

Mějte spotřebu trvale pod kontrolou

Trvalá a optimální spotřeba díky Monitoring&Targeting



až **5-10 %**

získáte navíc po optimalizaci spotřeby díky zavedení M&T

do **1 roku**

návratnost

0,4 tuny

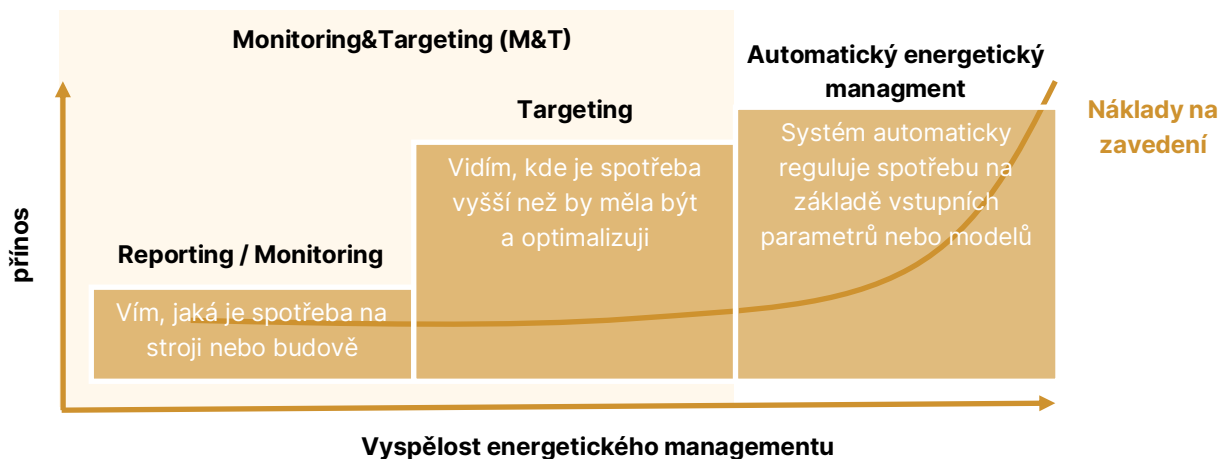
úspora CO₂ za každou ušetřenou MWh el. energie

Když zavedu funkční úsporná opatření, jak je trvale udržet pod kontrolou? A jak spotřebu ještě více optimalizovat a získat ještě více? Chcete zavést opravdový funkční energetický management?

Volteon s našim strategickým partnerem HECON nabízí unikátní služby, které Vám efektivně pomohou se snížením nákladů na vaší energetiku a podpoří vaši cestu v dekarbonizaci.

Nastavit cíl a smyslně k němu směřovat. Taková je podstata M&T (neboli Monitoringu & Targetingu). Ten na rozdíl od čistého reportingu definuje, kolik energie byste za daných klimatických podmínek a vytiženosti výroby měli spotřebovat a dokáže odhalit, jestli se vám to daří. Jinými slovy, díky našemu know-how a zkušenostem **umíme kvantifikovaně i kvalifikovaně zodpovědět otázku, zda a proč (ne)spoříte** a dokážeme z jednotlivých úspěchů vytvořit udržitelný systém trvalých úspor.

Přínosy energetického managementu



Mnoho nástrojů energetického managementu nabízí pouze monitoring/reporting se základní logikou nastavení limitů spotřeb. M&T porovnává aktuální spotřebu s očekávatelnou, nikoli meziroční. Proč? Různé podmínky si žádají různou spotřebu, proto i když např. letošní teplejší zimu spotřebováváte stejně plynu, dochází k plýtvání. V prostém monitoringu tuto skutečnost nevidíte, v M&T na první pohled.

Automatický energetický management dokáže energetickou efektivitu ještě navýšit díky automatickým reakcím. Ale vyžaduje významně vyšší nároky na zavedení, investice a údržbu, aby správně fungoval.

Proto doporučujeme začít s M&T, které přináší nejvyšší efekt v čase a penězích. Na základě získaných zkušeností a dosažených optimalizací se následně můžete rozhodovat o přínosech komplexních automatických řešení.



info@volteon.cz



www.volteon.cz



VOLTEON
chytrá energie zítřka

V čem je naše metoda unikátní?

Jak M&T Funguje?

1 Identifikujeme co ovlivňuje spotřebu a sesbíráme data

Zajímají i nás i data o počasí, protože do spotřeby nepromlouvá jen vnitřní spotřeba. ale i venkovní podmínky

Interní:

- Spotřeba
- Počet vyrobených kusů
- Počet zaměstnanců ve výrobě
- Objem spotřebované hmoty



Vnější:

- Teplota
- Osvět
- Vlhkost

2 Vytvoříme strukturu firmy

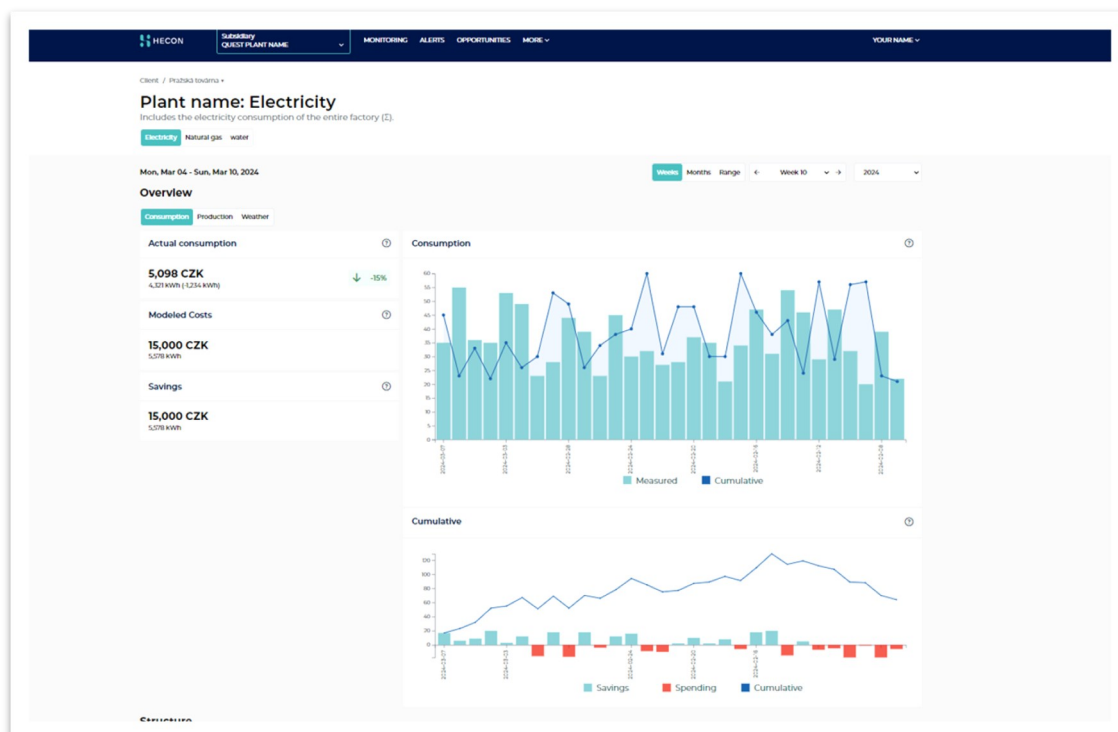
Rozdělíme ji do smysluplných provázaných celků, jako vzduchotechnika, kotelna, výroba atd.

3 Spočítáme modelovou spotřebu

Zjistíme tedy, kolik by váš provoz měl za daných podmínek spotřebovávat.

4 Vizualizujeme úspory a ztráty na denní bázi

Modelovou spotřebu porovnáme s reálnou a vizualizujeme úspory a ztráty. Zjistíme, jaká další opatření můžeme během další spolupráce navrhnout.



5 Trvalé úspory

Díky neustálému měření a vyhodnocování opatření vidíte, zda fungují a kde je případně upravit.



info@volteon.cz



www.volteon.cz



VOLTEON
chytrá energie zítřka

Nabízíme komplexní balíček služeb pro maximální úspory

Jak moc ušetříte nebo dekarbonizujete a tím si zvýšíte svoji konkurenceschopnost záleží na chytrém využití kombinací více metod a řešení. Vše vám navrhne a spočítáme na míru.

Souhrn celkových přínosů jednotlivých služeb				
Služba		Potenciál úspor	Návratnost	Doba realizace
1	QUEST review - Maximum úspor s rychlou návratností	5-15 %	do 2 let	2-3 měsíce
2	Monitoring & Targeting - Cílená a efektivní optimalizace spotřeby energie	5-10 %	do 1 roku	2-3 měsíce
3	Fotovoltaika - Výroba elektřiny levně a udržitelně.	> 15 %	od 3,5 let	8-12 měsíců
4	Nové technologie - dosažení ještě vyšší efektivity a úspor	dle business case	dle business case	dle business case

Spolupráce krok za krokem

Kroky	Měsíc									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Návštěva klienta										
Sběr dat, návrh opatření										
Schválení klientem										
Implementace opatření										
Integrace dat										
Nasazení Monitoring & Targeting										
Podpora										

Na základě našich zkušeností a know-how jsme vám schopni identifikovat minimální potenciál úspor již na základě úvodní osobní návštěvy ve vaší firmě.

Náš strategický partner HECON



Společnost HECON, to jsou **experti na úspory** v energetice. Specializují se na analýzu úspor, pro které vyvinuli **unikátní metody QUEST a Monitoring & Targeting**. Jednoduše řečeno, dodávají tak energetickému managementu firem **ekonomický smysl** a rychlou návratnost. Na trhu působí přes 10 let a za tu dobu pomohli například:



info@volteon.cz



www.volteon.cz



VOLTEON
chytrá energie zítřka