



**Řešení pro trasování kontaktů a  
dodržování rozestupů zaměstnanců  
*Ochrana proti dopadům Covid-19***

**1. REX SERVICES, a.s.**

## Hlavní funkce řešení

- ✓ Každý ze zaměstnanců v budově obdrží zařízení REX
- ✓ Zařízení **trasuje kontakty** – zaznamenává, s kým se zaměstnanec potkal, na jakou vzdálenost a dobu
- ✓ Zařízení může **zvukově upozornit na příliš malou vzdálenost** mezi zaměstnanci



# Hlavní přínos

## ✓ Zásadní úspora nákladů

- ✓ V případě podezření na nákazu Covid-19 u zaměstnance není nutné dát do karantény celou směnu nebo firmu, ale pouze zaměstnance, kteří byli ve styku



Name: James  
Work started at: 8.00  
Work ended at: 17.00  
Temperature test: passed  
**Dangerous contacts: Thomas, Jessica**

## Zařízení

- ✓ **Trasování kontaktů pomocí Bluetooth 4.0 + LE**
- ✓ Přenos dat pomocí GSM
- ✓ Výdrž baterie až 3 dny
- ✓ Nabíjení pomocí micro-USB
- ✓ Baterie Li-Ion 1050 mAh
- ✓ Podpora GPS
- ✓ Rozměry 93 x 64 x 10 mm
- ✓ Možnost použití jako obal na ID kartu zaměstnance



## Doplňkové funkce

- ✓ Zařízení má **5 nastavitelných tlačítek** – různá použití např. SOS, indikace začátku/konce/přestávky pracovní doby, lone worker
- ✓ Funkce **Geofence** – upozornění v případě vynesení zařízení z přednastavené oblasti
- ✓ Možnost obousměrné **hlasové komunikace**
- ✓ Lokální upozornění na zapomenuté nebo odložené zařízení
- ✓ **Kontrola používání a funkčnosti** např. zařízení musí být zapnuté v době směny, upozornění na nízký stav baterie
- ✓ Funkce man down – upozornění na pád

## **Detaily řešení**

- ✓ Více **modelů používání**
  - ✓ Každý zaměstnanec má vlastní přidělené zařízení
    - + Není zdržení na vrátnici při příchodu
    - Zaměstnanci musí zařízení nabíjet
  - ✓ Zařízení obdrží zaměstnanci při příchodu na vrátnici
    - + Zaměstnanci se o zařízení nemusí starat
    - Nutná evidence při každém příchodu
- ✓ Systém **evidence zařízení pro návštěvy**
- ✓ Nastavitelná doba uložení trasovaných kontaktů v databázi (standardně 14 dní) – v případě nákazy – REX okamžitě poskytne seznam kontaktů zaměstnance
- ✓ Řešení **splňuje GDPR**



## O firmě

- ✓ Historie firmy **1. REX SERVICES, a.s.** sahá do roku **1992**.
- ✓ Systémem lokalizace a ochrany se zabýváme **od roku 2000**.
- ✓ Naším cílem není zákazníkům prodat nějaké zařízení, chceme jim nabídnout **bezpečnější a jednodušší život**



Jsme již  
20 let na trhu



Vlastní 24/7 pult  
centrální ochrany



Vše na jednom místě,  
v jednom prostředí



Zákazníci ve  
12 zemích EU

# Centrum bezpečí

- ✓ **REX** je komplexní systém pro sledování, zabezpečení a lokalizaci.
- ✓ Vybuďovali jsme **Centrum bezpečí** pro naše zákazníky.
- ✓ Na jednom místě můžete kontrolovat zabezpečení svého domu, pohyb svého vozidla i zda se děti již vrátily ze školy domů.





## Reference

---

- ✓ **T-Mobile CZ** – certifikovaný partner pro lokalizaci a střežení od roku 2000
- ✓ **SimpleCell Networks** – partner operátora sítě Sigfox, projekty pro elderly care a zabezpečení
- ✓ **České radiokomunikace** – s operátorem sítě LoRa připravujeme home security and safety projekty



# Kontakt

---

**1.REX SERVICES, a.s.**

Liliová 223

251 68 Kamenice u Prahy – Ládví

IČO: 26711656

**[www.rex.eu](http://www.rex.eu)**

Tel.: +420 323 672 580

Mobil: +420 602 222 228

