



RIEŠENIE  
OD VSE



PROBLÉM

## KOMPENZÁCIU JALOVEJ ZLOŽKY ELEKTRINY UŠETRILI TISÍCE EUR

**Zdá sa vám, že míňate viac elektrickej energie, ako je nutné a nevíete, ako to zmeniť? Podobný problém riešil aj Ing. Peter Bindas, výkonný riaditeľ spoločnosti O.S.V.O. comp, a.s. Na túto otázku mu pomohla najst' odpoveď VSE a.s.**

O.S.V.O. comp, a.s. pôsobí na slovenskom trhu už 22 rokov. Zaoberá sa výstavbou distribučných sietí nízkeho napätia, rádio-telekomunikačných staníc a výstavbou a modernizáciou vonkajšieho osvetlenia vrátane prenesenej správy a diaľkového riadenia verejného osvetlenia. Spoločnosť zabezpečuje plný outsourcing služieb v rámci verejného osvetlenia vrátane

nákupu elektrickej energie a poskytnutia garancie maximálnej spotreby a ceny pre mestá a obce na Slovensku. Jedným z najväčších zákazníkov je mesto Prešov.

*„Na Slovensku sme ako prví začali s diaľkovým zberom údajov zo siete verejného osvetlenia. Od roku 2005 máme v sústavách verejného osvetlenia*

*inštalované diaľkovo riadené rozvádzače verejného osvetlenia s diaľkovým odpočtom menovitých hodnôt prúdu, napätia, ale aj spotreby, pričom tieto údaje sú prenášané na nami vybudovaný dispečing.“* hovorí o práci spoločnosti výkonný riaditeľ Ing. Peter Bindas.

*pokračovanie na str. 2*



Ing. Peter Bindas,  
výkonný riaditeľ O.S.V.O. comp, a.s.

### Kompenzačné rozvádzače – riešenie proti penalizácii

„Permanentne sledujeme prevádzkové parametre sústav verejného osvetlenia v obciach a mestách, ale aj kvalitu elektriny z distribučnej siete príslušného prevádzkovateľa distribučnej sústavy. Naším cieľom je dlhodobou poskytovať zákazníkom kvalitné služby a byť vždy o krok pred konkurenciou. Sústavy verejného osvetlenia, ktoré prevádzkujeme, prešli postupnou modernizáciou verejného osvetlenia podľa finančných možností samosprávy. Zvýšili sme tým kvalitu osvetlenia a znížili spotrebu elektrickej energie, čo pre mestá a obce znamená úsporu nákladov. Jedným z posledných krokov bolo zavedenie kontroly spotreby jalovej zložky elektriny a vyhodnotenie účinníka.“

Spoločnosť to realizovala inštaláciou kompenzačných rozvádzačov na všetky odberné miesta, ktoré boli preradené do mesačného priebehového merania. Pre tento krok sa rozhodla, aby zamedzila účtovaniu tarify



za nedodržanie zmluvnej hodnoty účinníka a tarify za kapacitnú zložku jalovej energie, ktorá podľa výpočtov mohla v roku 2014 presiahnuť 150 000 €.

### VSE pre nás pripravila riešenie šité na mieru

„Ako dodávateľa kompenzačných rozvádzačov sme si vybrali spoločnosť VSE. **Náš výber ovplyvnilo poskytnutie korektných dát vychádzajúcich z výstupov elektrome-**

**rov, precízna príprava technickej dokumentácie a cena, ktorá bola lepšia ako konkurenčné ponuky.** Vďaka tomu ušetríme ročne tisíce eur. Návratnosť investície je na úrovni možnej penalizácie za obdobie 1,5 roka,“ vysvetľuje Ing. Peter Bindas.

Inštalovaním kompenzačných rozvádzačov znížil O.S.V.O. comp, a.s. spotrebu jalovej zložky elektrickej energie a získal informácie o stave zaťaženia siete. Kompenzačné rozvádzače zároveň garantujú, že v prípade poruchy bude o tom spoločnosť okamžite upovedomená.

O.S.V.O. comp, a.s. hodnotí spoluprácu s VSE a.s. veľmi pozitívne. Práve preto neváhali a začali odoberať plyn od našej sesterskej spoločnosti RWE Gas Slovensko.

„Pre plyn od RWE Gas Slovensko sme sa rozhodli, pretože nám ponúkli výhodný produkt a energetické poradenstvo, s ktorým ušetríme. Výhodou taktiež je, že vieme vyriešiť záležitosti súvisiace s plynom a elektrinou na jednom mieste,“ povedal o výbere dodávateľa riaditeľ O.S.V.O. compu.

### Vďaka službám VSE vybavím naše požiadavky rýchlejšie

„Pridanú hodnotu v spolupráci s VSE vidíme aj v jej službách. Pravidelne využívame Webcentre a e-Faktúru,“ dodal Peter Bindas. Vo Webcentre pritom najčastejšie kontrolujú spotrebu.

Viac o Webcentre a e-Faktúre sa dozviete v nasledujúcich článkoch. (Pozn. red.)

### Na akom princípe funguje kompenzácia

Hoci jalovina nevytvára žiaden účinok, je nevyhnutná na fungovanie niektorých spotrebičov. Pomáha napríklad v elektromotoroch vytvárať rotačné magnetické pole. Jalovina však zvyšuje straty v distribučnej sústave elektriny a je príčinou nadmerného prehrievania transformátorov a elektromotorov. Spôsobuje tiež pokles napätia na koncoch elektrického vedenia. Ak sa v sieti prenáša jalový výkon, pri nižšom účinníku na zabezpečenie požadovaného výkonu spotrebičov a zariadení musí obvodom pretekať vyšší prúd. To spôsobuje vysoké tepelné straty. Kompenzácia sa preto vykonáva tak, že sa čo najbližšie k miestu spotreby elektriny pripojí zariadenie, ktoré tento jalový príkon spotrebiču dodáva.

## PRI PONUKÁCH OD SPROSTREDKOVATEĽOV E-AUKCIÍ POZOR NA MOŽNÉ RIZIKÁ

V uplynulom období sa na nás obrátilo viacero zákazníkov so žiadosťou o stanovisko k aktivitám podnikateľských subjektov, ktoré ponúkajú sprostredkovanie výberu dodávateľa energií. V tejto súvislosti sme upozornili na nasledovné riziká:

- Zavádzajúce porovnávanie súčasne fakturovanej ceny voči cene na ďalšie obdobie, čo vedie ku skreslenému výsledku pri posudzovaní výhodnosti aukcie.
- Koncové ceny vysúťažené v elektronickej aukcii nezahŕňajú províziu sprostredkovateľa a iné poplatky.
- Nie je pravidlom, že sprostredkovateľ si vyžiada ponuku aj od zákazníkovo súčasného dodávateľa.
- Strata možnosti výberu dodávateľa. Podpisom mandátnej zmluvy so sprostredkovateľom sa zákazník zaväzuje k odberu elektriny od dodávateľa, ktorý ponúkne dohodnutú cenu.
- Kritériom výberu v elektronickej aukcii je výlučne cena. Kvalita a služby dodávateľa nie sú zohľadňované.

Zákazníkom odporúčame detailne si prečítať zmluvu, obchodné podmienky sprostredkovateľa a zároveň si vyžiadať informácie o výške provízie a iných poplatkoch.

Zároveň majú naši zákazníci možnosť konzultovať tieto ponuky s našimi odborníkmi, ktorí ochotne pomôžu posúdiť výhodnosť ponúk na dodávku elektriny aj plynu.



# S WEBCENTROM VYBAVÍTE VŠETKO ĽAVOU ZADNOU

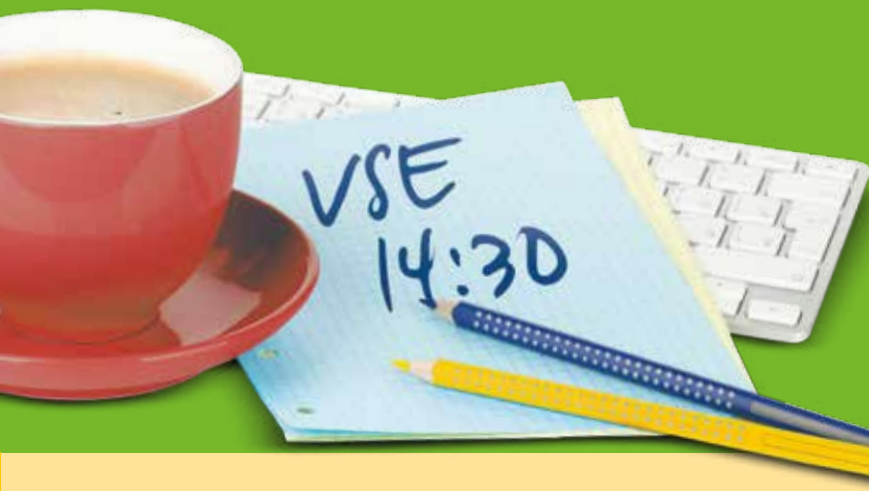
Prinášame vám vynovenú online službu Webcentrum, v ktorej vybavíte viac svojich požiadaviek súvisiacich s elektrinou a plynom na jednom mieste. Odteraz sa do Webcentra prihlásite jednoduchšie, cez svoj e-mail a aktivujete si ho jedným kliknutím. Služba je navyše prispôbená pre tablety a smartfóny.

## Vyskúšajte si výhody nášho Webcentra:

- ✓ rýchlo a jednoducho vybavíte vaše požiadavky  
doplnenie kontaktných údajov, zmena výšky záloh  
a oveľa viac
- ✓ máte kontrolu nad svojimi zálohami  
vypočítate a zmeníte si ich na optimálnu výšku
- ✓ získavate prehľad o vašej spotrebe a platbách
- ✓ máte po ruke archív vašich faktúr



Do Webcentra sa prihlásite cez našu internetovú stránku [www.web-centrum.sk](http://www.web-centrum.sk).



## REZERVUJTE SI STRETNUTIE V ZÁKAZNÍCKEJ KANCELÁRII ONLINE

Šetrite váš čas a dohodnite si schôdzku u nás vopred. Obslúžime vás bez čakania v dohodnutom termíne.

Navštívte [www.vse.sk](http://www.vse.sk) a kliknite na „Rezervovať stretnutie v zákazníkovej kancelárii“.

## @FAKTÚRY VÁM PRISTANÚ SKÔR

Elektronickú faktúru od nás dostanete rýchlejšie. Pozrite si ju vo vašom počítači, mobile alebo tablete.

### @xpresná

- máte ju o 3 až 6 dní skôr

### @konomická

- je daňovým dokladom podľa § 71 ods. 1 písm. b) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty

### @lektronická

- máte ju vždy poruke – vo svojom e-maile
- údaje z nej priamo exportujete do vášho ekonomického systému

### @kologická

- chránite prírodu

Elektronickú faktúru si aktivujete vo Webcentre.



# PRERAÐTE NA VYŠŠIU RÝCHLOŠŤ S BIZNIS KARTOU VÝHOD



Predstavujeme vám exkluzívny balík programu Biznis karta výhod určený výhradne firemným zákazníkom spoločností VSE a RWE Gas Slovensko. Spolu so zvýhodnenými cenami za elektrinu a plyn v tomto balíku získavate:

## ▪ reklamu vašej firmy zdarma

Jednoducho a rýchlo oslovujete státisíce zákazníkov:

- na web stránke [www.KartaVyhod.sk](http://www.KartaVyhod.sk)
- v e-mailoch, ktoré pravidelne zasielame našim zákazníkom
- na našich letákoch a špeciálnych kupónoch distribuovaných na naše Zákaznícke centrá

## ▪ výhodné nákupy s exkluzívnymi zľavami

S Biznis kartou výhod znižujete náklady na bežnú spotrebu a pri nákupe externých služieb.

Viac informácií o programe Biznis karta výhod získate u našich predajcov a na Linke VSE 0850 123 333.



## OZNAM:

### Zmena identifikačných údajov spoločnosti Východoslovenská energetika a.s.

Z dôvodu dôsledného napĺňania požiadaviek energetickej legislatívy dochádza 1. júla 2014 k reorganizácii Skupiny VSE. Táto zmena žiadnym spôsobom neovplyvní dodávku elektriny do odberných miest našich zákazníkov. Všetky práva a povinnosti vyplývajúce zo zmluvy o združenej dodávke elektriny ostávajú nezmenené vrátane ceny, platobných a zmluvných podmienok.

Dôsledkom zmeny sú nové identifikačné údaje Východoslovenskej energetiky a.s.: IČO: 44 483 767, DIČ: 2022730457, IČ DPH: SK2022730457, číslo zápisu do OR: Okresný súd Košice I, oddiel Sa, vložka č. 1628/V, CID: SK77ZZZ70000000336.

Detailné informácie nájdete na [www.vse.sk](http://www.vse.sk).



VSEnergia pre vašu firmu, 11. ročník ■ Vydavateľ: Východoslovenská energetika a.s.  
■ Redakcia: Mgr. Jana Krajná, Ing. Jana Héjjová ■ Redakčná rada: Mgr. Miroslav Kulla, Ing. Adrián Ševčík, Ing. Beáta Kullová, Ing. Peter Kovács ■ Grafická úprava: SEDEM – reklamná agentúra s.r.o.  
■ Tlač: Rotaprint s.r.o.