**MASTERVOX**

**Inteligentní systém energetického managementu**

Výkup a zpracování odpadů a druhotných surovin spotřebovává obdobně jako jiné podnikatelské i občanské aktivity stále více energií. Existuje proto přirozený zájem na udržení nákladů na spotřebovávané energie v „rozumných“ mezích.

Náklady na energie ale nejsou jenom o množstvích spotřebovávaných energií, o cenících, jejich změnách a o přechodech mezi jejich dodavateli.

 Kromě „běžných“ metod úspor spotřeby energií jde stále více o využívání sofistikovaných systémů řízení ( managementu ), orientovaných na optimalizaci energetické spotřeby v průběhu pracovních směn, dnů a dalších časových úseků. Ceny takových systémů ( jejich SW i HW komponentů) jsou stále uživatelsky „příznivější“ a tak se dají využívat nejen v podnikatelských objektech ale i v komunální a občanské sféře ( i v jejich kombinaci v případě společných zájmů).

**Společnost Green Future** nabízí inteligentní řešení energetického managementu , **sloužící podnikateli** k neustálému přísunu využitelných informací o spotřebě celé jeho společnosti, jednotlivých poboček i samostatných výrobních linek a zařízení . A také **aplikovatelný u** objektů a spotřebičů **v občanské a komunální sféře**(správní budovy,bytové objekty, školy,obecní osvětlení)

 Systém poskytuje především :

*- Přehled finančních nákladů na energie (měsíčně, týdně, denně, hodinově)*

*-Sběr a bezdrátový přenos dat, odečty elektroměrů či jiných měřičů*

*-On-line monitoring odběru energie a jeho manegement*

*-Rozpoznání energetických ztrát*

*-Monitoring stavů a průběhů v síti*

*-Řízení spotřeby elektrické energie*

*-Možnost dálkového připojení či odpojení odběrného místa*

*-Hlídání a řízení spotřeby na základě čtvrthodinových maxim*

*-Hlídání nezákonných odběrů*

*-Zpracování, analýza a vyúčtování získaných hodnot*

*-Spolehlivé bezdrátové přenosy dat GSM sítí-nulové rušení a libovolná vzdálenost odběrného místa*

Sbíraná data jsou zpracovávána v dodavatelském centru, uživateli jsou distribuovány řídící informace.

**V komplexní verzi** – elektrická energie, plyn, voda, teplo- umožňuje **úspory v rozsahu 8 až 30 %.** Mimořádná výhodnost nabízeného řešení pomocí systému Mastervox vyplývá nejen z jeho špičkové technické úrovně, ale i za dalších nabídkových parametrů :

* především je systém nabízen **bez nároků na zákazníkovy investice** – SW i HW systému je **pronajímán,**
* **pro předrealizační rozhodnutí** je nabízen strukturovaný postup :

 1.etapa – vyhodnocení potenciální výhodnosti realizace na základě zákazníkem předaných (i

 anonymizovaných) faktur za energie,

 2.etapa- osobní konzultace a předložení návrhu realizace (pokud půjde o efektivní řešení)

 **( 1. a 2.etapa zdarma)**

 3.etapa – smluvní zajištění projektu a realizace

 – **rutinní zajištění provozu systému** ( nezávislé na případných změnách dodavatelů energií)

**Průměrné náklady na využití systému představují přibližně 30 až 70 % z dosahovaných úspor .**

Orientační schema systému je na následujících obr.

Společnost Green Future také nabízí zdarma individuální i skupinové instruktáže a konzultace k nabízenému systému přizpůsobenou specifickým podmínkám zájemců

*Kontaktní místo : GREEN FUTURE –komerční aplikace environmentálních systémů*

 *Petr Žídek – koordinátor projektů*

 *zwo.invest@gmail.com*

 *+420777393990*