

Produkty a služby pro energetický management

TOP
manažer

Správce

Provozní
jednotka

Energetik

Měřidlo 1

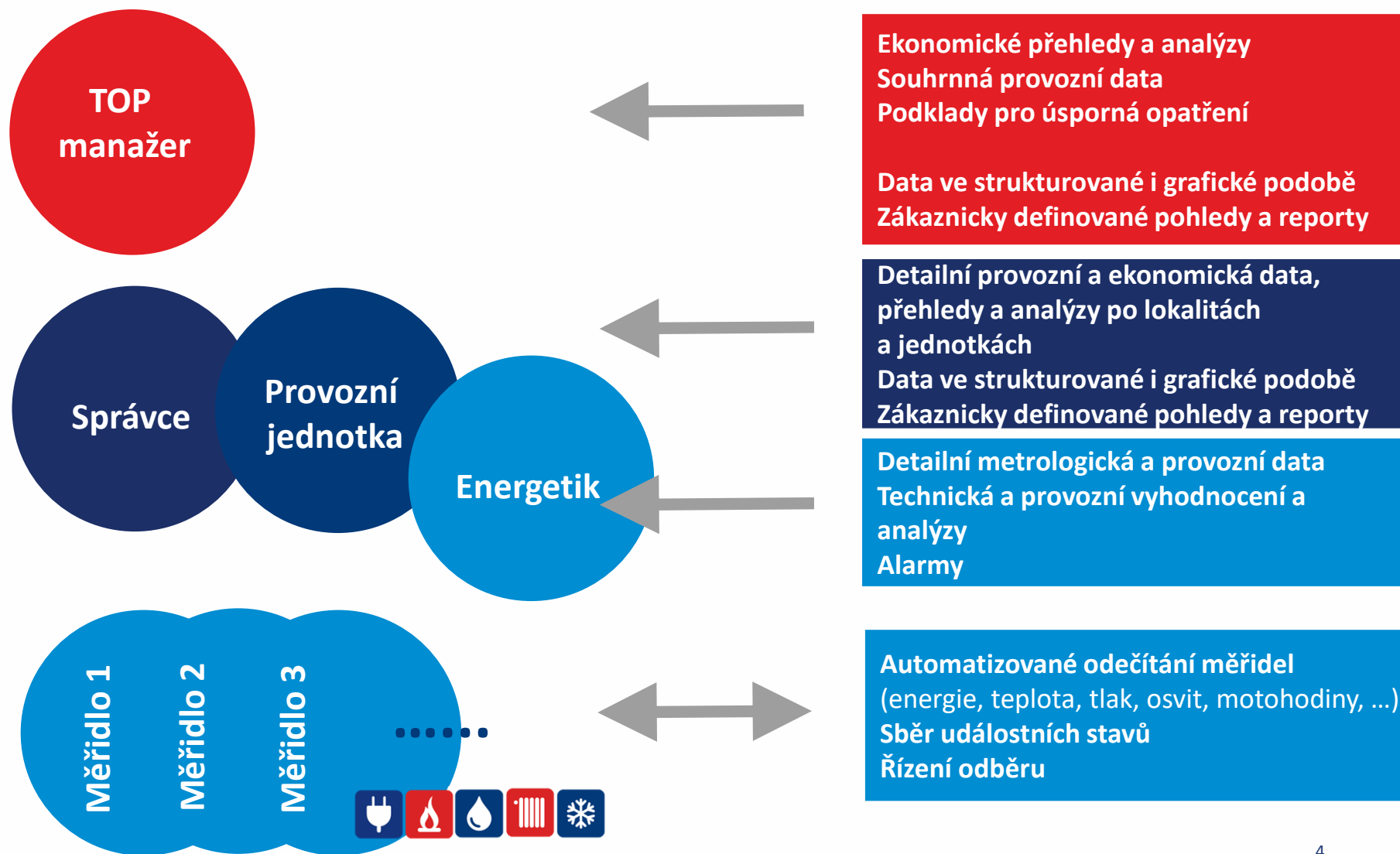
Měřidlo 2

Měřidlo 3



Pro každý subjekt jsou podstatné informace jiného druhu:

- odběr, dodávka
- informace o napětí, proudu, jalové energii a dalších veličinách
- maxima a minima energií v časových úsecích
- částka k fakturaci
- náklady ve výrobních provozech
- vliv externích podmínek na spotřebu energií
- dopad investic do ekonomiky systému
- predikce a plánování





ED 110

- Fakturační elektroměr se schválením dle MID
- Jednofázový elektroměr pro montáž na lištu DIN
- Přímé (do 32A) provedení
- Programovatelný komunikační výstup
- Elektronický s LCD displejem
- Měření odběru/dodávky
- Impulsní výstup SO



DDS 353H-3

- Fakturační elektroměr se schválením dle MID
- Kompaktní provedení pro montáž na lištu DIN – 1 modul
- Přímé (do 100A) provedení
- Elektronický s LCD displejem
- Komunikace RS485/Modbus RTU
- Interní obvod reálného času



RS 485



Active Energy



Internal
clock

ED 310.DR/310.DB

- Fakturační elektroměr se schválením dle MID
- Třífázový elektroměr pro montáž na lištu DIN
- Přímé (do 63A) i nepřímé provedení
- Více-tarifní provedení
- Programovatelný komunikační výstup
- Elektronický s LCD displejem
- Měření odběru/dodávky
- Komunikace RS485/drátový M-BUS slave



DTS 353F-3

- Fakturační elektroměr se schválením dle MID
- Třífázový elektroměr pro montáž na lištu DIN
- Přímé (do 80A) provedení
- Více-tarifní provedení
- Kalkulace maximálního odběru
- Elektronický s LCD displejem
- Měření odběru/dodávky
- Komunikace RS485
- Impulsní výstup SO



- Pomocné svorkovnice
- USB/Bluetooth optické hlavice pro servisní odečet a parametrizaci
- Separátor pulsů



- Komunikační modemy
- GPRS/LTE modemy
- Gateway
- AMI koncentrátory



- Nástroj pro dálkové odečty dat, vkládání, správu a přenos dat.
- Umožňuje podporu velmi širokého spektra měřidel.
- Nastavení sledování a hlášení poruchových stavů.
- Možnost přenosu dat do jiných datových systémů.
- Možnost tvorby vlastních datových pohledů z uložených dat a jejich export.
- Možnost porovnávat spotřeby jednotlivých měřidel a skupin měřidel.
- Snadná evidence měřidel na jednotlivých měřicích místech.
- Snadný přístup k uloženým datům v textové i grafické podobě.

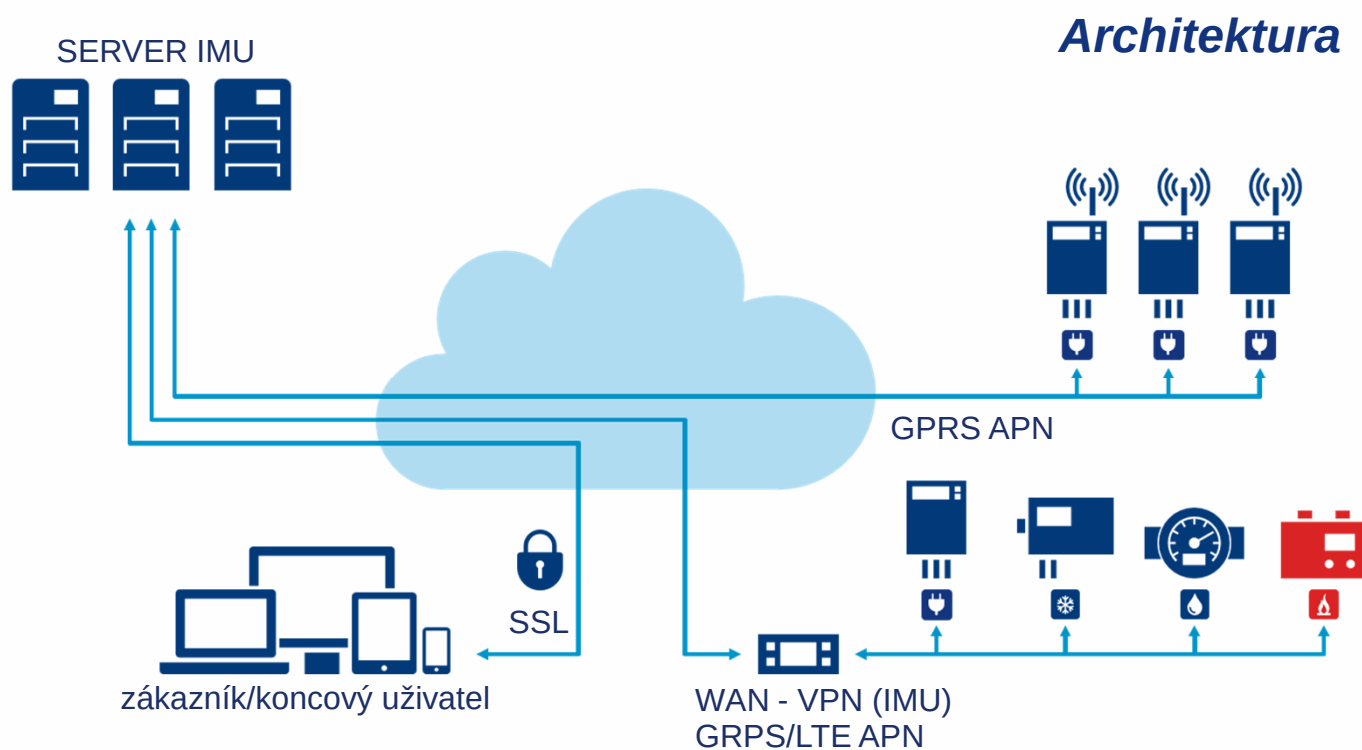
Možnosti pro uživatele vybrat si vhodnou aplikaci:

ReadEn[®]

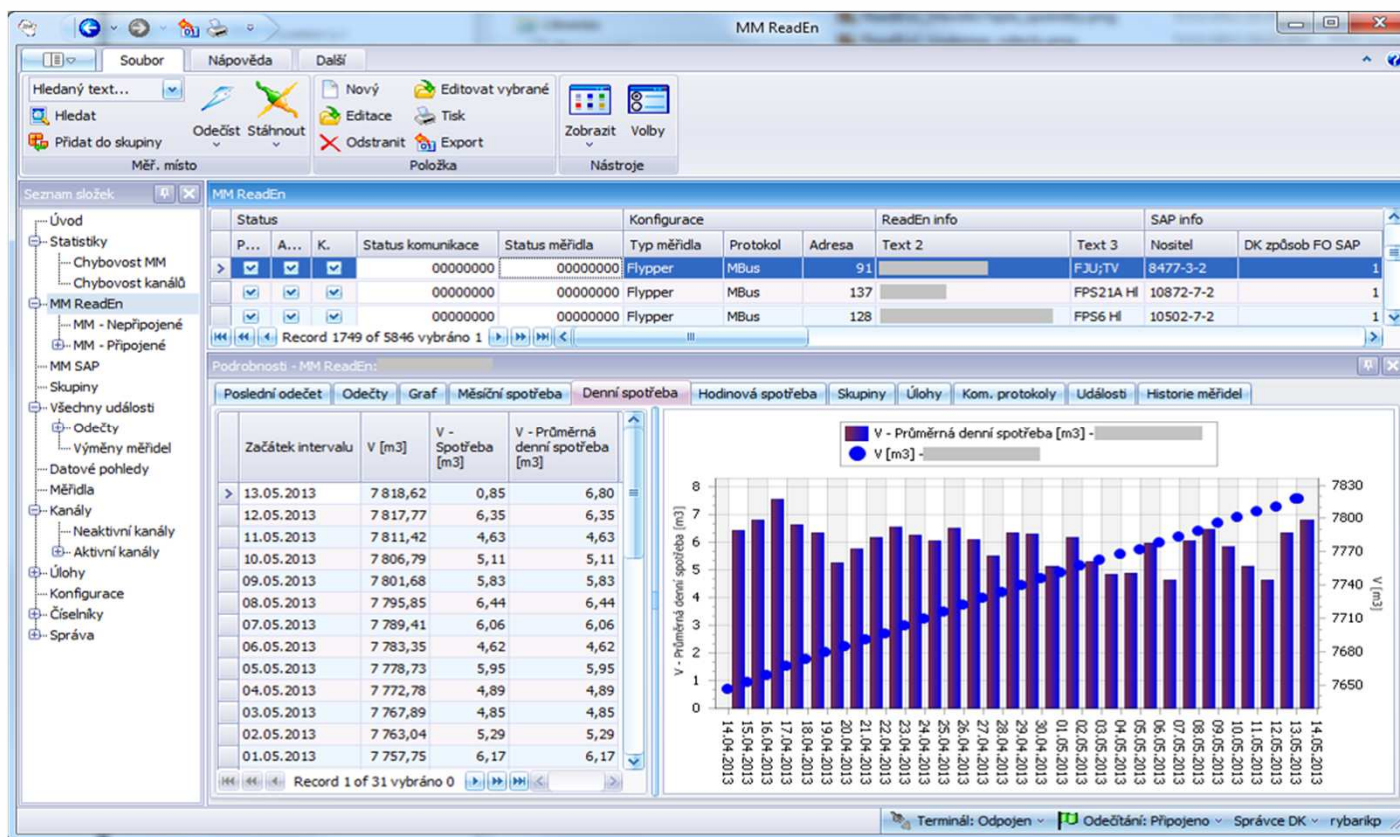
- verze Desktop
- verze Professional
- hostovaná verze
- hostovaná služba IMU



- Společný projekt PREměření, a.s. a ZPA Smart Energy a.s.



Sofistikované programové vybavení pro klienty, kteří chtějí mít možnost vlastní správy měřících míst, datových pohledů a příslušných úloh.



Uživatelské prostředí ReadEn



Uživatelské prostředí IMU-ReadEn
hlavní nabídka, srovnání spotřeb, export, uživatelský účet

Co získáte?

- Komplexní přehled kdo, kdy a kde spotřeboval jaké energie a tedy utratil za ně peníze.
- Prostředek pro finanční vyčíslení dílčích nákladů, vhodné pro fakturaci, ekonomické rozvahy, kalkulaci investic, kalkulaci výrobních nákladů.
- Úsporu nákladů na práci a čas vašich zaměstnanců.
- Prostředek k odhalování poruch, krádeží a dalších nestandardních jevů v systému.
- Přehled o měřidlech a měřicích místech.
- Systém podporující energetické hospodářství dle ISO 50 001.





Děkuji za pozornost!
Aleš Mikula