



## OZNÁMENIE O PRIPOJENÍ MALÉHO ZDROJA DO 10 kW

Výrobca elektriny z malého zdroja podaním oznámenia o pripojení malého zdroja do 10 kW oznamuje spoločnosti Stredoslovenská distribučná, a. s. (ďalej len „SSD“), IČO: 36 442 151, Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina, že pripojil malý zdroj do 10 kW v zmysle § 4a odsek 3 Zákona č.309/2009 Z.z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### KONTAKTNÉ ÚDAJE SSD

Korešpondenčná adresa: **Stredoslovenská distribučná, a. s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina**

Zákaznícka telefónna linka: **0850 166 007 (v pracovný dňoch 08:00 – 15:00)** E-mail: **prevadzkovatel@ssd.sk**

### \*VÝROBCA ELEKTRINY Z MALÉHO ZDROJA - DOMÁCNOSŤ

Vypíšte čitateľne paličkovým písmom

Meno, priezvisko:

Dátum narodenia:

#### Adresa trvalého pobytu:

Ulica:

Popisné číslo:

Súpisné číslo:

Lokalita:

Mesto:

PSČ:

### ÚDAJE URČENÉ PRE KOMUNIKÁCIU SO SSD

Meno a priezvisko:

Telefón:

E-mail:

### ÚDAJE O MALOM ZDROJI DO 10 kW

Malý zdroj je pripojený na odbernom mieste, ktoré je identifikované EIC (údaj uvedený na faktúre):

2 | 4 | Z | S | S | | | | | | | | | | | | | |

Ulica:

Parcelné číslo (stav C):

Súpisné číslo:

Lokalita:

Mesto:

PSČ:

Popis umiestnenia stavby (najbližší objekt s popisným číslom, prípadne iný orientačný údaj):

Typ zdroja (fotovoltaické zariadenie, veterná turbína, mikroturbína a pod.):

Inštalovaný výkon zdroja (kW):

Počet panelov v ks (vyplniť len pri fotovoltaických zariadeniach):

Menovitý výkon vo W:

Opis malého zdroja (počet elektrických fáz vyvedenia malého zdroja, typ striedača, meniča, generátora a pod.):

### Povinnými prílohami tohto oznámenia sú:

- kladné stanovisko SSD o rezervovanej kapacite na pripojenie malého zdroja,
- vyhlásenie o zhode na striedač a generátor,
- potvrdenie o vykonaní odbornej montáže malého zdroja osobou, ktorá má vydané osvedčenie pre inštalatérov podľa § 13a ods. 2, Zákona č.309/2009 Z.z.,
- jedнопólová schéma vyvedenia výkonu malého zdroja,
- fotokópia Zmluvy o pripojení malého zdroja,
- revízná správa k nahliadnutiu pred montážou určeného meradla.

Bez požadovaných príloh a správneho a úplného vyplnenia tohto oznámenia zo strany výrobcu nebude toto oznámenie zo strany SSD akceptované a nebude nainštalované určené meradlo.

Po montáži určeného meradla zo strany SSD, výrobca elektriny alebo ním poverená osoba písomne alebo elektronicky oznámi SSD, najneskôr dva dni vopred, termín uvedenia malého zdroja do prevádzky.

**Výrobca elektriny z malého zdroja svojím podpisom potvrdzuje pravdivosť a správnosť údajov uvedených v Oznámení.**

Informácie o spracúvaní osobných údajov fyzických osôb sú dostupné na [www.ssd.sk](http://www.ssd.sk) v časti Ochrana osobných údajov.

V: ..... Dátum: ..... Podpis žiadateľa: .....

V zmysle platného ROZHODNUTIA Úradu pre reguláciu sieťových odvetví, ktoré bolo vydané pre Stredoslovenskú distribučnú, a. s. (ďalej len „SSD“) sa k nameraným hodnotám jalovej energie pripočítajú jalové straty transformátora naprázdno v kvarh (v prípade nevykompenzovaných jalových strát transformátora naprázdno), pri umiestnení merania na sekundárnej strane transformátora.

Jalové straty transformátorov sa nepripočítavajú, ak sú na svorkách sekundárnej strany transformátorov pripojené kompenzačné kondenzátory s výkonom zodpovedajúcim príkonu transformátorov naprázdno a ak tieto kondenzátory nie sú pre poruchu vyradené z prevádzky, pričom platí, že ak odberateľ neoverí najmenej jedenkrát za dvanásť mesiacov správne fungovanie kondenzátorov, považujú sa transformátory za nevykompenzované. Overenie správnosti fungovania kondenzátorov a údaje o transformátore, ktorý je pripojený k distribučnej sústave v majetku SSD (a transformátor nie je v majetku SSD) doručí odberateľ na formulári Hlásenie o meraní statického kondenzátora, ktorý je prístupný aj na internetovej stránke [www.ssd.sk](http://www.ssd.sk). Iný spôsob oznámenia zo strany odberateľa o overení správnosti fungovania kondenzátora, neúplne alebo nesprávne vyplnený formulár (bez požadovaných údajov) nebude SSD akceptovať a pripojený transformátor bude považovať za nevykompenzovaný, t.j. jalové straty transformátora sa pripočítajú k nameraným hodnotám jalovej energie. V prípade, že u odberateľa dôjde k zmene – výmene pripojeného transformátora, ktorý nie je v majetku SSD, je odberateľ povinný takúto výmenu s novými identifikačnými údajmi o novom transformátore oznámiť SSD a to ešte pred výmenou transformátora – minimálne 10 pracovných dní vopred. Oznámenie o zmene transformátora zašle odberateľ SSD na formulári, ktorý je prístupný aj na internetovej stránke [www.ssd.sk](http://www.ssd.sk).

Odberateľovi VN pripojenému z trafostanice ktorej vlastníkom je distribučná spoločnosť SSD sa jalová spotreba transformátora nepripočítava.

Pre vykompenzovanie jalových príkonov transformátorov (vn/nn) naprázdno sa pre tarifné potreby považujú za vyhovujúce tieto výkony statických kondenzátorov (platia pre všetky primárne napätia transformátorov do 35 kV a obidva druhy vinutia Cu, Al) a tieto namerané kapacitné prúdy (v zátvorke sú uvedené hodnoty kondenzátorov z predtým vyrábanej výkonovej rady kondenzátorov):

#### normálne (staré) transformátorové plechy

Výkon transformátorov (kVA)	Výkon kompenz. kondenzátora (kvar)	Kapacitný prúd (A)
250	14 (15)	17 – 27
315	16 (20)	22 – 35
400	24 (25)	27 – 42
500	30 (30)	41 – 51
630	40 (40)	37 – 62
800	44 (45)	55 – 75
1000	56 (55)	68 – 89
1250	64 (65)	89 – 106
1600	72 (70)	81 – 112

#### orientované transformátorové plechy

Výkon transformátorov (kVA)	Výkon kompenz. kondenzátora (kvar)	Kapacitný prúd (A)
250 – 400	4 (5)	6 – 11
630 – 1000	8 (10)	10 – 16
1600	14 (15)	16 – 25

Pre posúdenie úrovne kompenzácie je rozhodujúca veľkosť kapacitných prúdov. Vo vyššie uvedených tabuľkách sú uvedené hodnoty kapacitných prúdov aj u transformátorov 630 kVA a väčších, pri ktorých by malo byť meranie na strane primárnej. Ak je skutočný nameraný kapacitný prúd kondenzátora v ktorejkoľvek fáze nižší ako spodná hranica predpísaného prúdového rozpätia, považuje sa celý transformátor za nevykompenzovaný a pripočítavajú sa u týchto odberov pri sekundárnom meraní k nameranej spotrebe jalovej energie jalové transformačné straty.