

# DIAVASO Device Manager

## Headend systém / Základní modul síťových operací

DIAVASO Device Manager poskytuje centralizovaný dohled, správu a řešení problémů pro měřidla a zařízení IoT provozovaná v sítích AMR nebo AMI. Tento modul umožňuje vzdálenou konfiguraci, zpracování událostí a diagnostiku komunikace, čímž snižuje počet výjezdů servisních techniků, zvyšuje spolehlivost sítě a urychluje řešení problémů. Device Manager integrovaný s Data Managerem do Analytics podporuje analýzu NRW, prognózy a provozní plánování.

### Nasazení zařízení & konfigurace

Podpora bezpečného připojení, párování a konfigurace parametrů měřidel a IoT zařízení (datalogery, tlakové senzory, ventily atd.) s cílem zefektivnit nasazení a snížit počet chyb instalace.

### Vzdálené příkazy & diagnostika

Vzdálené vyžádání dat, aktualizace firmwaru, resetování a diagnostické příkazy pro minimalizaci počtu výjezdů do terénu a urychlené řešení incidentů.

### Správa alarmů & událostí

Zaznamenávání alarmů a událostí (komunikace, spotřeba, životní cyklus) na podporu proaktivního monitorování, řešení problémů v síti a provozních pracovních postupů.

### Monitorování stavu sítě

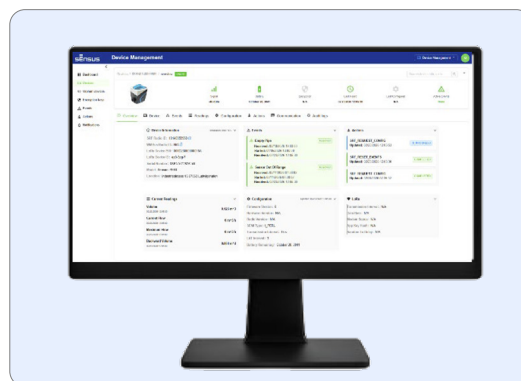
Sledování výkonu komunikace, kvality signálu a konektivity zařízení pro udržení spolehlivého provozu AMI a snížení rizika tzv. „mrtvých“ měřidel.

### Sledování zásob & životního cyklu

Udržování zásob měřidel a zařízení s historií životního cyklu, stavu a výkonu na podporu plánování údržby a řízení programu AMI.

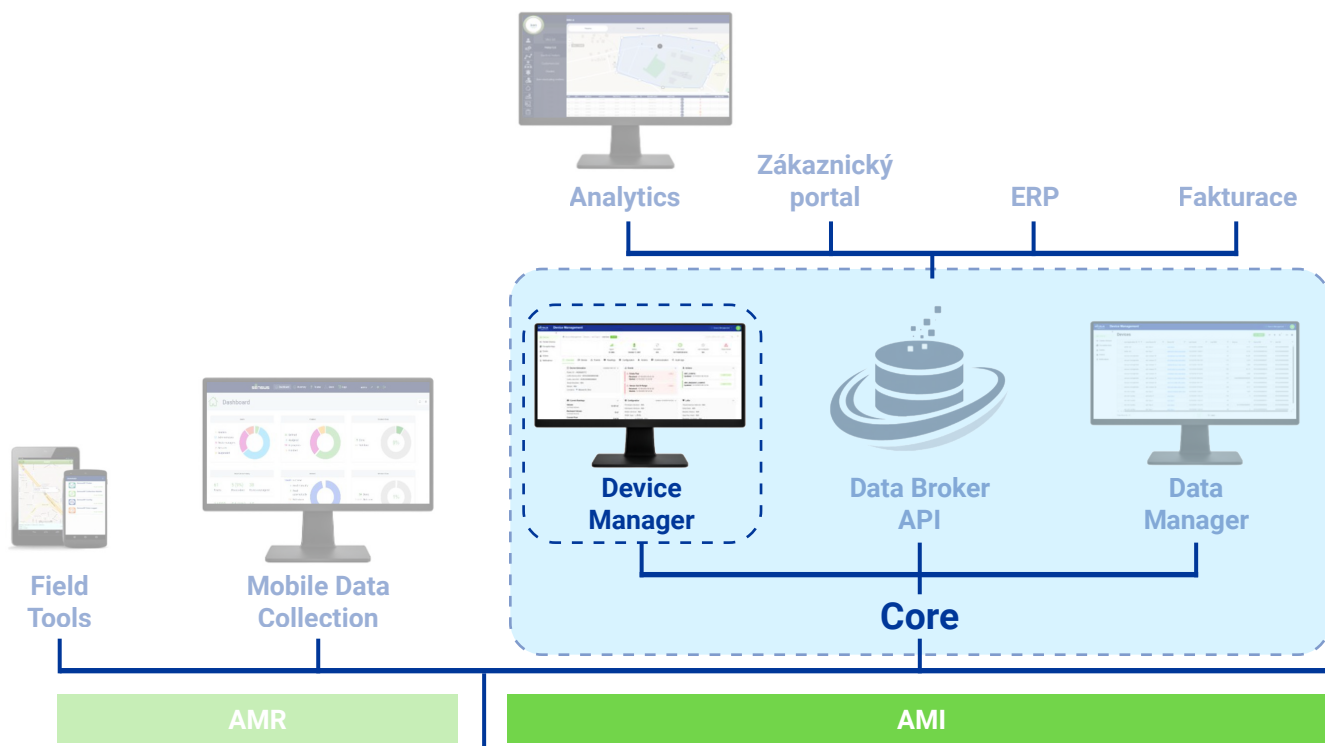
### Oznámení & eskalace

Poskytuje konfigurovatelné prahové hodnoty, upozornění a pracovní postupy pro urychlení zásahu v případě provozních, technických událostí nebo událostí s dopadem na zákazníky.

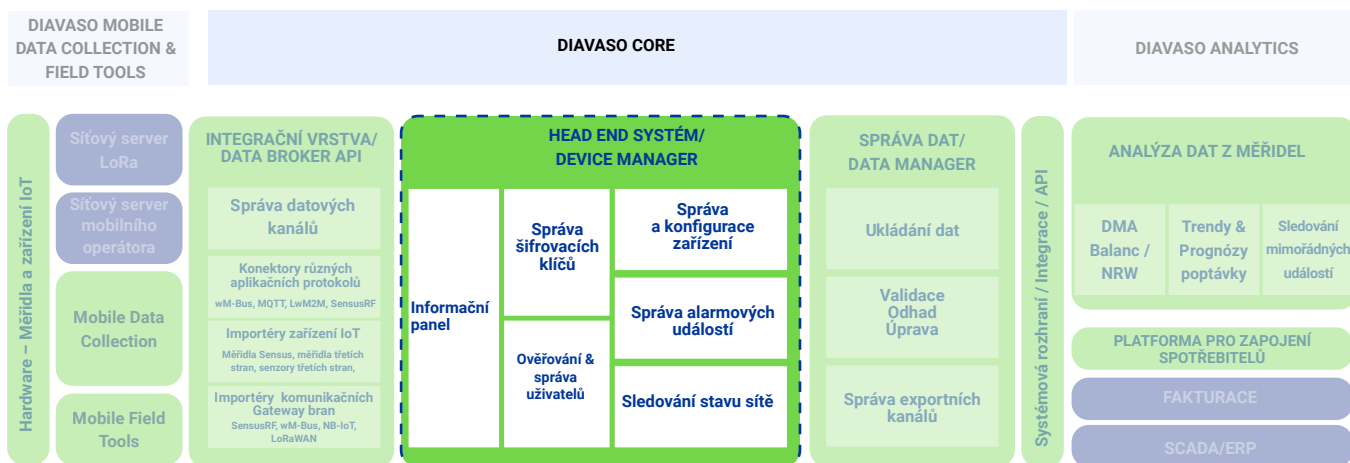


### Funkcie

- Dohled nad sítí
- Vzdálené ovládání zařízení
- Správa alarmů & událostí
- Sledování zásob & životního cyklu
- Monitorování komunikace & stavu sítě
- Detekce nefunkčních/neefektivních měřidel
- Postupy pro zasílání oznámení & eskalaci



DIAVASO je rozděleno do tří funkčních balíčků (Mobile Data Collection, Core a Analytics) a tří samostatných modulů v rámci balíčku Core (Data Broker API, Device Manager, Data Manager). Každý balíček a modul poskytuje specializované funkce pro terénní týmy, správu provozu AMI, fakturaci a analýzu dat. Kromě toho Field Tools poskytuje mobilní aplikace pro techniky a manažery, zatímco naše služby dostupné 24/7 (24 hodin denně, 7 dní v týdnu) podporují nasazení, hosting a průběžný provoz systému. Tato modulární struktura umožňuje společně přijmout pouze to, co je aktuálně potřeba.



24/7 Services – Nepřetržité služby – zákaznická podpora s certifikátem ISO pro nasazení, integraci a běžný provoz systémů

End-to-End Security – Komplexní zabezpečení – ochrana zařízení, dat a hostingových řešení



[www.sensus-international.com](http://www.sensus-international.com)

© 2026 Sensus International. Všechny ochranné známky, loga a názvy značek jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. Všechna práva vyhrazena

Sensus International Czech Republic s.r.o  
Walterovo náměstí 329/3  
158 00 Prague 5, Czechia

**Kontakt:**  
Tel +420 725 897 221  
[info.cz@sensus-int.com](mailto:info.cz@sensus-int.com)