodu bez obchodu s vykazovanými položkami, maloobchod, služby, peněžnictví, správa, zdravotnictví, výzkum, vývoj, apod.

- **Domácnosti** – přímý prodej domácnostem, včetně bytových družstev a společenství vlastníků jednotek (tj. subjektů s předpokládaným výrazným podílem domácností jako konečných spotřebitelů tepla, které nejsou držitelem licence na výrobu nebo rozvod tepla).
- **Zemědělství a lesnictví** - prodej subjektům s kódem CZ-NACE 01, 02, 03 - zemědělství, myslivost, lesní hospodářství, chov ryb, rybolov
- **Ostatní** - dodávky ostatním odběratelům, které nelze zařadit do předchozích sloupců

V případě nejasností s rozdělením do příslušných kategorií lze využít Registr ekonomických subjektů (RES) Českého statistického úřadu: <http://registry.czso.cz/irsw/>, ve kterém je možné pro danou společnost dohledat kód CZ-NACE její hlavní činnosti a podle té přiřadit dodávku do příslušného sektoru.

7.1.6. Oddíl č. 6 výkazu ERÚ-1 (Technologie KVET)

Položku **Technologie KVET** je možné vybrat pomocí rolovacího menu, jedná se o technologie definované v § 2, odst. 1 vyhlášky č. 453/2012 Sb., o elektřině z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla a elektřině z druhotných zdrojů, v platném znění.

Instalovaný elektrický výkon znamená celkový instalovaný elektrický výkon veškeré kombinované výroby (všech kogeneračních jednotek) v kW_e.

Instalovaný tepelný výkon znamená celkový instalovaný tepelný výkon veškeré kombinované výroby (všech kogeneračních jednotek) v kW_t.

7.1.7. Oddíl č. 7 výkazu ERÚ-1 (Bilance KVET)

Do položky **Výroba elektřiny brutto** se uvede hodnota kombinované výroby elektřiny podle vyhlášky č. 453/2012 Sb., o elektřině z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla a elektřině z druhotných zdrojů. Pokud je veškerá výroba uskutečněna v kombinované výrobě, je tato hodnota shodná s hodnotou výroby elektřiny brutto v oddíle č. 4.

Dodávka užitečného tepla představuje teplo vyrobené v kombinované výrobě elektřiny a tepla, které je účelově využito pro vlastní potřebu subjektu případně jiným subjektem. Nejedná se však o teplo využitě pro proces výroby elektřiny a tepla.

Položka **Vsázka paliva** uvádí spotřebu daného paliva na kogenerační výrobu elektřiny a tepla, nerozděluje se zvlášť na elektřinu a teplo.

7.1.8. Oddíl č. 8 výkazu ERÚ-1 (Komentář)

Další důležité informace je možné dopsat do **Komentáře** k výkazu. Jedná se například o popis paliva, který není uveden v seznamu paliv, při označení tzv. najížděcího paliva, vysvětlení hodnot při snížení výroby, dosažení ÚPE u KVET, označení LDS a podobně).

7.1.9. Kontroly a základní vzorce výkazu ERÚ-1

Veškeré níže uvedené vzorce lze analogicky aplikovat na elektřinu i teplo.

V oddíle č. 4 musí pro každé palivo vycházet rovnice: **Brutto výroba** = *technologická vlastní spotřeba na výrobu elektřiny* + *technologická vlastní spotřeba výrobu na výrobu tepla* + *dodávky do vlastního podniku nebo zařízení* + *ztráty a bilanční rozdíl* + *přímé dodávky cizím subjektům*.

V oddíle č. 5 musí vycházet následující bilanční rovnice: **Nákup + výroba + saldo** = *dodávky obchodním subjektům* + *suma dodávek do všech sektorů národního hospodářství* + *vlastní spotřeba celkem* + *ztráty a bilanční rozdíl*

Další ověřování položek paliv, jejich spotřeby na výrobu elektřiny a tepla, využití elektřiny a tepla, účinnosti aj. bude ověřováno kontrolním souborem, který bude ERÚ používat před nahráním dat do databáze ERÚ. V případě nejasností bude subjekt kontaktován pracovníkem ERÚ.

7.2. Měsíční výkaz provozovatele regionální distribuční společnosti (ERÚ-2)

Měsíční výkaz ERÚ-2 je určen pro provozovatele regionální distribuční soustavy (RDS), tj. soustavy, připojené přímo na přenosovou soustavu. Provozovatelé lokální distribuční soustavy (LDS) výkaz ERÚ-2 nevyplňují. Jedná se o následující provozovatele distribuční soustavy:

- ČEZ Distribuce, a. s.
- E.ON Distribuce, a. s.
- PREDistribuce, a. s.
- LDS Sever, spol. s r. o.

Výkaz bude vyplňován za celou distribuční soustavu. Výkaz bude vyplňován ve formátu xlsx a bude ke stažení na internetových stránkách www.eru.cz v sekci Elektřina – Statistika. Je nezbytné průběžně kontrolovat aktuálnost výkazu (platnost je uvedena v horní části výkazu „*platnost výkazu od:*“) a platnost metodiky (např. *Metodika verze č. 1*).

7.2.1. Oddíl č. 1 výkazu ERÚ-2 (Základní informace o subjektu)

V prvním kroku je nutné vyplnit *Vykazovaný měsíc* a *Vykazovaný rok* (před oddílem č. 1). Položku *Držitel licence* bude možné vyplnit pomocí rolovacího tlačítka pro konkrétní subjekt. *IČO* označuje platné identifikační číslo subjektu.

Další součástí výkazu je položka *Datum vytvoření výkazu*, která bude sloužit zejména pro zjištění aktuální verze například při opravě verze v průběhu jednoho měsíce.

Položka *Odpovědný pracovník* označuje jméno a příjmení osoby, která výkaz vyplňuje.

Do položky *Kontakt* bude zapsán telefonický kontakt (přímá linka nebo mobilní telefon) a email výše uvedeného odpovědného pracovníka. V případě nejasností nebo chyb ve výkaze bude subjekt kontaktován kompetentním pracovníkem ERÚ.

7.2.2. Oddíl č. 2 výkazu ERÚ-2 (Bilance soustavy)

Část Vstup do DS: (veškeré položky jsou vyplňovány sumárně za všechny napěťové hladiny)

Dodávka elektřiny ze sítě PPS označuje fyzický tok elektřiny, který je dodán do sítě regionálního PDS ze sítě PPS.

Dodávka elektřiny ze sousedních regionálních PDS je fyzická dodávka elektřiny od všech ostatních regionálních PDS do soustavy regionálního PDS, který výkaz vyplňuje.

Dodávka elektřiny od výrobců označuje fyzickou dodávku elektřiny do sítě regionálního PDS od všech výrobců elektřiny připojených na jeho soustavu.

Dodávka elektřiny z LDS je fyzická dodávka elektřiny od všech provozovatelů LDS připojených do soustavy regionálního PDS.

Import elektřiny (dodávka ze zahraničí) na úrovni DS označuje fyzický tok elektřiny do ČR ze zahraničí po napěťových linkách PDS.

Část Výstup z DS: (veškeré položky jsou vyplňovány sumárně za všechny napěťové hladiny)

Dodávka elektřiny do sítě PPS označuje fyzický tok elektřiny, která je dodána do sítě PPS ze sítě regionálního PDS.

Dodávka elektřiny sousedním regionálním PDS je fyzická dodávka elektřiny ze soustavy regionálního PDS do soustavy všech ostatních regionálních PDS.

Export elektřiny (dodávka do zahraničí) na úrovni DS označuje fyzický tok elektřiny z ČR do zahraničí po napěťových linkách PDS.

Dodávka elektřiny do LDS je fyzická dodávka elektřiny do všech LDS připojených do soustavy regionálního PDS.

Dodávka elektřiny výrobcům (kromě PVE) označuje fyzickou dodávku všem výrobcům elektřiny připojených na soustavu regionálního PDS kromě dodávky přečerpávacím vodním elektrárnám pro režim čerpání.

Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání označuje fyzickou dodávku elektřiny pro účely čerpání přečerpávací vodní elektrárny.

Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vvn je odběr elektřiny velkoodběratelů připojených na síť velmi vysokého napětí daného regionálního PDS.

Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vn je odběr elektřiny velkoodběratelů připojených na síť vysokého napětí daného regionálního PDS.

Dodávka elektřiny zákazníkům MOP je odběr elektřiny kategorie maloobděl podnikatelé připojených k danému regionálnímu PDS.

Dodávka elektřiny zákazníkům MOO je odběr elektřiny kategorie maloobděl obyvatelstvo připojených k danému regionálnímu PDS.

Ostatní spotřeba elektřiny PDS je vlastní spotřeba elektřiny daného regionálního PDS.

Celkové ztráty v sítích označují veškeré technické i netechnické ztráty v soustavě regionálního PDS.

7.2.3. Oddíl č. 3 výkazu ERÚ-2 (Krajské vyhodnocení spotřeby elektřiny)

V tomto oddíle jsou dodávky elektřiny rozděleny do příslušných sektorů národního hospodářství podle jejich hlavního kódu CZ-NACE **pro jednotlivé kraje ČR**. Jedná se o následující sektory:

- **Energetika** – dodávka elektřiny subjektům s kódem CZ-NACE 05, 06, 07.2, 09.1, 19, 35 - dobývání černého a hnědého uhlí, ropy, zemního plynu, uranových rud, koksování, rafinérské zpracování ropy, výroba jaderných paliv, výroba a rozvod páry a teplé vody, atd.)
- **Průmysl** – dodávka elektřiny subjektům s kódem CZ-NACE 07.1, 09.9, 10 až 18, 20 až 32
- **Stavebnictví** - dodávka elektřiny subjektům s kódem CZ-NACE 41 až 43
- **Doprava** - dodávka elektřiny subjektům s kódem CZ-NACE 49 až 51 – doprava pozemní (silniční i železniční), vodní, atd.
- **Obchod služby, školství, zdravotnictví** - dodávka elektřiny subjektům s kódem CZ-NACE 33, 36, až 39, 45 až 47, 52, 53, 55, 56, 58 až 66, 68 až 75, 77 až 82, 84, 85 až 88, 90 až 96, 99 - velkoobchod a zprostředkování obchodu bez obchodu s vykazovanými položkami, maloobchod, služby, peněžnictví, správa, zdravotnictví, výzkum, vývoj, apod.
- **Domácnosti** - dodávka elektřiny domácnostem, včetně bytových družstev.

- **Zemědělství a lesnictví** - dodávka elektřiny subjektům s kódem CZ-NACE 01, 02, 03 - zemědělství, myslivost, lesní hospodářství, chov ryb, rybolov
- **Ostatní** - dodávky ostatním odběratelům, které nelze zařadit do předchozích sloupců

V případě nejasností s rozdělením do příslušných kategorií lze využít Registr ekonomických subjektů (RES) Českého statistického úřadu: <http://registry.czso.cz/irsw/>, ve kterém je možné pro danou společnost dohledat CZ-NACE její hlavní činnosti a podle té přiřadit dodávku do příslušného sektoru.

V další části tohoto oddílu je členěna spotřeba elektřiny **po krajích ČR** a podle kategorie zákazníků.

VO z vvn znamená dodávku elektřiny kategorii velkoodběru připojené na napěťovou hladinu velmi vysokého napětí daného regionálního PDS.

VO z vn znamená dodávku elektřiny kategorii velkoodběru připojené na napěťovou hladinu vysokého napětí daného regionálního PDS.

MOP znamená dodávku elektřiny kategorii malooběh podnikatelé daného regionálního PDS.

MOO znamená dodávku elektřiny kategorii malooběh obyvatelstvo daného regionálního PDS.

7.2.4. Oddíl č. 4 výkazu ERÚ-2 (Přeshraniční toky)

Export na úrovni DS je fyzická dodávka vývozu elektřiny prostřednictvím soustavy regionálního PDS z ČR do Polska, Německa, Rakouska a Slovenska.

Obdobně **Import na úrovni DS** je fyzická dodávka dovozu elektřiny prostřednictvím soustavy regionálního PDS do ČR z Polska, Německa, Rakouska a ze Slovenska.

Export a import je vyhodnocován za celou DS bez rozlišení napěťových hladin.

Saldo je automaticky počítáno jako rozdíl importu (dovozu) a exportu (vývozu) elektřiny.

7.2.5. Kontroly a základní vzorce výkazu ERÚ-2

Suma vstupů do DS = suma výstupů z DS

Pro daný kraj platí:

Suma spotřeby v jednotlivých sektorech NH = spotřeba VO z vvn + VO z vn + MOO + MOP

Saldo = import na úrovni DS celkem – export na úrovni DS celkem

7.3. Měsíční výkaz provozovatele přenosové soustavy (ERÚ-3)

Uvedený výkaz bude vyplňovat jediný subjekt: provozovatel přenosové soustavy společnost ČEPS, a. s.

V prvním kroku je nutné vyplnit **Vykazovaný měsíc** a **Vykazovaný rok** (před oddílem č. 1).

Další součástí výkazu je položka **Datum vytvoření výkazu**, která bude sloužit zejména pro zjištění aktuální verze například při opravné verzi v průběhu jednoho měsíce.

Položka **Odpovědný pracovník** označuje jméno a příjmení osoby, která výkaz vyplňuje.

Do položky **Kontakt** bude zapsán telefonický kontakt (přímá linka nebo mobilní telefon) a email výše uvedeného odpovědného pracovníka. V případě nejasností nebo chyb ve výkaze bude subjekt kontaktován kompetentním pracovníkem ERÚ.

7.3.1. Oddíl č. 1 výkazu ERÚ-3 (Základní informace o subjektu)

Položka **Držitel licence** bude předvyplněná pro společnost ČEPS, a. s. a to včetně **IČO**, které označuje platné identifikační číslo subjektu.

7.3.2. Oddíl č. 2 výkazu ERÚ-3 (Bilance soustavy)

Část Vstup do PS

Dodávka elektřiny od výrobců označuje fyzickou dodávku elektřiny do PS od všech výrobců elektřiny připojených na tuto soustavu.

Dodávka elektřiny ze sítí RDS je fyzická dodávka elektřiny všech regionálních PDS připojených do PS.

Import elektřiny (dodávka ze zahraničí) označuje fyzický tok elektřiny do ČR ze zahraničí po napěťových linkách PS.

Část Výstup z PS

Dodávka elektřiny do sítí RDS označuje fyzický tok elektřiny, který je dodán do sítí provozovatelů RDS z přenosové soustavy.

Export elektřiny (dodávka do zahraničí) označuje fyzický tok elektřiny z ČR do zahraničí po napěťových linkách PS.

Dodávka elektřiny zákazníkům připojeným do PS je fyzická dodávka elektřiny všem zákazníkům připojených na PS.

Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání označuje fyzickou dodávku elektřiny pro účely čerpání přečerpávací vodní elektrárny.

Ostatní dodávky označuje fyzický tok elektřiny pro ostatní, výše neuvedené dodávky, včetně vlastní spotřeby provozovatele PS.

Celkové ztráty v sítích označují veškeré technické i netechnické ztráty v PS.

7.3.3. Oddíl č. 3 výkazu ERÚ-3 (Přeshraniční toky)

Export na úrovni PS je fyzická dodávka vývozu elektřiny prostřednictvím přenosové soustavy z ČR do Polska, Německa, Rakouska a Slovenska.

Obdobně **Import na úrovni PS** je fyzická dodávka dovozu elektřiny prostřednictvím přenosové soustavy do ČR z Polska, Německa, Rakouska a ze Slovenska.

Export a import je vyhodnocován za celou PS bez rozlišení napěťových hladin.

Saldo je počítáno jako rozdíl importu (dovozu) a exportu (vývozu) elektřiny.

7.3.4. Oddíl č. 4 výkazu ERÚ-3 (Spotřeba a zatížení ES)

V tomto oddíle je pro každý den a každou hodinu v roce uvedeno zatížení ES rozdělené podle jednotlivých technologií elektráren (JE, PE, PPE+PSE, VE, PVE, FTE, VTE, OST a dále pro kategorie saldo zahraničí a čerpání PVE).

Poslední položkou v tabulce je **Zatížení brutto bez PVE**, které označuje celkové zatížení ES v dané hodině po odečtení čerpání PVE.

V kategorii **OST** jsou v tomto případě uvedeny veškeré ostatní zdroje, zejména OZE bez FVE a VTE.

Jedná se vždy o průměrné hodnoty brutto výkonu z hodiny, která začíná časem uvedeným v tabulce.

Data budou do této tabulky vyplňována kumulativně, tzn. k již vykázanému měsíci bude přidán další měsíc a stejným principem až do konce roku. Data v této tabulce budou vyplňována vždy v SEČ.

Pozn. Datum 29. 2. bude vyplňován pouze v přestupném roce, v ostatních případech budou položky prázdné.

7.3.5. Kontroly a základní vzorce výkazu ERÚ-3

Suma vstupů do PS = suma výstupů z PS

Saldo = import na úrovni PS celkem – export na úrovni PS celkem

7.4. Roční výkaz provozovatele PS a DS (ERÚ-4)

Roční výkaz ERÚ-4 je určen pro provozovatele přenosové soustavy (PPS), provozovatele regionální distribuční soustavy (RDS) a provozovatele lokální distribuční soustavy (LDS). Výkaz bude vyplňován za celou soustavu daného provozovatele, resp. za území, které je vymezené licenci na přenos nebo distribuci elektřiny. Výkaz bude vyplňován ve formátu xlsx a bude ke stažení na internetových stránkách www.eru.cz v sekci Elektřina – Statistika.

7.4.1. Oddíl č. 1 výkazu ERÚ-4 (Základní informace o subjektu)

V prvním kroku je nutné vyplnit **Vykazovaný rok** (před oddílem č. 1).

Položku **Držitel licence** bude možné vyplnit pomocí rolovacího tlačítka pro konkrétní subjekt dle aktuálního seznamu držitelů licencí na distribuci elektřiny (kategorie č. 12).

IČO označuje platné identifikační číslo subjektu.

Další součástí výkazu je položka **Datum vytvoření výkazu**, která bude sloužit zejména pro zjištění aktuální verze například při opravné verzi v průběhu jednoho měsíce.

Položka **Odpovědný pracovník** označuje jméno a příjmení osoby, která výkaz vyplňuje.

Do položky **Kontakt** bude zapsán telefonický kontakt (přímá linka nebo mobilní telefon) a email výše uvedeného odpovědného pracovníka. V případě nejasností nebo chyb ve výkaze bude subjekt kontaktován kompetentním pracovníkem ERÚ.

7.4.2. Oddíl č. 2 výkazu ERÚ-4 (Profil společnosti)

Profil společnosti obsahuje položky členěné podle příslušných napětových hladin.

Počet OM označuje počet odběrných míst daného provozovatele soustavy. Pojem je definovaný v § 2 energetického zákona jako místo, kde je instalováno odběrné elektrické zařízení jednoho zákazníka, včetně měřících transformátorů, do něhož se uskutečňuje dodávka elektřiny.

Délka kabelových vedení je celková délka vodičů kabelového vedení dané napětové úrovně.

Délka venkovních vedení je celková délka vodičů (jedné fáze) venkovního vedení dané napětové úrovně.

Délka venkovních tras označuje celkovou délku tras vedení bez ohledu na počet paralelních vedení (tedy vzdálenosti mezi stožáry).

7.4.3. Oddíl č. 3 výkazu ERÚ-4 (Transformace)

Transformační výkon označuje celkový zdánlivý výkon [MVA] všech transformátorů připojených do daných napěťových hladin (mimo blokových transformátorů elektráren vyvedených do daných napěťových hladin).

Počet transformátorů označuje celkový počet transformátorů pro transformaci daných napěťových hladin.

8. Měsíční zpráva o provozu ES ČR

Měsíční zpráva je členěna na kapitoly, které obsahují nejzásadnější informace o provozu elektrizační soustavy České republiky za daný měsíc. Je pravidelně zveřejňována na webových stránkách www.eru.cz v sekci **Elektrina – Statistika – Měsíční zprávy o provozu ES ČR**. Pro sestavení zprávy jsou nezbytné veškeré výkazy ERÚ-1, ERÚ-2 a ERÚ-3 za vyhodnocovaný měsíc a dále podklady od OTE, a.s. s údaji o podporovaných zdrojích. Následně je zpráva zveřejněna s určitým zpožděním, které je závislé na termínu zaslání výkazů a jejich vyhodnocení.

V úvodní kapitole (Úvodní komentář k hodnocenému měsíci) je stručně textově okomentován měsíc ze základního statistického pohledu, tj. porovnání základních ukazatelů s předchozím měsícem a dále z pohledu výjimečných a mimořádných událostí. Základ celé zprávy tvoří kapitola č. 2 (Bilance výroby a spotřeby elektřiny). V té jsou uvedeny základní bilanční položky výroby a spotřeby elektřiny.

Další kapitoly obsahují detailní vyhodnocení jednotlivých technologií elektráren.

V několika kapitolách zpráva obsahuje statistická data podporovaných zdrojů. S ohledem na skutečnost, že měsíční údaje od OTE nebudou úplná, protože řada výrobců vykazuje ve čtvrtletní periodě, jsou **měsíční údaje za FVE, MVE a VTE pouze předběžná a orientační. Statisticky úplná data budou k dispozici vždy po ukončení každého čtvrtletí, tzn. ve zprávách za březen, červen, září a prosinec.** Energetický regulační úřad nebude provádět žádné predikce výroby ani jiné prognózy, vždy se bude jednat o reálná data.

Materiál dále uvádí v několika kapitolách krajské vyhodnocení výroby a spotřeby elektřiny podle kategorií spotřeb a podle sektorů národního hospodářství. Závěr zprávy je věnován samotnému provozu soustavy, jako jsou bilance toků v soustavě, vyhodnocení maxima a minima v soustavě a další.

Některé další kapitoly zprávy jsou zřejmé již z jejich názvu či přímo z tabulek.

9. Roční zpráva o provozu ES ČR

Roční zpráva o provozu elektrizační soustavy České republiky je ucelený dokument, který hodnotí vyhodnocovaný rok po jeho ukončení. Při zpracování materiálu se vychází z prosincové zprávy daného roku a v některých případech se údaje ještě ověřují a korigují, proto je roční zpráva vždy přesnější než měsíční prosincová zpráva. Pro její vytvoření jsou kromě zmíněné prosincové měsíční zprávy dále nezbytné veškeré roční výkazy ERÚ-4.

Zpráva bývá zpravidla vydávána do konce května následujícího roku. Obsahem se blíží struktuře měsíční zprávy a podle aktuálnosti jsou upravovány či rozšiřovány některé kapitoly.

Příloha č. 1 – Seznam paliv využívané ve výkaze ERÚ-1

Název paliva (výkaz ERÚ-1)	Jednotky paliva	Jednotky výhřevnosti
Biomasa - Brikety a pelety	t	GJ/t
Biomasa - Celulózové výluhy	t	GJ/t
Biomasa - Kapalná biopaliva	t	GJ/t
Biomasa - Ostatní biomasa	t	GJ/t
Biomasa - Palivové dříví	t	GJ/t
Biomasa - Piliny, kůra, štěpky, dřevní odpad	t	GJ/t
Biomasa - Rostlinné materiály neaglomerované	t	GJ/t
Bioplyn - Kalový plyn	tis. m ³	MJ/m ³
Bioplyn - Ostatní bioplyn	tis. m ³	MJ/m ³
Bioplyn - Skládkový plyn	tis. m ³	MJ/m ³
Biometan	tis. m ³	MJ/m ³
Černouhelné kaly a granulát	t	GJ/t
Černé uhlí tříděné	t	GJ/t
Černé uhlí průmyslové	t	GJ/t
Hnědé uhlí - Brikety	t	GJ/t
Hnědé uhlí průmyslové	t	GJ/t
Hnědé uhlí tříděné	t	GJ/t
Hnědé uhlí - Lignit	t	GJ/t
Hnědé uhlí - Mourové kaly	t	GJ/t
Jaderné palivo	GJ	-
Koks	t	GJ/t
Odpadní teplo	GJ	-
Ostatní kapalná paliva - Dehet	t	GJ/t
Ostatní kapalná paliva - Organika	t	GJ/t
Ostatní kapalná paliva - Dehtová topná směs (DTS)	t	GJ/t
Ostatní kapalná paliva - Technol.palivo	t	GJ/t
Ostatní kapalná paliva - Nezatříděné	t	GJ/t
Ostatní pevná paliva - Průmyslový odpad	t	GJ/t
Ostatní pevná paliva - Tuhý komunální odpad	t	GJ/t
Ostatní pevná paliva - Nezatříděné	t	GJ/t
Ostatní plyny - Degazační plyn	tis. m ³	MJ/m ³
Ostatní plyny - Energoplyn	tis. m ³	MJ/m ³
Ostatní plyny - Koksárenský plyn	tis. m ³	MJ/m ³
Ostatní plyny - Vysokopecní plyn	tis. m ³	MJ/m ³
Ostatní plyny - Konvertorový plyn	tis. m ³	MJ/m ³
Ostatní plyny - LPG	tis. m ³	MJ/m ³
Ostatní plyny - Topný Plyn	tis. m ³	MJ/m ³
Ostatní plyny - Vzduchočpavková směs (druhotný zdroj)	tis. m ³	MJ/m ³
Ostatní plyny - Chudý expanzní plyn	tis. m ³	MJ/m ³
Ostatní plyny - Rafinérský plyn	tis. m ³	MJ/m ³
Ostatní plyny - Zbytkový plyn	tis. m ³	MJ/m ³
Ostatní plyny - Nezatříděné	tis. m ³	MJ/m ³
Topné oleje s obsahem síry do 0,2% hm.	t	GJ/t
Topné oleje s obsahem síry do 1,0% hm.	t	GJ/t
Topné oleje s obsahem síry nad 1,0% hm.	t	GJ/t
Zemní plyn	MWh	-
Ostatní	GJ	-