

Vykurovanie, chladenie, vzduchotechnika a klimatizácia



Vykurovanie, chladenie, vzduchotechnika a klimatizácia

Ak riešite nasledujúce otázky je vhodné zrealizovať opatrenia na nápravu situácie. Pomôžeme vám zvýšiť energetickú efektívnosť a znížiť prevádzkové náklady.



Potrebuje znížiť náklady na vykurovanie a údržbu?



Riešite havarijné stavy vykurovacieho systému a následnú odstávku prevádzok?



Chýba vám tepelná pohoda vo vybraných priestoroch a prevádzkach?



Dochádza u vás k strate tepla?

Komplexné riešenia v oblasti HVAC

- **optimalizácia prevádzky sústav** zásobovania teplom (kotolne, výmenníkové stanice),
- **návrh nových tepelných zdrojov** pre sústavy zásobovania teplom,
- **modernizácia a rekonštrukcia tepelných zdrojov** a sústav centrálného zásobovania teplom,
- **hydraulické vyregulovanie** pre zabezpečenie rovnomernej distribúcie tepla medzi vykurovacie telesá,
- **návrh a realizácia projektov** na výrobu tepla z obnoviteľných zdrojov energie (biomasa, tepelné čerpadlá, fotovoltika),
- **prevádzkovanie tepelných zdrojov a dodávka tepla ako služba** (u vybraných realizácií aj garantovaná energetická služba),
- **systémy pre zabezpečenie tepelného komfortu**,
- **inteligentné riadenie** distribúcie tepla, meranie a regulácia pre rôzne typy budov a priemyselných hál,
- **systémy na chladenie** priemyselných, administratívnych a verejných priestorov, chladenie strojov a technológií.

V rámci inžinieringu pre vás zabezpečíme:

- posúdenie stavu technických zariadení, energetické audity,
- spracovanie projektovej dokumentácie,
- sprostredkovanie územných rozhodnutí a stavebných povolení,
- odborný stavebný a technický dozor,
- kontrolnú činnosť počas realizácie projektu a technickú podporu počas nej,
- funkčné skúšky technických zariadení budov a ich bezpečnosť,
- kontrolu kvality realizácie,
- naplnenie predpísaných noriem a vyhlášok.

Energetické služby

- porádime vám pri výbere vhodného energetického riešenia,
- odborne vyčíslime očakávané investičné náklady,
- navrhujeme technické riešenia, určíme primeranú spotrebu energie, spôsob realizácie,
- zabezpečíme alebo zrekonštruujeme potrebné prípojky elektriny, plynu a tepla, trafostanice, VN a NN rozvody.



Poradíme vám vhodnú formu financovania

- **priama platba** za dielo s výhodnejšou cenou,
- **predaj na splátky** – okamžitý predaj zákazníkovi s rozloženou splatnosťou kúpnej ceny v čase. Uplatnenie DPH a okamžitý odpis nákladov,
- možnosť **financovania vybraných projektov z úspor** na energiách a údržbe,
- **minimalizácia úverového zaťaženia**, znížená administrácia.



VSE je profesionálny partner pre komplexné riešenia v oblasti HVAC:

- VSE má viac ako **90 ročné skúsenosti v energetike a energetických riešeniach**.
- Sme **spoľahlivý a vysoko odborný partner** pre vaše realizácie.
- **Rozumieme riešeniam**, k jednotlivým realizáciám pristupujeme nezávisle.
- Vyriešime technické požiadavky komplexne, nielen po častiach.
- Využívame iba kvalitné overené technológie.
- Začíname obhliadkou na mieste, spracujeme návrh technického riešenia a projektovú dokumentáciu, následne dielo zrealizujeme.
- Riešenie konzultujeme so zákazníkom a prispôsobujeme jeho možnostiam a očakávaniam.
- **Komplexné energetické riešenia** poskytuje aj naša sesterská spoločnosť VSE Solutions.

Pridajte sa k našim zákazníkom, ktorí už zrealizovali s nami projekty na zvýšenie energetickej efektívnosti a profitujú zo znížených prevádzkových nákladov.

Referencie nájdete na www.vse.sk/referencie.

Potrebujete poradiť?

Východoslovenská energetika a.s.
Mlynská 31, 042 91 Košice

VSE Solutions s.r.o.
Rožňavská 24, 821 04 Bratislava

www.vse.sk