

Stratégia trvalej udržateľnosti

Stratégia trvalej udržateľnosti vyplýva zo záväzku našej spoločnosti, ktorým je snaha zabezpečiť nám, ale i ďalšej generácii plnohodnotný kvalitný život v zdravom životnom prostredí a uspokojivú životnú úroveň. Na dosiahnutie udržateľného rozvoja je nevyhnutné zosúladiť: hospodársky rast, sociálne začlenenie a ochranu životného prostredia.

Ciele udržateľného rozvoja

Naše inšpirácie pre udržateľný rozvoj vychádzajú z cieľov opísaných v Cieloch udržateľného rozvoja OSN. Ciele boli prijaté v roku 2015. Nechávame sa nimi viesť i pri rozvoji našej spoločnosti, kladení našich cieľov a tiež v komunikácii s našimi partnermi. Všetky naše ciele sú navzájom poprepájané a sú pre nás smerom, ktorým posilňujeme našu konkurencieschopnosť.



Cieľ - kvalitné systémy zdrojov elektrického napájania (priemysel, inovácie a infraštruktúra)

Naša firma je špecialistom pre elektrické systémy zaisteného napájania - poskytujeme komplexné riešenia pre bezpečné elektrické napájanie. Naše riešenia prinášajú našim zákazníkom vyššiu hodnotu, čo prispieva k úspešnému rozvoju nášho podnikania a posilňuje trvalú udržateľnosť.

Naším cieľom je minimálne udržať dosiahnutú úroveň kvality a naďalej sa snažiť prinášať najlepšie možné riešenia systémov zaisteného napájania pre našich zákazníkov.

Štúdie ukázali, že samotné energetické straty systémov UPS môžu predstavovať 8 až 15 % energetických požiadaviek dátového centra. Energeticky účinné systémy UPS znižujú tieto straty energie na minimum.

S modernými technológiami UPS je teraz možné dosiahnuť účinnosť vyššiu ako 96 %. Na jednej strane to prináša značné úspory nákladov a tiež zaručuje vysoko efektívne zásobovanie energiou. Najmä pri modulárnych koncepciách UPS je možné uviesť nepotrebné UPS moduly do režimu spánku. Tým sa optimalizuje využitie, čo vedie k zvýšeniu účinnosti.

Cieľ – ekologická transformácia (dostupná a čistá energia)

Víziou je inteligentná energetická transformácia, ktorá prináša riešenia pre budúcnosť. Spolu s tým je potrebné posilniť bezpečnosť dodávok energií a urýchliť prechod na zelenú energiu.

Pilotný projekt - v našej budove sme uviedli do prevádzky zdroj UPS s dvojitou konverziou, do ktorého DC medzi-obvodu je pripojená FVE. O množstvo čistej energie zo slnka dodanej z fotovoltaických panelov znižujeme množstvo energie z distribučnej siete a tým prispievame k zníženiu absolútnych emisií skleníkových plynov. Predpokladaná úspora odoberanej elektrickej energie zo siete je 20%.

Cieľ – ľudia a kultúra (dôstojná práca, rodová rovnosť, vzdelávanie)

Ľudia a kultúra sú základom našej stratégie. Na dosiahnutie našich cieľov potrebujeme schopných odborníkov, odborníčky a angažovaných ľudí.


Žiadna spoločnosť nemôže dosiahnuť stabilitu a úspechu bez angažovaných zamestnancov. Mnoho súčasných zamestnancov sú vo firme od jej vzniku a rozhodujúcim spôsobom prispeli k rastu spoločnosti. Rhea elektro kladie veľký význam na hodnotu svojmu tímu a neustále investuje do školení a odbornej prípravy zamestnancov, rozvoja a tímovej práce.

Cieľ – odpadové hospodárstvo a ochrana klímy (čistá voda, udržateľné mestá, život na pevnine)


Optimalizujeme systém zberu, prepravy a spracovania odpadov a realizujeme potrebné investície, aby sme prispeli k splneniu ambiciózných cieľov EÚ v oblasti recyklácie. V našej spoločnosti je to hlavne zber nebezpečných odpadov z našej činnosti – batérie a kondenzátory. S ochranou klímy súvisí náš ďalší cieľ – postupný prechod na elektromobilitu (investície do zmeny vozového parku).

vydanie č.1, revízia č.0

V Bratislave, 1.8.2024



Bc. Miroslav Sýkora
konateľ



Ing. Peter Sýkora
konateľ

Rhea elektro s.r.o.
Elektrárenská 1, 831 04 Bratislava
IČO: 50 343 157 IČ DPH: SK2120306122
OR Mestského súdu Bratislava 3
Oddiel: Sro vložka číslo: 111948/B