

VSD Info ²⁰¹⁸

▶ **3**

V roku 2017 sme sa zlepšili o 32 minút

▶ **4**

Neplatiaci nájomníci? Máme systémové riešenie

▶ **6**

Ako využívať malé zdroje elektriny

▶ **7**

Drony v elektroenergetike



400-tisíc do Sobraniec

Mesto Sobrance a Východoslovenská distribučná podpísali Memorandum o porozumení a vzájomnej spolupráci. Dokumentom potvrdili obojstrannú výpomoc s realizáciou rozvojových aktivít oboch partnerov na území mesta a jeho najbližšom okolí. VSD sa postará najmä o budovanie a rekonštrukciu elektroenergetickej infraštruktúry. V meste preto preinvestuje približne 400-tisíc eur. A to do troch rokov.

Vzájomná spolupráca bude spočívať aj v zosúladiení investičných aktivít oboch partnerov. Mesto aj VSD sa budú snažiť o maximálnu efektívnosť prác, spoločným cieľom je akékoľvek prípadné obmedzenia voči obyvateľstvu, súvisiace s rozvojom infraštruktúry, eliminovať na absolútne nevyhnutnú úroveň.

Povedali o Memorande

Pavol Džurina, primátor Sobraniec: „Je veľmi málo investorov, ktorí sami ponúknu, že prispejú k rozvoju mesta. Sme veľmi radi, že sa nezabúda na východné Slovensko, ani na jeho okrajové časti. Pre nás je to cenné partnerstvo, keďže vďaka nemu aj Sobrance pribudnú do zoznamu miest pripravených na budúci rozvoj po stránke technickej infraštruktúry. Je to totiž základné kritérium, ktoré potenciálni investori prehodnocujú. Verím, že tieto investície naštartujú aj ďalšie aktivity v meste.“

Jaroslav Hrušč, riaditeľ divízie Sieťový obchod VSD: „Cieľom je kapacitne posilniť mesto, zrekonštruovať zariadenia. V prípadoch, kedy je to možné, pôjdeme do podzemného variantu ukladania elektrického vedenia. Plánované investície sa dotknú najmä napätovej úrovne NN, hneď niekoľkých mestských lokalít vrátane časti Komárovce. Súčasťou Memoranda sú aj ponuky ďalších služieb, šitých práve na mieru samosprávam.“

LEVOČA:

Bližšie k zákazníkom

VSD chce byť čo najbližšie k zákazníkom a mesto Levoča chce poskytovať čo najviac užitočných služieb svojim občanom. Oba ciele naraz plní nový spoločný projekt.

Na základe nedávno podpísaného Memoranda o porozumení a vzájomnej spolupráci sa VSD dohodla s Mestským úradom v Levoči, že tamojšie Klientske centrum bude poskytovať obyvateľom Levoče a okolia aj niektoré služby Východoslovenskej distribučnej.

Najčastejšie úkony

V prvej fáze si môžu obyvatelia regiónu podať žiadosť o pripojenie do distribučnej sústavy ako aj žiadosť o vyjadrenie k existencii inžinierskych sietí. Pracovníky levočského mestského klientskeho

centra sú tiež pripravené podať základné informácie o distribúcii elektriny a v prípade potreby zorientovať zákazníkov na internetovom portáli eVSD.

Dostupnosť služieb

VSD takto posilňuje predovšetkým dostupnosť svojich služieb v rámci východu Slovenska. Popri 4 vlastných Klientskych centrách v Košiciach, Poprade, Michalovciach a Prešove tak začína zahusťovať sieť pobočiek VSD aj v ďalších mestách. „Na princípe partnerstva by sme chceli postupne vybudovať viacero

podobných obslužných miest na pôde mestských úradov, aby sme proporčne pokryli celý východ,“ avizuje vedúca úseku Zákaznícke distribučné služby Rita Semanová. Zväčšovať by sa mal postupne aj rozsah služieb, ktoré budú partneri na vybraných mestských úradoch poskytovať. „Mesto Levoča vďaka tejto spolupráci na oplátku získava na exkluzivite služieb pre občanov. Vie im totiž ponúknuť ďalšiu službu, kvôli ktorej doteraz museli cestovať,“ dodáva R. Semanová.

Východoslovenská distribučná, a.s.
ponúka

NA PREDAJ

nevyužívané nehnuteľnosti:

prevádzková budova
Važecká ul., Košice



Budova sa nachádza v zastavanom území mesta Košice na konci Važeckej ulice, v MČ Nad Jazerom v blízkosti zástavby obytných domov, garáží, v susedstve výmenníkovej stanice TEKO a v blízkosti obchodného domu Važec.

Objekt je vhodný pre garáž. Nie je napojený na verejné rozvody inžinierskych sietí. Prístup na pozemok je z účelovej cestnej komunikácie Važecká a Galaktická.

prevádzková budova a garáž
Hlinkova ul., Košice



Budova a garáž sa nachádzajú v zastavanom území mesta Košice pri Hlinkovej ulici, v MČ Sever v blízkosti zástavby obytných domov, garáží a občianskych objektov.

Objekt je vhodný pre garáž. Nie je napojený na verejné rozvody inžinierskych sietí. Prístup na pozemok je z cestnej komunikácie Hlinkova.

viac informácií: www.vseholding.sk/Predaj_majetku

ZLEPŠUJEME SA:

Bez elektriny o 32 minút kratšie

V roku 2017 sa podarilo vo VSD znížiť index SAIDI z dôvodu plánovaných prerušení o viac ako polhodinu. Priemerný zákazník tak bol bez elektriny o vyše polhodinu kratšie ako v predošlom roku. Podarilo sa to vďaka zásadným zmenám v procese výstavby investičných stavieb súvisiacich s opravou a rozširovaním distribučnej sústavy VSD.

Zmeny zároveň priniesli efektívnejšie hospodárenie. S rovnakým rozpočtom tak VSD dokázala zrealizovať viac investičných akcií. Celkovo si tak zákazníci polepšili naraz aj v kvalite distribúcie spoločenej skvalitnením distribučnej sústavy, aj nižšej miere obmedzenia, spoločenej plánovanými prerušeniami. Celkový dobrý výsledok sa skladá z viacerých malých krokov.

Zodpovednosť od začiatku do konca

„Zavedením pozície technický dozor sme vytvorili priestor pre kvalifikovaný dohľad nad investičnou stavbou od projektu až po odovzdanie do majetku VSD,“ popisuje jednu z prínosných zmien riaditeľ divízie Sieťové služby a predseda predstavenstva VSD Radoslav Haluška. Jeden konkrétny človek s konkrétnou zodpovednosťou tak „žije“ so stavbou počas celého procesu. Spolu s ďalšími organizačnými zmenami sa navyše dostali kolegovia, ktorí zabezpečujú povoľovanie stavieb, bližšie k úradom a vlastníkom pozemkov.

Lepšie plánovanie

VSD tiež začala dôslednejšie plánovať. Predovšetkým, stavby, ktoré majú veľký dosah na obmedzovanie zákazníkov, plánuje s veľkou mierou detailov. Zároveň pozornejšie sleduje dosah pláno-

vaných činností na široké okolie. „Napríklad neplánujeme svoje investičné projekty tak, aby spôsobovali vypínanie kúpalísk v lete či lyžiarskych stredísk v zimnej sezóne,“ dodáva R. Haluška. Zdanlivo malé úpravy vnútorných procesov tiež priniesli presnejšie plánovanie, a tým pádom menej prestojov a tlaku na kapacity v exponovaných mesiacoch.

Pridaná hodnota

„Veľké firmy, kde je väčšina procesov zabehnutých a fungujúcich, nesmú zaspáť na vavrínoch. Vždy je čo zlepšovať,“ prízvukuje R. Haluška v súvislosti so zavádzaním procesu sústavného zlepšovania vo VSD. K dobrým číslam prispel aj dávnejší presun realizácie tzv. spodných stavieb (výkopové práce s uložením káblových vedení či stavby podperných bodov) do externého prostredia. Zamestnanci VSD sa tak môžu sústrediť na práce s väčšou

pridanou hodnotou a viac využívať svoj špecifický odborný potenciál a skúsenosti. „Preskumpenie činností realizovaných vlastnými kapacitami, pohľad na nákladovú efektívnosť či optimalizácia využiteľnosti pracovného fondu prispeli do celkovej mozaiky,“ zhodnotil R. Haluška.

Všetko je o ľuďoch

S procesom zmien súviseli viaceré opatrenia, ktoré narušili stereotypy kolegov a priniesli nové nároky na kvalitu ich práce. „V prípade nových pracovných pozícií sme narazili aj na obmedzenú dostupnosť kvalitných a voľných

ľudí na trhu práce,“ dopĺňa R. Haluška.

Nekončiaci proces

Zlepšovanie v zabehnutých firmách má zmysel iba vtedy, ak ide o kontinuálny proces. Preto ani vo VSD nekončia. K ďalšiemu zlepšeniu ukazovateľov, ako je index SAIDI, by mali viesť opatrenia napr. v oblasti dispečerského riadenia plánovaných prerušení či prestojov počas nevyhnutných vypínaní.



SAIDI – priemerná systémová doba prerušenia distribúcie elektriny. Celkový čas prerušenia distribúcie za rok sa priemerovaním rozpočítava na každého zákazníka. Napr. ak by sme mali 60 odberateľov a jedného z nich by sme vypli na 1 pracovný deň (8 hodín), tak by mali všetci odberatelia SAIDI 8 minút. Bolo by však medzi nimi aj 59 takých, ktorí mali elektrinu bez prerušenia.

Vždy je čo zlepšovať

... aby bola elektrina dostupná pre všetkých

Problematika nedostatočného sociálneho zabezpečenia slabších skupín, ich náročné zaradenie do pracovného či spoločenského života, s tým súvisiaca kriminalita. To všetko sú celospoločenské otázky 21. storočia nielen na Slovensku. Napriek tomu, že situácia sa v mnohých oblastiach zdá byť patovou a zdanlivo neriešiteľnou, VSD sa rozhodla pre proaktívny prístup pri riešení „svojich“ tém v tejto oblasti. A tými sú, najčastejšie, neoprávnené odbery elektriny alebo všeobecne nedostupnosť (či už po legálnej alebo bezpečnostnej stránke) elektriny. VSD preto rozšírila princíp udržateľnosti dodávky elektriny aj na doteraz kritické zákaznícke skupiny.

Aký je stav?

Tieto sociálne slabšie skupiny si spravidla ešte z minulosti so sebou nesú ťarchy neuhradených platieb voči energetickým spoločnostiam. Aktuálne teda nemajú ani uzavreté platné zmluvy na dodávky energií, a tak sú odpojení od energetickej infraštruktúry (napríklad elektriny). Väčšina z odberateľov riešila situáciu neoprávnenými odbermi, ktoré zase súvisia s neodbornými zásahmi do rozvodov. Nadôvažok, neoprávnený odber elektriny má za následok nielen finančné záväzky voči distribútorovi ale mnohí nájomníci čelia obvineniam z trestného činu krádeže

elektriny a boli za tieto skutky aj právoplatne odsúdení.

Východ zo začarovaného kruhu

VSD vníma súčasný stav ako alarmujúci – jednak z pohľadu bezpečnosti sietí a nájomníkov ale takisto ako nezodpovedné (síce nedobrovoľné) generovanie ďalších strát. VSD preto vstúpila na energetický trh s návrhom riešenia na zaistenie väčšej udržateľnosti celého systému. Dobrým príkladom je v tomto smere Mestská časť Košice – Šaca, ktorá mala veľký záujem riešiť tento problém v prospech obyvateľov bytových domov a participovať na tomto projekte realizačne a finančne. Ide o skutočne prelomový, no najmä systémový princíp.

V čom spočíva riešenie?

VSD navrhne rekonštrukciu existujúcej siete tak, aby vyhovovala bezpečnostným požiadavkám a reflektovala aktuálny kvalitatívny štandard a zároveň ponúka spoluprácu pri realizácii projektu. Systém úhrad za energie, aby sa situácia z minulosti nezopakovala, je postavený na mesačných zálohových platiach. Tentoraz ale už voči správcovi/vlastníkovi nájomného domu. Pri samosprávach ide o tzv. obecné byty. Je to logický proces, keďže obec pozná svojich nájomníkov najlepšie a aj oni majú k nej najbližšie. Výhody nového nastavenia manažmentu pohľadávok čerpajú všetky strany. Odberatelia, lebo dostanú šancu na legálny

Motivácia mať prístup k energiám, konkrétne k elektrine, je vysoká, a preto je oveľa vyššia šanca, že samospráva bude vo výbere aj svojich platieb úspešnejšia ako doteraz.

a bezpečný prístup k elektrine. Samospráva alebo obec týmto získa predpoklad oveľa vyššej motivácie u užívateľov, že si začnú uhrádzať aj ostatné záväzky, napríklad za nájomné. V pôvodne nastavenom systéme sa vo väčšine prípadov straty generovali nezávisle u viacerých poskytovateľov služieb - dodávateľov - títo však nemali dosah na komplexné riešenie. VSD má zase vyššiu istotu, že zrekonštruované (alebo novovybudované) zariadenia zostanú vo vyhovujúcom stave, bezpečnom pre všetkých účastníkov a užívateľov.

Koniec neoprávneným odberom a úžere?

Po technickej stránke je zase meranie spotreby a zvýšená ochrana proti neoprávneným zásahom opatrená inteligentnými meradlami. Prostredníctvom nich dokáže VSD rýchlejšie detekovať akýkoľvek neoprávnený zásah do meradla, resp. tieto meradlá dokážu poukázať na anomálie. Takisto pri neuhradení záväzkov umožňuje diaľkové ovládanie flexibilne odpojiť, ale takisto po úhrade flexibilne znovupripojiť odberateľa.



Čo prinesie spoločná investícia samosprávy a VSD?

- Legálny prístup k elektrine pre nájomníkov obecných bytov
- Minimalizovanie krádeží a úžery súvisiacej s elektrinou
- Zvýšenie bezpečnosti nájomníkov
- Platby za elektrinu vopred
- Možnosť flexibilného **preušetrenia** distribúcie elektriny pri neplatení
- Možnosť flexibilného **obnovenia** distribúcie elektriny po zaplatení bez dodatočných nákladov
- Minimalizovanie rizika trestno-právnej zodpovednosti kvôli prevádzke nebezpečných zariadení
- Nástroj na výchovu v oblasti platobnej disciplíny



Rýchla, dostupná, adresná... elektronická komunikácia s VSD

Stavíte súkromne alebo ste v pozícii investora – developera? Určite už viete, že vás čaká nemalá tortúra s vybavovaním najrôznejších povolení k stavbe. Už v začiatkoch by ste pri svojich stavebných plánoch nemali opomenúť prevádzkovateľa distribučnej elektroenergetickej infraštruktúry (na východe a časti Banskobystrického kraja je to práve VSD). Budete ho potrebovať minimálne trikrát. Najprv, aby ste sa vyhli nevitánym prekvapeniam, by ste mali mať prehľad o inžinierskych (v tomto prípade elektroenergetických) sieťach vo vytypovanej lokalite. Druhékrát potrebujete minimálne vyjadrenie k projektovej dokumentácii. Vo vašom, určite nabitom, kalendári si však už nemusíte rezervovať celé dni či hodiny na vybavenie, stačí sa bezplatne zaregistrovať. Na portáli eVSD (vsds.sk).

Bezplatne cez eVSD

Úplne najjednoduchšie je začať registráciou na webovom portáli vsds.sk. Je bezplatná a užívateľ okamžite získava prístup k rozší-

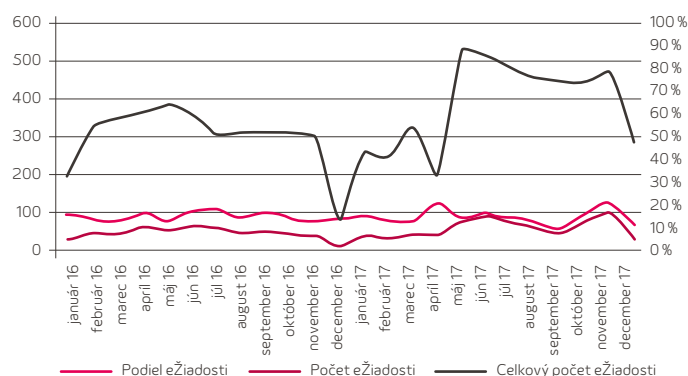
reným informáciám. Napríklad o existencii inžinierskych sietí. Rýchly orientačný prehľad ihneď napovie, čo sa v danej lokalite (z elektroenergetického pohľadu) nachádza, s čím môže rátať a ako je trasovaná infraštruktúra. V prípade, že sa už nachádzate v štádiu realizácie, získate v prípade elektronickej žiadosti rovnakou formou záväznú a presnú vyjadrenie k existencii sietí. Pripomíname, že elektronickej forma je bezplatná, pri tlačenej podobe bude VSD v blízkej budúcnosti účtovať administratívny poplatok. Rovnakým spôsobom si investor ušetrí čas (a teda aj peniaze), keď požiada elektronicke ako registrovaný Partner VSD (v sekcii Partnerstvo s VSD) vyjadrenie k projektovej dokumentácii. Odpoveď dostane spravidla do niekoľkých dní. Pripomeňme, že v oboch prípadoch hovorí legislatíva o štandardnej vyzovacej lehote do 30 dní. VSD sa aj vďaka elektronickej komunikácii darí vybaviť zákazníka podstatne kratšie.

Bonus

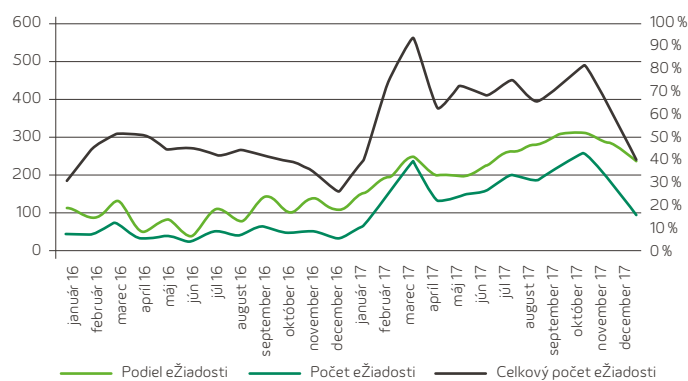
Portál eVSD však ponúka aj ďalšie bezplatné služby. Registrovaný užívateľ môže kedykoľvek aktualizovať svoje údaje, čím opätovne šetrí čas v porovnaní s osobným vybavovaním. Ďalším obrovským bonusom je možnosť prednastaviť formu a lokalitu na adresné vyzovovanie o plánovaných odstavkách elektriny. Tak sa odberateľ nemusí spoliehať na verejné oznamy, systém ho buď formou SMS alebo elektronickeou poštou upovedomí o plánovanom, najmä časovom rozsahu prác a dopade na dostupnosť

Využite ju!

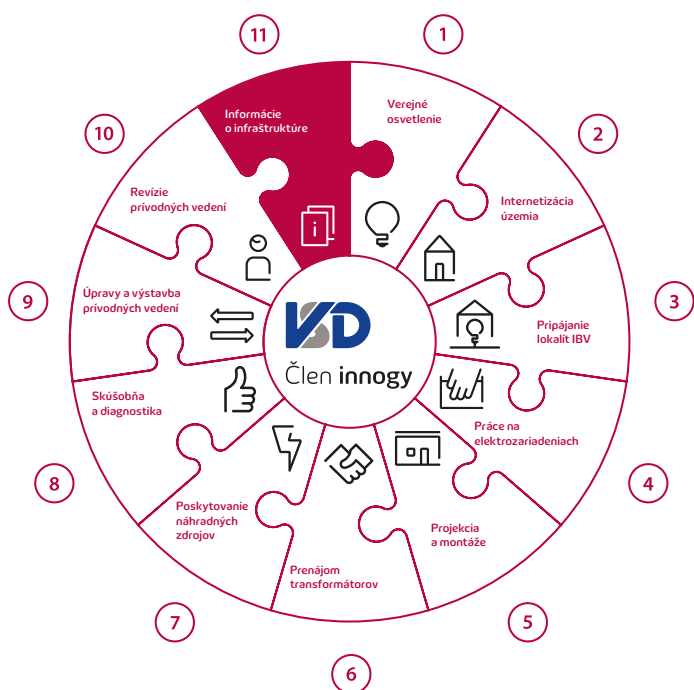
elektriny. Zároveň všetci majitelia inteligentných meradiel môžu pravidelne sledovať svoju spotrebiteľskú krivku a porovnávať s relevantnými spotrebiteľskými skupinami. A možno zistiť, kde je ešte priestor na šetrenie. A to všetko za pár klikov.



Žiadosti k projektovej dokumentácii



Žiadosti k inžinierskym sieťam



Vitajte medzi informovanými užívateľmi portálu eVSD (vsds.sk)!

MALÉ ZDROJE:

Jednoduchšie, ale dôslednejšie

Malé zdroje elektriny (MZE), ktorých zriaďovatelia sa môžu v rámci projektu Zelená domácnostiam uchádzať o podporu štrukturálnych fondov EÚ, majú od konca minulého roka výrazne zjednodušený formulár oznámenia o pripojení, resp. oznámení o uvedení MZE do prevádzky. VSD tak vyšla v ústrety požiadavkám Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry (ďalej SIEA) a Slovenskej asociácie fotovoltaického priemyslu a OZE (ďalej SAPI).

Zároveň sa však povinnosť prevádzkovateľa zdroja zasláť spoločnosti VSD oznámenie o uvedení zdroja do prevádzky stala súčasťou procesu podpory MZE. Pri všetkých MZE, ku ktorým bude v roku 2018 vydaná poukážka v systéme podpory „Zelená domácnostiam“, bude nutné predložiť kópiu oznámenia o uvedení malého zdroja do prevádzky v zmysle odseku 6, § 4a zákona č. 309/2009 Z. z.

Povinná príloha

Uvedenie malého zdroja do 10 kW do prevádzky má výrobca elektriny podľa zákona oznámiť VSD do 10 pracovných dní, bez ohľadu na použité technické riešenie. Ak si túto povinnosť nesplní, VSD má právo ho odpojiť. Zosúladenie zákonných požiadaviek a požiadaviek procesu podpory inštalácie týchto zdrojov by malo zabezpečiť technicky vyhovujúci spôsob ich pripájania do sústavy VSD,

a tým aj bezpečnosť a spoľahlivosť distribúcie pre všetkých užívateľov sústavy.

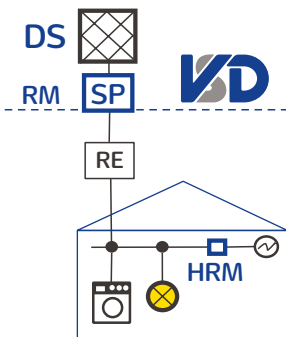


Všetky potrebné formuláre žiadostí a oznámení nájdete na stránke www.vsd.sk.

Typy decentralizovaných zdrojov

Vzhľadom na často kladené otázky ohľadom povinností prevádzkovateľa zdroja voči prevádzkovateľovi DS v závislosti od spôsobu pripojenia prinášame základné rozdelenie zdrojov.

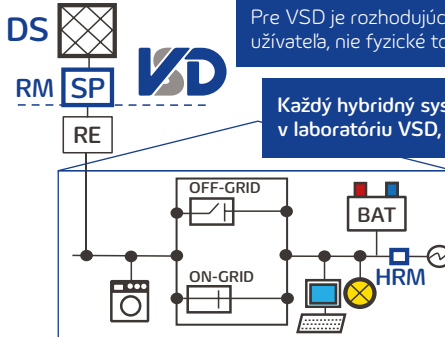
Paralelná prevádzka (on-grid)



Charakteristika:

- Zdroj nie je schopný žiadnej formy dočasnej ostrovej prevádzky (bez prítomnosti napätia v DS),
- vyrobená elektrina sa spotrebuje v odbernom mieste podľa aktuálnej spotreby, prebytky sa dodávajú do DS,
- nulová (obchodná) bilancia sa nevyžaduje,
- zdroj odpoja od DS sieťová ochrana (pôsobiaci na stýkač/istič) nastavená zmysle technických požiadaviek VSD.

Hybridný systém (on/off-grid)



Charakteristika:

- Zdroj je schopný dočasnej ostrovej prevádzky (bez prítomnosti napätia v DS), kedy zásobuje zálohovanú inštaláciu odberného miesta vopred akumulovanou elektrinou pre tento účel,
- vyrobená elektrina sa spotrebuje v odbernom mieste podľa aktuálnej spotreby, prebytky sa akumulujú v batériách, prípadne dodávajú do DS,
- sieťová ochrana (pôsobiaci na stýkač/istič) nastavená v zmysle technických požiadaviek VSD odpoja zdroj od DS spolu so zálohovanou časťou inštalácie tak, aby sa zabránilo zavlečeniu spätného napätia do DS (počas straty napätia v DS).

Ostrovná prevádzka (off-grid)



Charakteristika:

- Zdroj ani inštaláciu užívateľa nie je možné spojiť s DS ani dočasne napr. cez spínací prvok (stýkač, istič), ani prostredníctvom MDS (miestna distribučná sústava), príp. cez tretie zariadenie pracujúce paralelne s DS,
- nemá zmluvu o pripojení, vlastné fakturačné meranie a pod. Inštalácia prevádzkovaného zdroja je bez rozhrania s DS, t.j. v prípade výpadku zdroja inštaláciu nie je možné zásobiť s DS.

Povinnosti prevádzkovateľa zdroja:

- Nepodáva sa žiadosť o pripojenie,
- VSD nevystaví v tomto prípade protokol z funkčnej skúšky.

Do tejto skupiny nepatria náhradné zdroje elektriny (dieselagregáty a pod.), ktoré sa aktivujú len v prípade výpadku napätia v DS. VSD v tomto prípade požaduje predloženie PD, MPP, FS dodržanie blokovacích podmienok, keďže zariadenie užívateľa je spravidla v paralelnej prevádzke s DS.

Povinnosti prevádzkovateľa zdroja:

- Podanie žiadosti o pripojenie zdroja do DS nezávisle od množstva dodanej elektriny do DS (aj obchodne nulová bilancia),
- realizácia inštalácie zdroja v zmysle vyjadrenia VSD k podanej žiadosti o pripojenie zdroja do DS,
- zaslanie oznámenia o pripojení/uvedení MZE do prevádzky s DS.

Kontrola plnenia TP VSD:

- Funkčná skúška (FS), resp. oznámenie o pripojení/uvedení do prevádzky.

Inovácie pre vyššiu bezpečnosť a spoľahlivosť

VSD už niekoľko rokov zavádza inovatívne technológie vo viacerých oblastiach. Ambíciou je zvýšenie bezpečnosti a predovšetkým skrátenie časov odstávok elektrických vedení. Zákazníci tak menej trpia prerušeniami distribúcie.

Najprv experimentálne, potom pravidelne

VSD v uplynulých rokoch sledovala a spolu s partnermi, ktorí sa zaoberajú vývojom a komerčným využívaním dronov a iných inovatívnych riešení, skúmala rôzne možnosti využívania nových technológií. Tieto by mali zjednodušiť posudzovanie stavu elektrických vedení a výkon prác na elektrických vedeniach. VSD, po overení možností, zaradila využívanie dronov medzi štandardné postupy na viaceré činnosti.

Namiesto lozenia na stožiare

Bezpilotné lietadlá si našli svoje miesto hlavne pri kontrole stavu prvkov vonkajšieho vedenia počas bežnej prevádzky. A to najmä v prípadoch, ak by vypnutie vedenia pre vykonanie pravidelnej lezeckej kontroly stavu stožiarov malo mať za následok obmedzenie distribúcie elektriny, alebo zníženie úrovne spoľahlivosti sústavy. Stav jednotlivých súčastí stožiaru či vedenia po novom sníma kamera s vysokým rozlíšením.



Z vtáčej perspektívy

Na nezapltenie sú drony aj pri kontrole koridorov lesných priesekov. Zosnímaním koridoru elektrického vedenia dronom je možné presne určiť a vypočítať plochu vymedzenú kmeňovou, alebo korunovou líniou stromov rastúcich na okraji ochranného pásma.

Otvárajú sa ďalšie možnosti

V pokusnom štádiu je zatiaľ využívanie dronov pre montáž výstražných prvkov na vodiče elektrických vedení a dopravu prístrojov, zariadení a iných prvkov na vodiče elektrických vedení.

Drony nie sú len „lietadlá“

Medzi ďalšie využívané inovatívne riešenia môžeme zaradiť diaľkovo ovládané zariadenie, ktoré sa pohybuje po vodiči. Toto zariadenie dokáže na vzdušné elektrické vedenie inštalovať rôzne prvky určené pre zviditeľnenie vodičov v trasách leteckej premávky, alebo v migračných

koridoroch vtákov. Aj tu platí, že je bezpečnejšie poslať do výšky alebo k elektrickému napätiu radšej stroj ako človeka. Jeho pridaná hodnota sa tak presúva na zem, odkiaľ riadi robotické lietadlá, vozidlá či iné mechanizmy v nedostupnom alebo potenciálne nebezpečnom prostredí.

Dobří anjeli sú aj medzi nami

Život prináša tragické príbehy. V hlavných úlohách sa neraz ocitajú rodiny, ktoré sa doslova zo dňa na deň dostanú do existenčných problémov. Aj niektorí z nás možno na vlastnej koži pocítili, že závažná choroba dokáže od základov zmeniť chod domácnosti. Nie je výnimkou, že štát nevie rodinám v núdzi podať dostatočnú pomocnú ruku. Práve pre situácie, keď úrady zlyhávajú a systémové riešenia sú v nedohľadne, vznikla nezisková organizácia Dobrý anjel. Jej dlhoročným podporovateľom je aj Skupina VSE Holding, do ktorej patrí Východoslovenská distribučná (VSD).

Do databázy neziskovej organizácie Dobrý anjel je momentálne zaradených vyše 3-tisíc rodín z celého Slovenska. Každú z nich postihol ťažký osud. Vo väčšine prípadov však ide o rodiny s nezaopatrenými deťmi, v ktorých bolo jednému z rodičov diagnostikované onkologické, či iné vážne ochorenie. Všetky peniaze, ktoré organizácia získava od prispievateľov, sú týmto rodinám prerozdelené v podobe pravidelného mesačného príspevku. Za minulý rok sa jeho priemer vyšplhal na úroveň 146 €.

Každé jedno darované euro môže pre niekoho znamenať iskierku nádeje na lepší život. Podľa Ľudmily Kolesárovej z Dobrého anjela predstavuje drobný dar pomyselnú kvapku, ktorá nakoniec vytvorí oceán. V tomto oceáne má svoje silné zastúpenie aj Skupina VSE Holding, a teda aj VSD, ktorá prispieva rodinám chorých nezvyčajným spôsobom. Svojím zamestnancom ponúka možnosť regenerácie vo svojich zariadeniach. Poplatkov za ubytovanie sa však zamestnávateľ vzdáva v prospech účtu Dobrého anjela. A to nie je všetko. Výsled-



nú sumu, ktorú sa podarí za rok vyzbierať, na konci roka zdvojnásobuje. „Priznám sa, že s takou formou prispievania na charitu som sa ešte nestretla, je to veľmi pekne vymyslené,“ oceňuje Ľ. Kolesárová. „Prepojenie pomoci druhým, príspevkov zamestnancov a vedenia je veľmi atraktívna myšlienka, ktorá zahŕňa presne to, o čo v Dobrom anjelovi ide: spájanie sa pre dobrú vec.“

V roku 2017 darovali zamestnanci spoločne so svojím zamestnávateľom na účet Dobrého anjela krásnych 22.327 €. „Suma, ktorá nám v priebehu roka od vás príde, dokáže pomôcť mnohým rodinám v zúfalej situácii a my v ich mene veľmi pekne ďakujeme,“ zdôrazňuje Ľ. Kolesárová.

Pre ilustráciu, viac než 40 % rodín, ktorým Dobrý anjel pomáha,

žije v chudobných podmienkach a hospodária s menej než 500 eurami mesačne. Veľakrát potrebné liečebné procedúry bývajú často finančne náročné. Pacienti za nimi niekedy musia cestovať do iného mesta desiatky až stovky kilometrov. Výdavky na dopravu vytvárajú ďalší tlak na rodinný rozpočet.

Dobří anjeli zo spoločnosti Skupiny VSE H pomohli aj dvojročnej Klárke z Turzovky, ktorá má detskú mozgovú obrnu.

Na chrbte nosí špeciálnu ortézu a na nohách dlahy. „Klárka nedokáže liezť ani chodiť, ale rodičia veria, že vďaka cvičeniam a operáciám a s pomocou Dobrých anjelov sa jej stav zlepší.“ Od roku 2015, keď sa partnerstvo s Dobrým anjelom, rozbehlo, sa vďaka príspevkom z energetickej skupiny, do ktorej patrí aj VSD, vyzbieralo už vyše 50-tisíc eur.



Kto je Ľudmila Kolesárová?

Narodila sa v Levoči. V Dobrom Anjelovi pôsobí od roku 2010. O tom, čo pri svojej práci zažíva, často a s veľkou vášňou píše. Jej blogy sú sociálno-kritickým komentárom, príbehmi utrpenia, ale predovšetkým nádeje. V roku 2015 získala Novinársku cenu za najlepší článok uverejnený na blogu. Žije v Smižanoch. Je vydatá a má dve deti.