

T Business IOT POMÁHÁ ŠETŘIT PENÍZE I ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

V prodejnách T-Mobile sledujeme spotřebu energií pomocí chytrých senzorů a aplikace.



Co bylo potřeba vyřešit

Na prodejnách jsme chtěli lépe využívat elektřinu a teplo. Potřebovali jsme mít spotřebu pod kontrolou, najít úspory a provoz podle nich upravit. Cílem bylo snížit náklady a zároveň chránit životní prostředí.

Jak jsme na to šli



01 Sběr dat

Zvolili jsme síť NB-IoT a senzory pro odečty elektroměrů.



02 Instalace

Nebylo nutné měnit elektroměry, stačilo připojit převodník M-BUS na NB-IoT. Ten načítá a odesílá data o dodávce a spotřebě.



03 Webová aplikace

Zobrazuje data, posílá reporty a alarmy přes e-mail a SMS.



Výhody této iniciativy jsou mnohostranné. Nejenže přispíváme k ochraně životního prostředí, ale také šetříme náklady – ty pak můžeme využít jako motivaci pro naše zaměstnance.

STANISLAV RADA - Sales Support Specialist - T-Mobile



Na základě dat o spotřebě jsme připravili **motivační soutěž o nejúspornější prodejnu.**



Connecting
your world.

Jak služby získat

1. Spojte se s obchodním zástupcem T-Business, který vám se vším ochotně pomůže.
2. Nebo zadejte poptávku na našem webu.



NB-IoT senzor pro vzdálené odečty elektroměru s komunikačním rozhraním M-BUS.



Jak řešení funguje?

NB-IoT senzory

- rychlá instalace (DIN lišta) bez výměny elektroměru
- bezpečný bezdrátový přenos dat i v náročných podmínkách,
- volitelná četnost odečtů (od 1 minuty)
- kompatibilita s více značkami elektroměrů

IoT aplikace

- přístup z počítače i mobilu
- přehledné grafy a barevné indikace alarmů
- automatické reporty a exporty
- možnost napojení přes API

Jaké jsou výsledky

- Rychlá instalace s nízkými náklady.
- Online přehled spotřeby.
- E-mailové a SMS alarmy při odchylkách.
- Připravené reporty pro efektivní řízení spotřeby.

Shrnutí

Na značkových prodejnách T-Mobile detailně sledujeme spotřebu energií pomocí NB-IoT senzorů a aplikace. Díky tomu lépe využíváme elektřinu a teplo, snižujeme náklady i uhlíkovou stopu a motivujeme zaměstnance k úspornějšímu provozu.

Jak služby získat

1. Spojte se s obchodním zástupcem T-Business, který vám se vším ochotně pomůže.
2. Nebo zadejte poptávku na našem webu.

