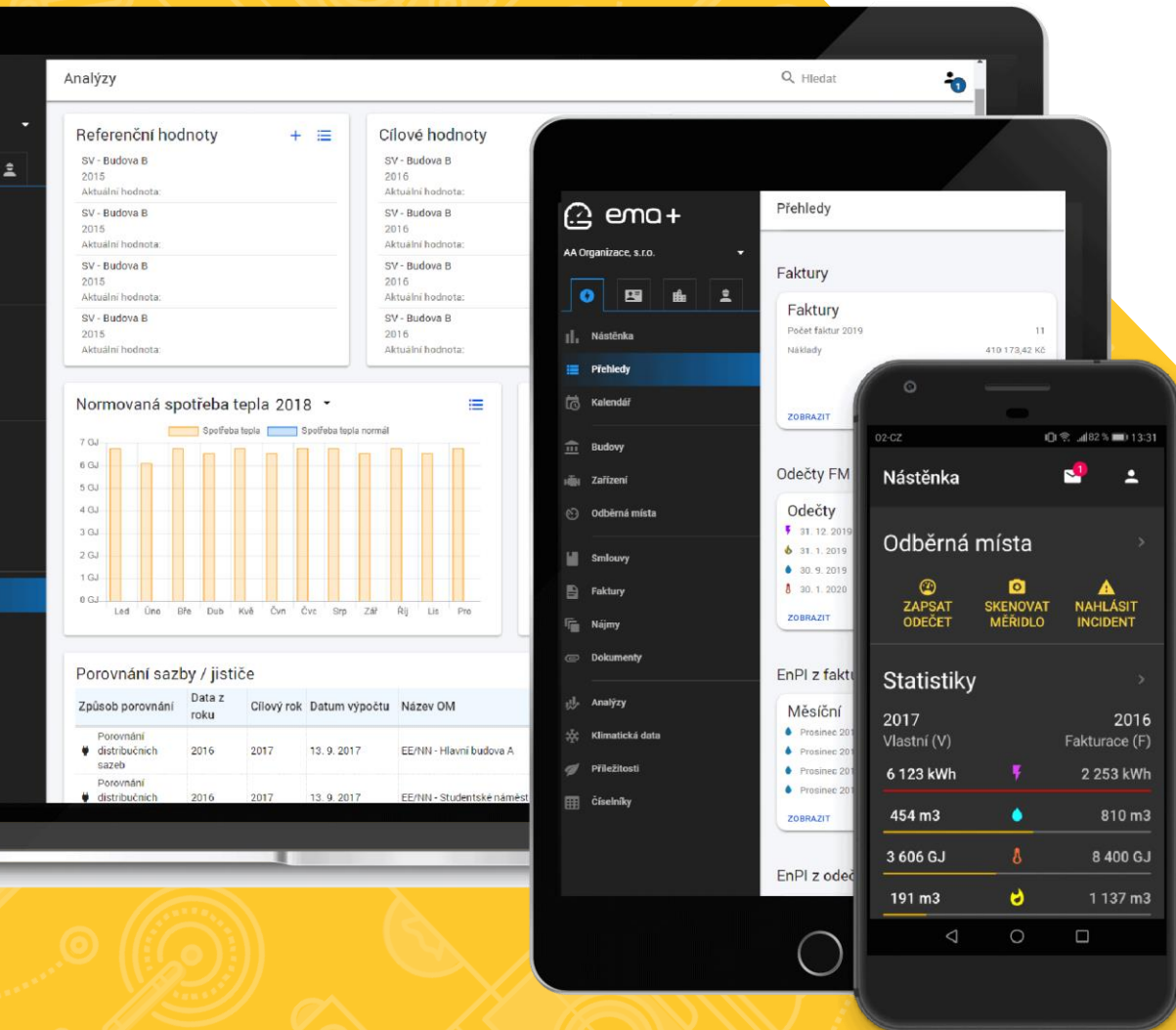


SW podpora energetického managementu a praktické zkušenosti se zaváděním systému



O společnosti



Rok založení
1991



Certifikace
ISO 9001:2016
ISO 10006:2004
ISO 20000-1:2012
ISO 270001:2014
ISO 14001:2016



















Počet zaměstnanců
300+



Obrat
400 mil. Kč

Přínosy nasazení řešení EMA+ pro podporu ENMS

 <p>Manažerské výstupy pro řízení, vyhodnocování a prezentaci aktuálních dat v reálném čase</p>	 <p>Sledování nákladů spojených se správou majetku, spotřebou energií a nájemními vztahy</p>	 <p>Podpora norem v oblasti energií, revizí a řízení nájmu dle platné legislativy</p>	 <p>Cloudové řešení s vysokým stupněm zabezpečení dat sdílených portálem i mobilními aplikacemi</p>
 <p>Přehledná evidence ploch, zařízení, odběrných míst, činností, dokumentů a smluv</p>	 <p>Responzivní design jednoduché ovládání a přístup k datům kdekoliv z PC, tabletu či mobilu</p>	 <p>Sjednocení metodiky evidování nákladů a spotřeb spravovaných organizací</p>	 <p>Bezpečnost s řízeným přístupem k formulářům a datům dle rolí a kompetencí</p>
 <p>Elektronická evidence podpora QR a čárových kódů při identifikaci zařízení, ploch i odběrných míst</p>	 <p>Podpora integrace na vybrané centralizované datové zdroje (AMM, ČEZ, Innogy, apod.)</p>	 <p>Modulární řešení zajišťující efektivitu nákladů v souladu s vašimi potřebami</p>	 <p>Více vašich organizací může být řešeno v rámci jediné aplikace, podpora zobrazení dat dle organizačních struktur</p>
 <p>Manažerské výstupy</p>	 <p>Sledování nákladů</p>	 <p>Podpora norem</p>	 <p>Cloudové řešení</p>

Příklady využití

Dle zkušeností s implementací našich produktů

Detailní evidence odběrů



Evidence různých komodit



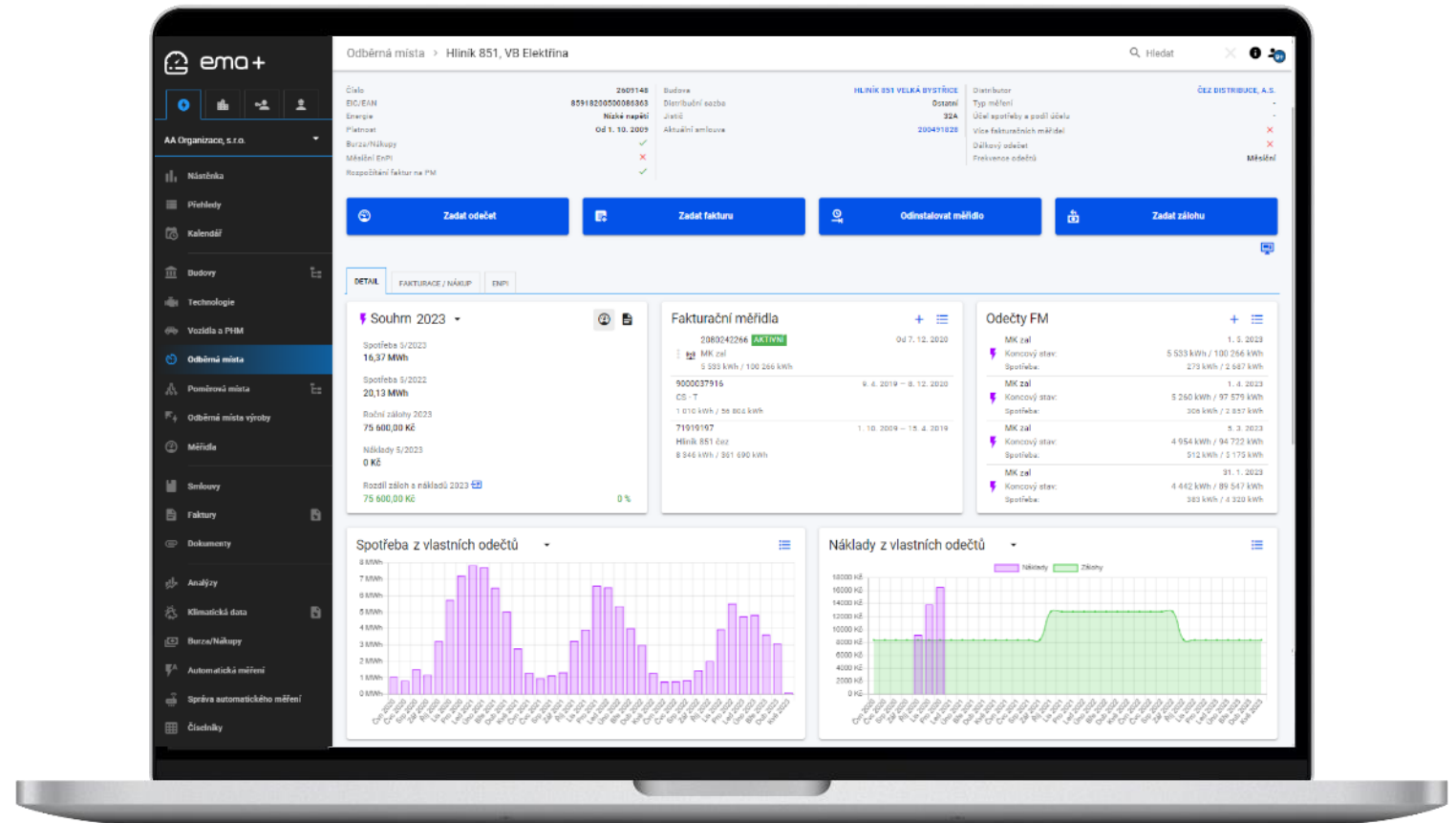
Vývoj spotřeb pomocí grafů a přehledů



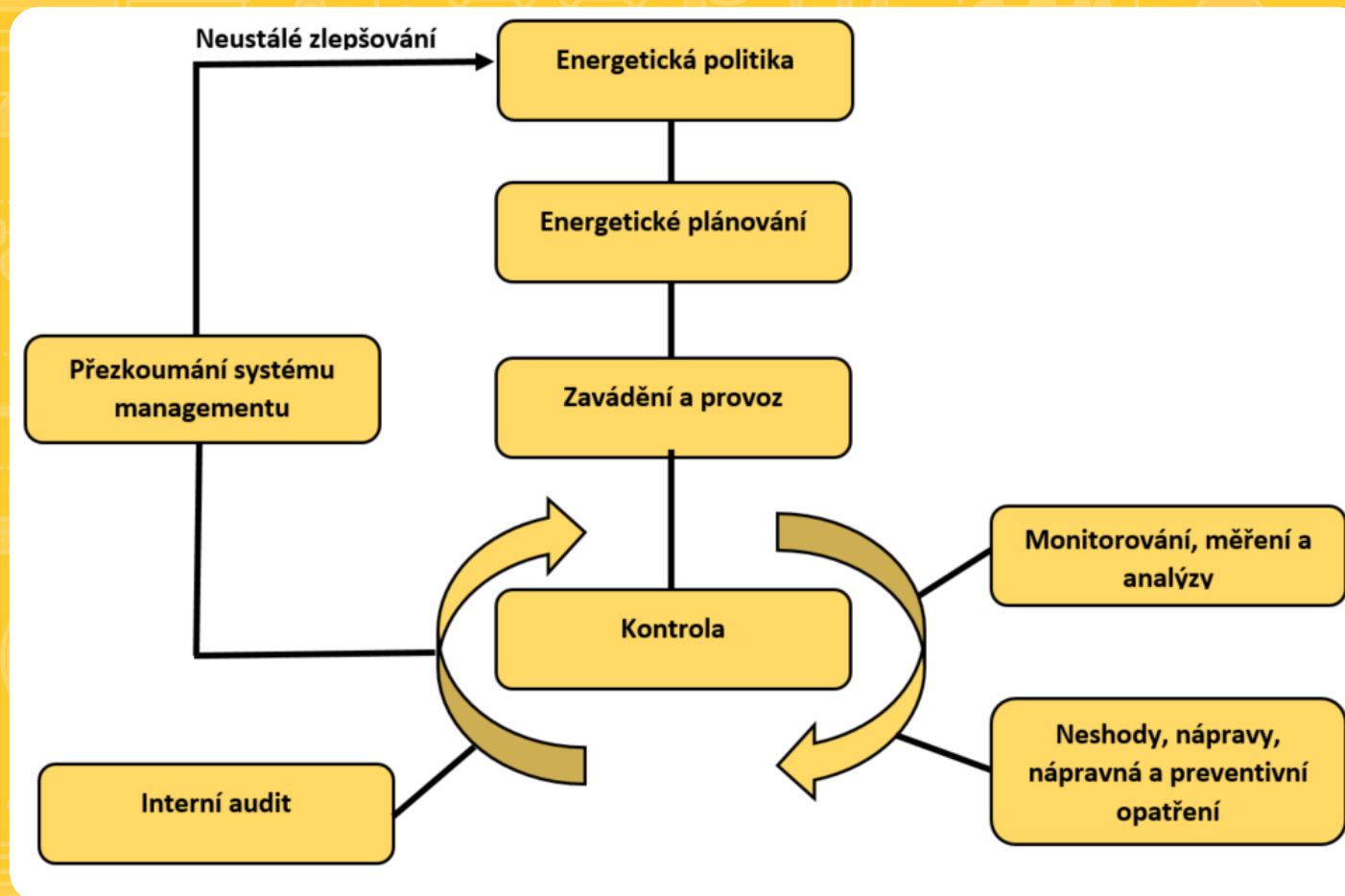
Porovnání mezi obdobími, objekty



Sledování nákladů, záloh, EnPI apod.



Přínosy a podpora ČSN EN ISO 50 001



Podpora procesů v rámci ČSN EN ISO 50 001



Podpora v rámci podstatných procesů implementace energetického managementu dle ČSN EN ISO 50 001



Administrativní pomocník



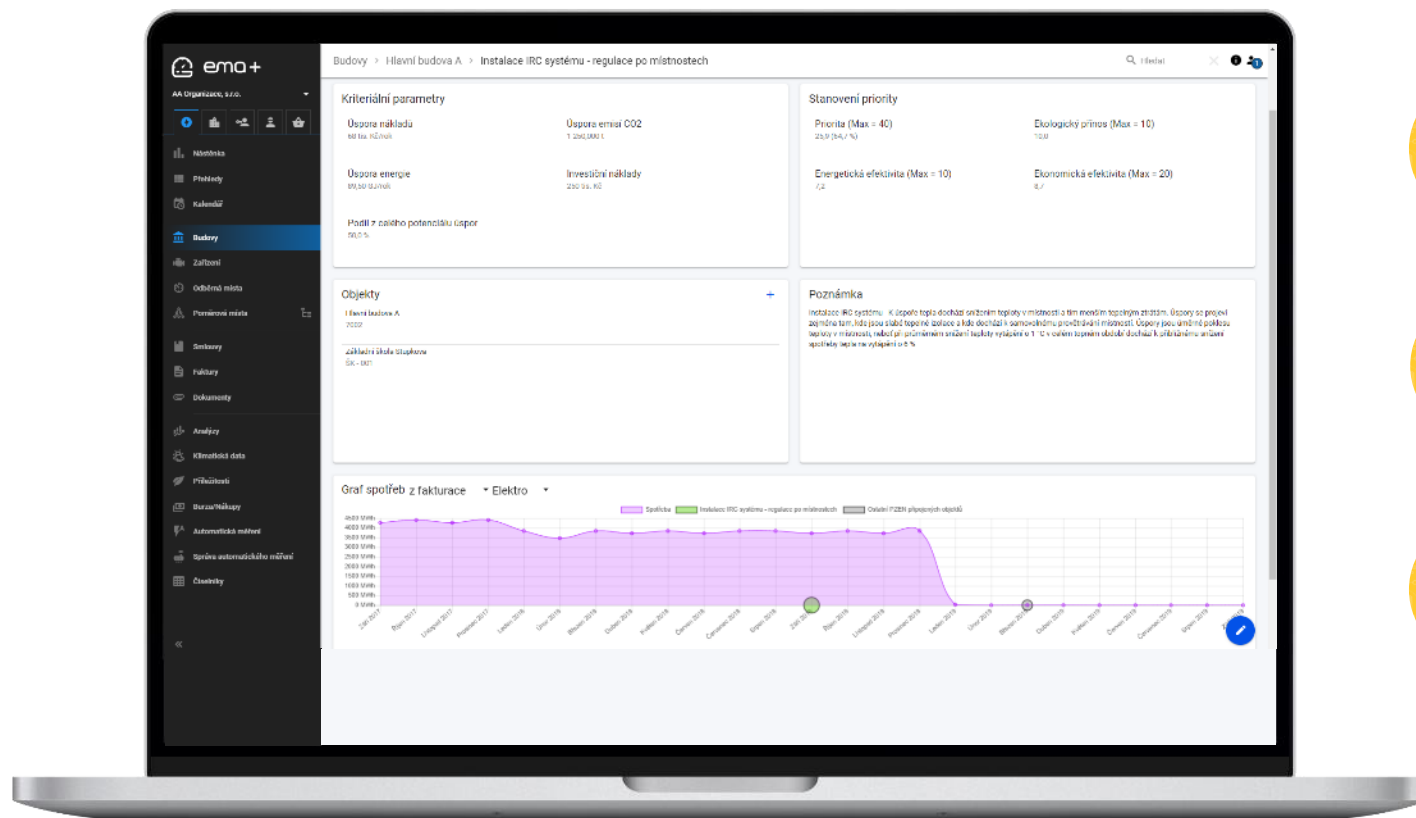
Automatické vyhodnocování



Upozornění na povinnosti

Energetická politika 	Užití energie 	Příležitosti 
Energetické cíle 	Akční plány 	Relevantní proměnné 
Opatření 	Neshody a doporučení 	Interní audit 

Podpora procesů v rámci ČSN EN ISO 50 001



Detailní evidence příležitostí pro snížení energetické náročnosti



Následné generování energetických cílů



Vyhodnocení jednotlivých činností

Import faktur od dodavatelů



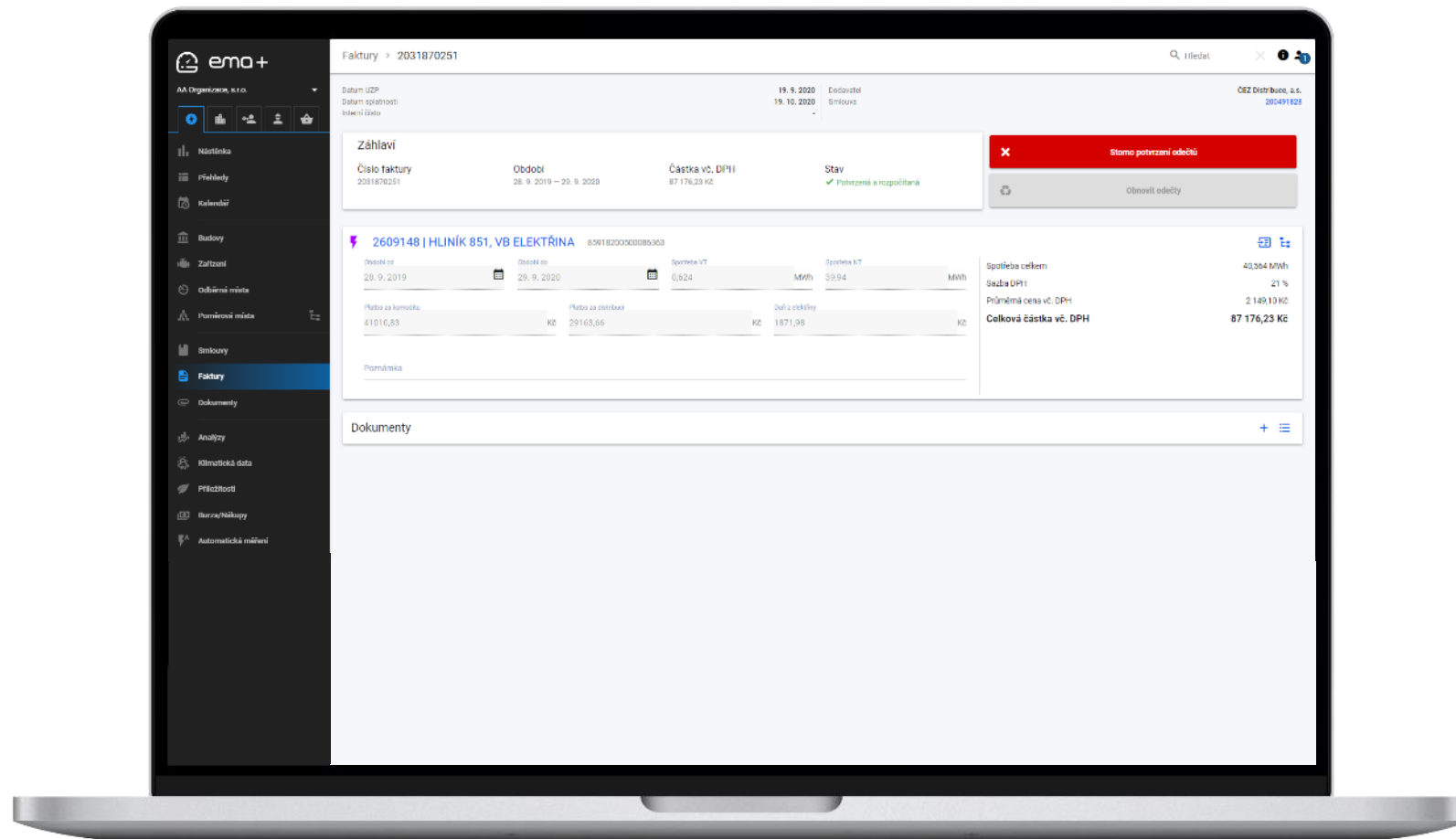
Pohodlný import faktur od dodavatelů



Odstranění ručního zadávání



Podpora různých šablon (xml, csv apod.)



Automatické měření



Zpracování dat z různých zdrojů



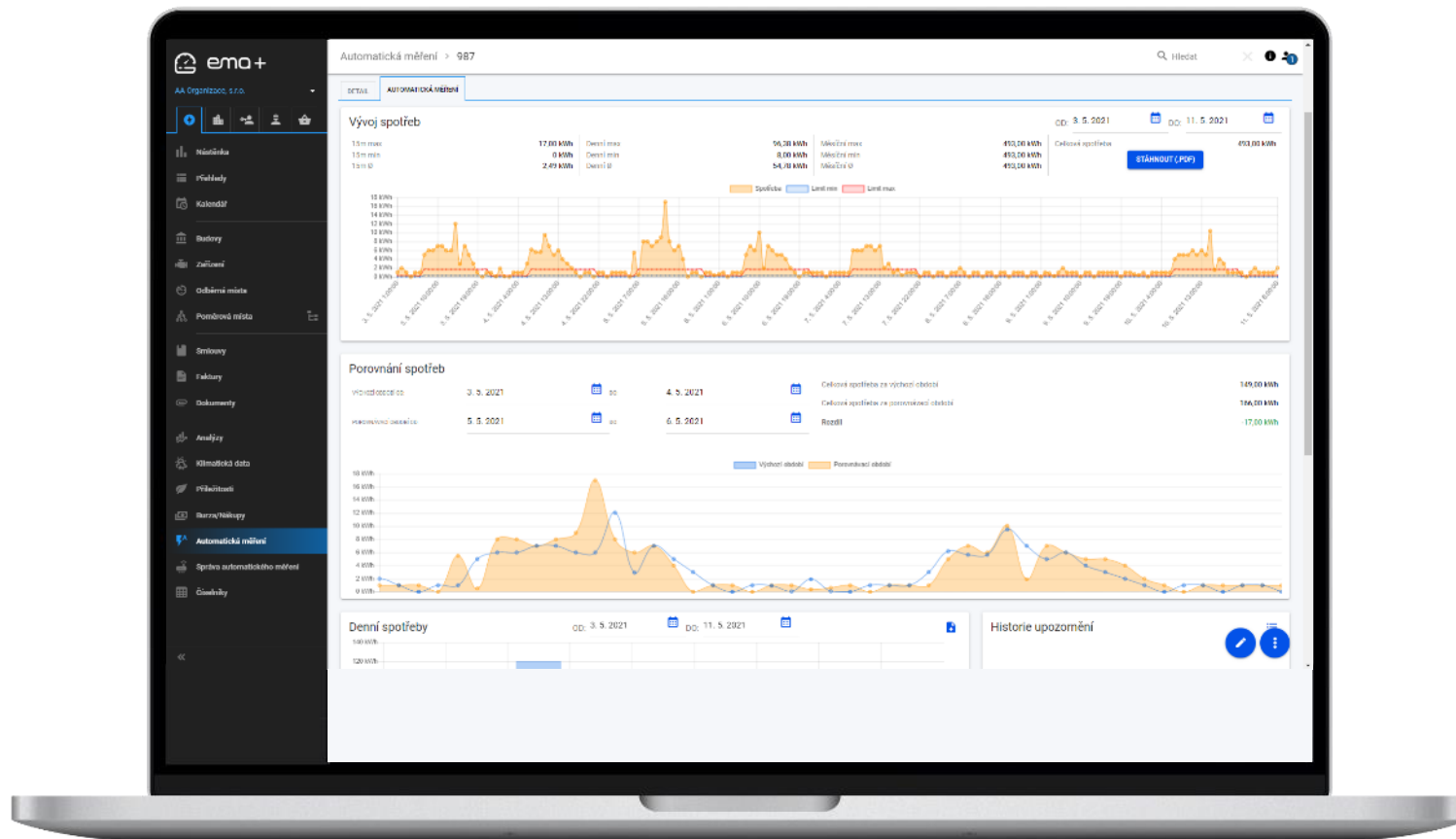
Vývoj spotřeb pomocí grafů a přehledů



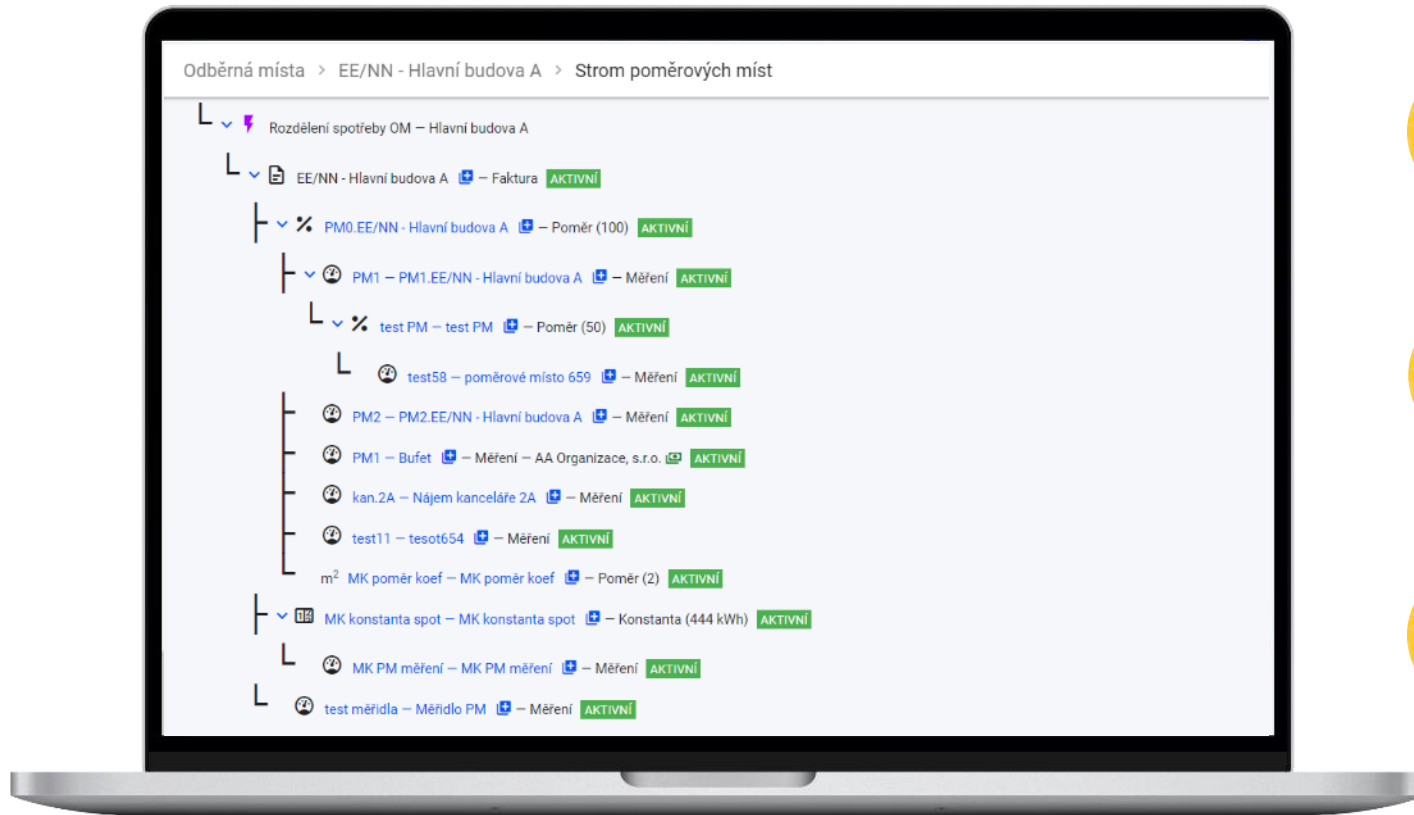
Automatický nápočet na dny, týdny, měsíce



Oceňování spotřeb



Rozpočítání energií



Jednoduché definování
Poměrových míst pro následné
rozdělení spotřeb a nákladů



Různé způsoby rozdělení
(poměr dle m², m³, počtu osob, %, měření, konstant apod.)



Kontroly na různých úrovních
rozpadu

Legislativní rámec vyhrazených zařízení



Kontrola legislativních
povinností dle typů
technologií

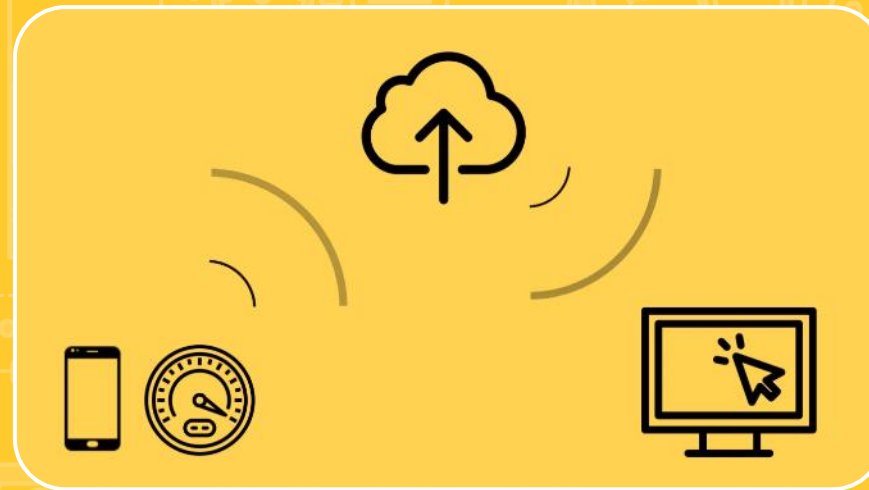


Automatické generování
předpisů povinných kontrol/
revizí apod. s odkazem na
danou legislativu

The screenshot displays the ema+ software interface. On the left, a facility layout titled 'Fotka' shows a grid of rooms labeled 'BUDOVA POŠTA' and 'DEPO Náchod 70'. On the right, a 'Opakované činnosti' (Recurring Activities) list shows tasks like 'Hromosvody - Kryptické systémy úplná revize - 1 rok' with dates and status (Neaktivní). A 'Provozní kniha' (Operational Book) section shows 'Hromosvody - Úplná revize - 4 roky' with '0 Kč'. A modal window titled '§ Legislativní rámec' (Legislative Framework) is open, displaying 'Typ technologie' (Type of technology) as 'Dle: ČSN EN 62305-2 ED.2 (341390)' and a list of activities: 'Hromosvody', 'Hromosvody podle ČSN EN 62305', and 'Hladina Ochrany III a IV'. Below this is a table of 'Předpisy opakovaných činností' (Regulations of recurring activities) with columns for 'Název' (Name) and 'Předpis' (Regulation).

Název	Předpis
Hromosvody - Vizuální kontrola - 2 roky	ČSN EN 62305-3 ED.2
Hromosvody - Úplná revize - 4 roky	ČSN EN 62305-3 ED.2
Hromosvody - Kryptické systémy úplná revize - 1 rok	ČSN EN 62305-3 ED.2

Mobilní aplikace pro zápis odečtů



Snadné pořízení EMA+



Rychlé nasazení



Snadná administrace



Malé vstupní náklady na pořízení (pronájem formou služby)



Dostupné přes běžný prohlížeč



Bezpečné uložení (cloud) – data patří zákazníkovi

The screenshot shows the login page for the ema+ system. At the top, the ema+ logo is displayed. Below it, there are three input fields: 'Uživatelské jméno' (Username), 'Heslo' (Password) with a toggle for visibility, and 'Jazyk' (Language) set to 'Čeština'. A blue 'Přihlásit se' (Login) button is at the bottom.

Děkuji za pozornost



Ing. Oto Petr

TESCO SW a.s.

tř. Kosmonautů

1288/1

779 00 Olomouc

tel.: +420 587

333 608

mobil: +420 724 444

496

oto.petr@tescosw.cz

www.tescosw.cz
The logo for TESCO SW, featuring a stylized red and white mountain-like graphic to the left of the text "TESCOSW" in a bold, sans-serif font.