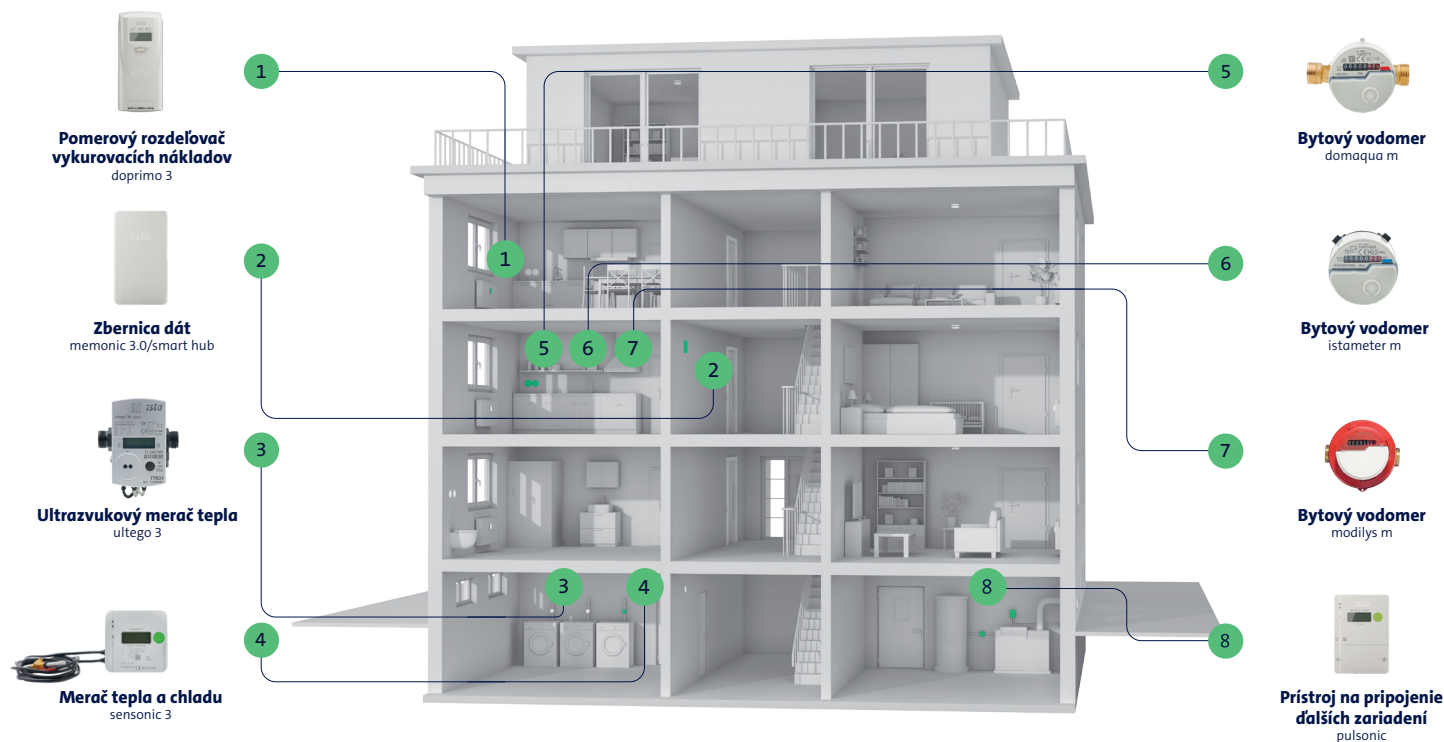


Smart systém ista



Už 30 rokov meriame, odčítavame a rozpočítavame vaše energie.

Komplexné služby

Spoločnosť ista je jednou z popredných celosvetových spoločností v zvyšovaní energetickej efektívnosti v budovách. Špecializujeme sa na meranie a rozpočítanie spotreby tepla a vody a energetický monitoring pre bytové domy a komerčné nehnuteľnosti. Ponúkame rokmi overené riešenia, ktoré sú založené na digitálnom základe.

Od roku 2012 sme na Slovensku vybudovali infraštruktúru, ktorá automatizovane odčítava viac ako 1 milión meracích prístrojov. Vďaka elektronickému spracovaniu údajov o spotrebe poskytujeme naše služby viac ako 300 000 bytom a komerčným priestorom.



www.ista.sk

ista
Switch to Smart

Inteligentná zbernica dát

Denné dáta o spotrebe

Systém diaľkového merania ista je založený na digitálnom základe. Riadi ho inteligentná zbernica dát, ktorá prenáša informácie z koncových meracích prístrojov – meračov tepla/chladu, pomerových rozdeľovačov vykurovacích nákladov a vodomeroch na server prostredníctvom rádiovkej siete mobilného operátora. Následne sa dáta elektronicky importujú do systému rozpočítavania nákladov a energetického monitoringu Webportál ista24. Výhodou systému je vysoká spoľahlivosť prenosu dát a online prístup k denným dátam o spotrebe pre správcu aj užívateľov budovy.

Zbernica sa napája na batériu so životnosťou 10 rokov prevádzky a je umiestnená v spoločných priestoroch budovy. Na inštaláciu a fungovanie zberníc nie sú potrebné žiadne prídavné zariadenia, inštalačné káble, stavebné úpravy či odber elektriny. Automatický odpočet sa vykonáva bez vstupu do budovy a systém včas upozorní na nezvyčajné spotreby a prietokové úniky vody.



Rozúčtovanie nákladov na teplo a vodu

Podľa individuálnych požiadaviek poskytujeme komplexné služby rozpočítania nákladov na teplo a vodu, ako aj ostatných nákladov súvisiacich s užívaním nehnuteľnosti. Naša odpočtová technológia umožňuje spoľahlivý prenos údajov do softvéru rozúčtovania a archiváciu denných odpočtov v prípade reklamácií.



Webový portál ista24

Online prístup k informáciám o spotrebe energií a vody systémovo nadväzuje na technológiu diaľkových odpočtov. Denné údaje sú prehľadne zobrazované na webovej stránke www.ista24.sk a správca aj vlastníci budovy majú k dispozícii:

- históriu denných odpočtov;
- grafické porovnania spotrieb;
- hlásenia o chybách a poruchách na meračoch;
- hlásenia o úniku vody, spätných prietokoch a nulových spotrebách na vodomeroch;
- ďalšie užitočné funkcie pre energetický manažment v budovách.



Detekcia úniku vody

Systém upozorní správcu budovy aj užívateľa bytu na neobvyklú spotrebu, ktorá môže znamenať nežiaduci únik vody cez kvapkajúcu batériu alebo toaletu. Službu je možné objednať ako súčasť portálových služieb ista24 aj samostatne.

Legislatíva vyžaduje diaľkový odpočet

V zmysle zákona č. 419/2020 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 321/2014 Z. z., musia byť od 1. januára 2027 určené meradlá tepla a pomerové rozdeľovače vykurovacích nákladov vybavené funkciou diaľkového odpočtu. Podľa európskej smernice 2018/2002/EÚ (EED) má byť diaľkový odpočet technickým predpokladom pre poskytovanie častejších informácií o spotrebe alebo vyúčtovaní. Užívateľ bytu má dostávať tieto informácie raz mesačne. Smart systém ista spĺňa požiadavky EED už dnes.

ista
Switch to Smart