

# T Business MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VELIČIN

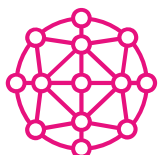
## Přesný monitoring spotřeby energií v reálném čase díky 5G síti a datové platformě T-Mobile

Efektivní správa energií začíná u dat. Naše služba umožňuje automatizovaný sběr a přenos informací o spotřebě elektrické energie v reálném čase. Díky 5G síti a robustní datové platformě získáte spolehlivý přehled, detailní reporting i prediktivní analýzy, které vám pomohou optimalizovat provozní náklady a zvýšit udržitelnost.



## Proč si vybrat řešení od T-Mobile

Získáte komplexní řešení od sběru dat až po jejich zpracování a analýzu. Spolehlivý přenos zajišťuje nejmodernější 5G síť, zabezpečená komunikace probíhá přes protokol MQTT a snadná integrace se stávajícími systémy vám umožní rychlé nasazení bez složitých úprav. Služba nabízí vysokou dostupnost a škálovatelnost, takže ji lze snadno přizpůsobit růstu vašich potřeb.



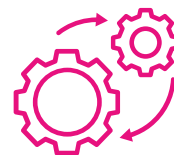
Komplexní řešení od sběru až po zpracování dat



Využití nejmodernější 5G sítě a robustní datové platformy



Zabezpečená komunikace prostřednictvím MQTT



Snadná integrace se stávajícími systémy

## Kdo službu využije

Výrobní podniky

Komerční a administrativní budovy

Průmyslové areály a technologické celky

Logistická a skladová centra

Nemocnice, školy a veřejné instituce



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.



# Klíčové funkce a přínosy

## Automatizovaný monitoring

Přesné a kontinuální sledování spotřeby energie

## Detailní reporting

Online přístup k aktuálním datům a historickým přehledům.

## Prediktivní údržba

Okamžité upozornění na odchylky a prevence poruch.

## Úspora nákladů

Optimalizace spotřeby a efektivní správa energií.

## Ekologický přínos

Podpora udržitelného provozu a ochrany životního prostředí.

## Snadná integrace

Kompatibilita se stávajícími systémy a flexibilní nasazení.

# Technické parametry řešení

## Sběr dat

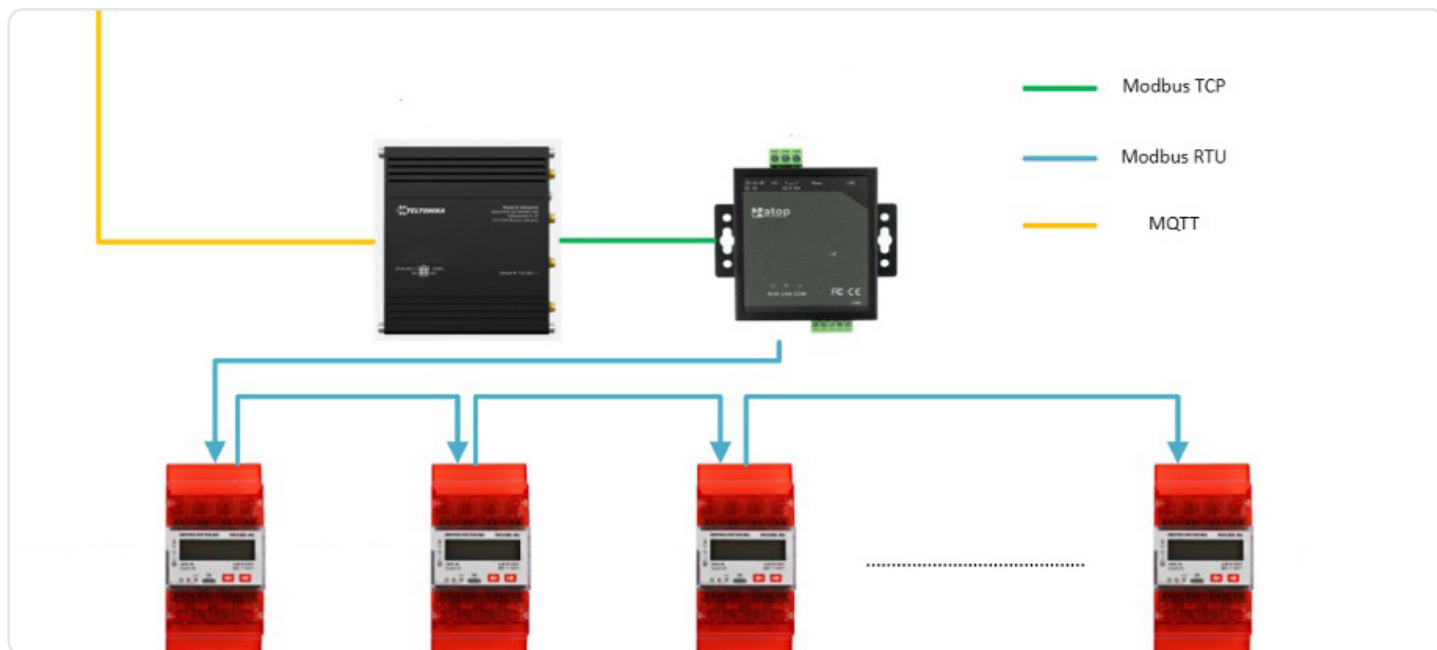
- Elektroměry s podporou Modbus RTU umístěné v podružných rozvaděčích
- Převod dat pomocí Modbus brány z Modbus RTU na Modbus TCP

## Přenos dat

- Připojení Modbus brány k 5G routeru
- Přenos MQTT zpráv přes 5G síť T-Mobile

## Zpracování dat

- Příjem zpráv přes MQTT broker na T-Data Platform



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.

