

# T Business IOT SENZORY VE ZDRAVOTNICTVÍ

Sledování podmínek v odborných  
a sdílených prostorech



## Spotřeba energií

- Elektřina, voda, plyn, teplo/chlad
- Detailní přehled o aktuální i historické spotřebě
- Automatizovaný reporting a vyhodnocení
- Varování při nadměrné spotřebě nebo havárii

### Přínosy:

- Optimalizace spotřeby a provozních nákladů
- Podpora úsporných opatření a udržitelnosti
- Minimalizace rizika škod způsobených poruchami či úniky

## Prostředí a klima

- Monitoring teploty, vlhkosti, CO<sub>2</sub>, kouře a další
- Detailní vnitřní i venkovní sledování
- Automatizovaný reporting a vyhodnocení
- Upozornění při hodnotách, které ovlivňují provoz nebo skladování

### Přínosy:

- Stabilní podmínky pro pacienty a přístroje
- Efektivní řízení spotřeby energie
- Prevence znehodnocení léčiv a biologických vzorků

## Škodliviny ve vzduchu

- Detekce těkavých organických látek (VOC) – např. benzen, aceton
- Monitoring metanu a dalších nebezpečných plynů

### Přínosy:

- Upozornění při překročení bezpečných limitů
- Možnost kombinace čidel pro komplexní ochranu
- Vhodné pro laboratoře a kritické prostory

## Zdravotnická chladicí zařízení

- Nepřetržité měření teploty
- Digitální záznamy a okamžitý přístup k datům
- Upozornění při překročení teplotních limitů
- Sledování trendů a prediktivní analýza

### Oblasti využití:

- Lékárny, nemocnice, laboratoře, výzkumná centra

## Základní funkce

- Přenos naměřených hodnot v intervalu 50 s – 12 h
- Přehledný dashboard pro PC i mobil
- Grafické zobrazení trendů s barevným rozlišením rizikových hodnot



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.



# Jak probíhá sběr a zpracování dat



## Sběr

IoT senzory nepřetržitě monitorují prostředí a naměřené hodnoty odesílají přes **zabezpečenou celorepublikovou IoT síť**.



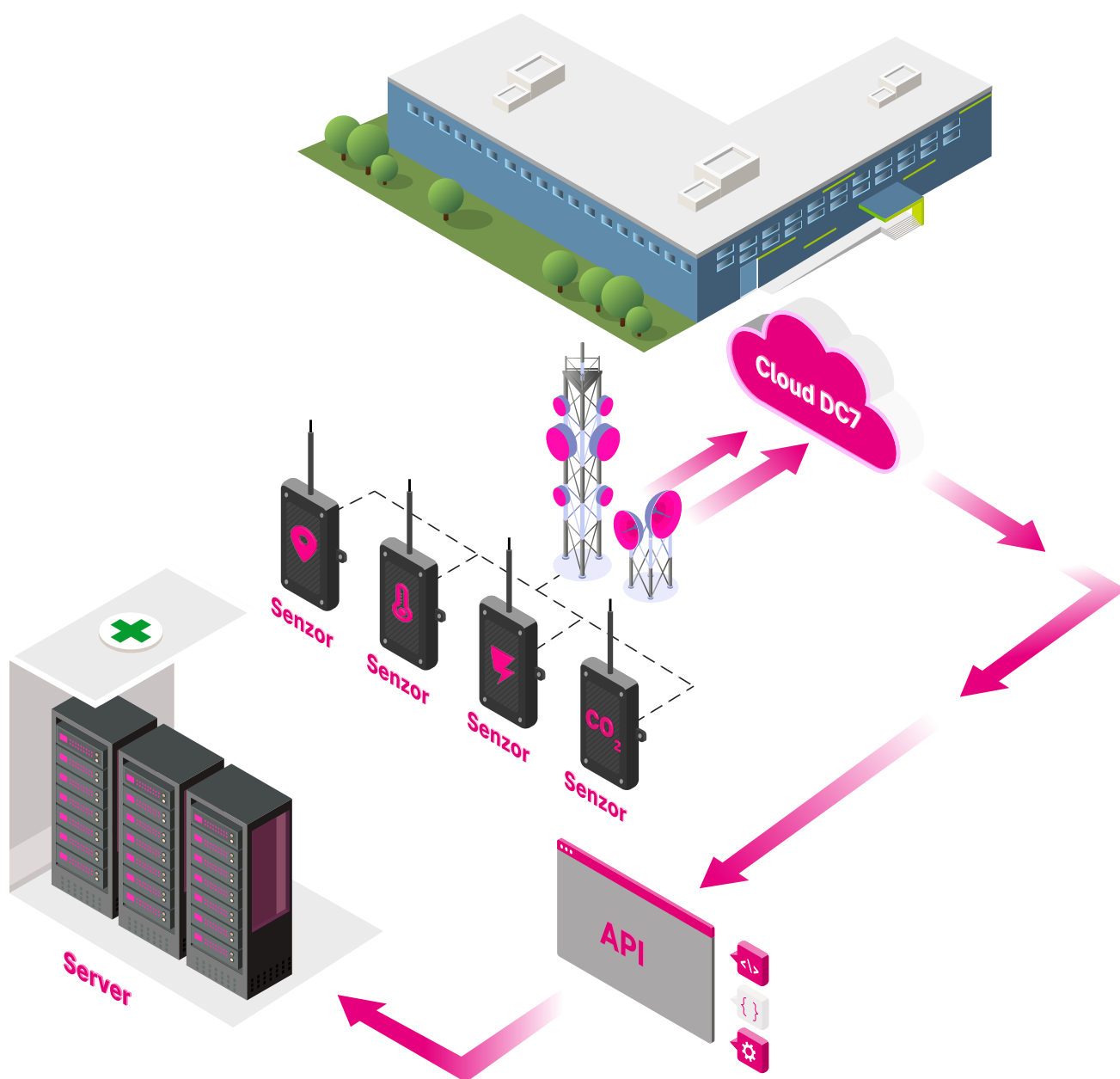
## Uložení

Data jsou přenášena do **datového centra DC7**, které splňuje nejvyšší bezpečnostní standardy. Zde jsou spolehlivě uchovávána a zpracovávána v cloudu.



## Přístup

Zákazník má přístup k datům přes **API v cloudovém prostředí**, které umožňuje odesílání dat do dalších systémů zákazníka nebo zálohování na jeho lokální servery.



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.

