

**ENERGY SYSTEMS**

sg-es.sk

# VIEME, AKO NA ÚSPORNÉ DOMY

Materiály a technológie pre vašu stavbu



FOTOVOLTIKA

VETRANIE

ZIMNÉ  
APLIKÁCIE

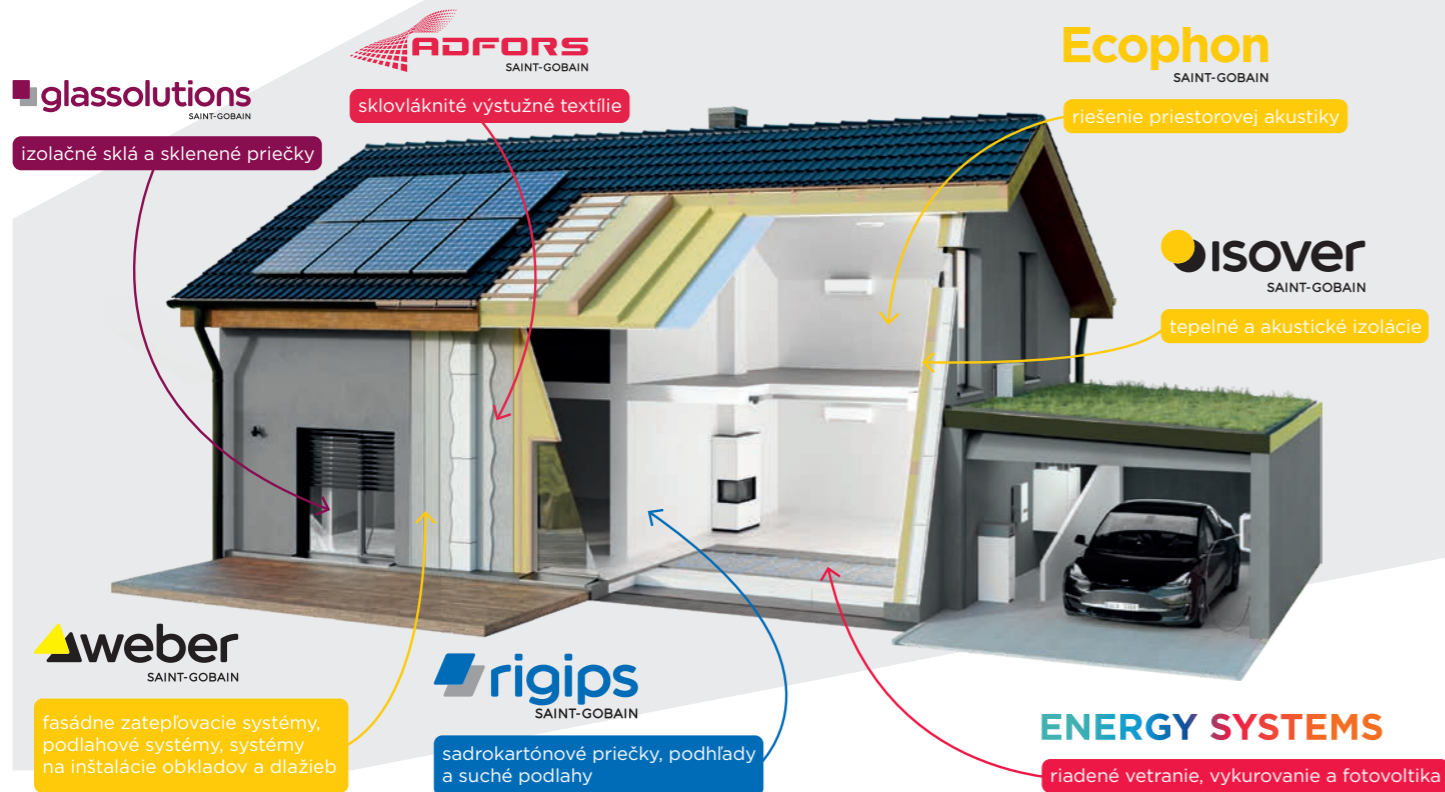
TEPELNÉ  
IZOLÁCIE

VYKUROVANIE

  
SAINT-GOBAIN

# ENERGY SYSTEMS JE ČLENOM SKUPINY SAINT-GOBAIN.

Naše materiály využijete od podlahy po strechu, pri stavbe aj rekonštrukcii.



## ZÍSKAJTE PONUKU NA MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

### PORADENSTVO PRE VAŠU STAVBU:

- ✓ **zdarma spracujeme** kalkuláciu materiálov a technológií
- ✓ **zdarma navrhujeme materiály a technológie** pre novostavby aj rekonštrukcie
- ✓ výberom vhodných materiálov a technológií znížite náklady na prevádzku, ale najmä zhodnocujete dom ako celok



### ZÍSKAJTE ZDARMA PONUKU NA MATERIÁLY

sadrokartónové konštrukcie, tepelné a akustické izolácie, fasády, nátery, vnútorné omietky, podlahy, lepidlá

✉ [poradenstvo@saint-gobain.com](mailto:poradenstvo@saint-gobain.com)

☎ 0800 139 139



### ZÍSKAJTE ZDARMA PONUKU NA TECHNOLOGIE

rekuperácia, podlahové kúrenie, fotovoltika

✉ [info@sg-es.sk](mailto:info@sg-es.sk)

☎ +421 911 724 083



**Kompletná ponuka sortimentu značky Isover na Slovensku zahŕňa produkty z čadičovej vlny, zo sklenej vlny a z expandovaného polystyrénu a doplnky systémových izolačných riešení na izolácie podláh, priečok, stien, fasád, stropov, podhládov, plochých aj šikmých striech či potrubných rozvodov.**

#### **IZOLÁCIE Z MINERÁLNEJ VLNY**

- ✓ Tepelnoizolačné vlastnosti
- ✓ Požiarne ochrana - výrobky sú nehorľavé
- ✓ Nízky difúzny odpor - ľahká priepustnosť vodnej pary
- ✓ Výborné akustické vlastnosti z hľadiska zvukovej pohltivosti
- ✓ Ekologická a hygienická neškodnosť
- ✓ Stavebné a technické izolácie sú hydrofóbne = odolné proti krátkodobej zvýšenej vlhkosti
- ✓ Výrobky pre modrozelené aplikácie sú hydrofilné = nasiakávajú a zadržiavajú vodu

#### **IZOLÁCIE Z POLYSTYRÉNU**

- ✓ Tepelnoizolačné vlastnosti
- ✓ Výhodný pomer cena/výkon
- ✓ Vysoká pevnosť v tlaku, ťahu aj šmyku
- ✓ Jednoduchá aplikácia
- ✓ Nízka hmotnosť
- ✓ Nízka nasiakavosť
- ✓ Nestráca vplyvom vlhkosti mechanické vlastnosti
- ✓ Samozhášavé so zvýšenou požiarou bezpečnosťou
- ✓ Ekologická a zdravotná neškodnosť



**DOPYT IZOLÁCIE**

[www.saint-gobain.sk/technicka-podpora#potrebujete-poradit](http://www.saint-gobain.sk/technicka-podpora#potrebujete-poradit)



**Rigips prináša na trh veľa typov sadrokartónových (SDK) dosiek. Niektoré sa hodia na stropy, iné sa používajú do nosných stien a ďalšie sú schopné odolať napríklad vlhkosti v kúpeľni.**

- ✓ **Biely sadrokartón** - Stavebná doska RB (A) je základným typom sadrokartónu. Je vhodný na stavbu priečok, sadrokartónových podhládov a obklady stien. Nedá sa použiť v priestoroch s vyššou vlhkosťou. Tam patrí zelený, impregnovaný sadrokartón - impregnovaná doska RBI (H2).
- ✓ **Červený sadrokartón** - Protipožiarne dosky RF (DF) sa používajú na dosiahnutie vyššej požiarnej odolnosti konštrukcií. Jadro dosiek je vystužené sklenými vláknami, čím sa predlžuje ich celistvosť pri požiari.
- ✓ Okrem jednotlivých typov existujú aj dosky s kombináciami niekoľkých alebo všetkých uvedených vlastností.



**DOPYT DOSIEK**

[www.saint-gobain.sk/technicka-podpora#potrebujete-poradit](http://www.saint-gobain.sk/technicka-podpora#potrebujete-poradit)

## TEPELNÉ IZOLÁCIE

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

## SADROKARTÓNOVÉ DOSKY

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



## FASÁDNE ZATEPLOVACIE SYSTEMY A OMIETKY

**weber**  
SAINT-GOBAIN

Zatepľovacie systémy sa delia na dve hlavné skupiny: kontaktné (ETICS) a prevetrávané.

### FASÁDNE ZATEPLOVACIE SYSTEMY ETICS

- ✓ Záruka na VŠETKY materiály zatepľovacieho systému.
- ✓ Zaručená kvalita a dlhá životnosť zatepľovacieho systému.
- ✓ Kompletný certifikovaný systém šetrí náklady na opravy v nasledujúcich rokoch.

### VÝHODY OMIETOK WEBER

- ✓ Ochranná funkcia - omietky pomáhajú chrániť fasádu pred rozmarmi počasia, prispievajú k dlhej životnosti domu a ľahko sa udržiavajú.
- ✓ Kvalita overená zákazníkmi - na slovenský trh sme dodali už viac než 2 milióna m<sup>2</sup> inovatívnych omietok a naše výrobky získavajú ocenenia od odborných porôt.
- ✓ Široká škála odtieňov - viac než 400 odtieňov fasádnych farieb. A keď k tomu pridáme ešte druhy omietok a rôzne štruktúry, predstavuje to viac než 11 000 farebných možností.



**DOPYT ZATEPLENIA**

[www.saint-gobain.sk/technicka-podpora#potrebujete-poradit](http://www.saint-gobain.sk/technicka-podpora#potrebujete-poradit)



## MODERNÉ SKLÁ

**glassolutions**  
SAINT-GOBAIN

Vlastnosti skla majú oveľa väčší vplyv na to, ako dobre sa budete doma cítiť, než napríklad materiál a farba okenných rámov alebo počet komôr v nich. Súčasné sklá tvorí viacero vrstiev, výplní a špeciálnych povlakov, ktoré im dodávajú požadované vlastnosti.

- ✓ **Ochrana proti hluku** - rušivé zvuky z ulice alebo blízkeho letiska môžete účinne obmedziť pomocou protihlukových skiel.
- ✓ **Letný komfort** - sklá s protisľnečnou vrstvou významne znižujú prenikanie tepla zo slnka do interiéru.
- ✓ **Bezpečnosť** - vďaka pridaniu jednej alebo viacerých fólií k vrstvám skla sa v prípade rozbitia neroztriešti na ostré črepy, ale zostane v celku. Ďalšou možnosťou je kalené sklo, ktoré je odolnejšie.
- ✓ **Teplnoizolačné vlastnosti** - špeciálna povrchová úprava pomáha odrážať teplo späť do miestnosti a zároveň prepúšťa maximum denného svetla.
- ✓ **Prestup svetla** - čím viac je sklo transparentné, tým viac denného svetla prepúšťa a zaisťuje živý vzhľad farieb a kontrastu.



**DOPYT SKIEL**

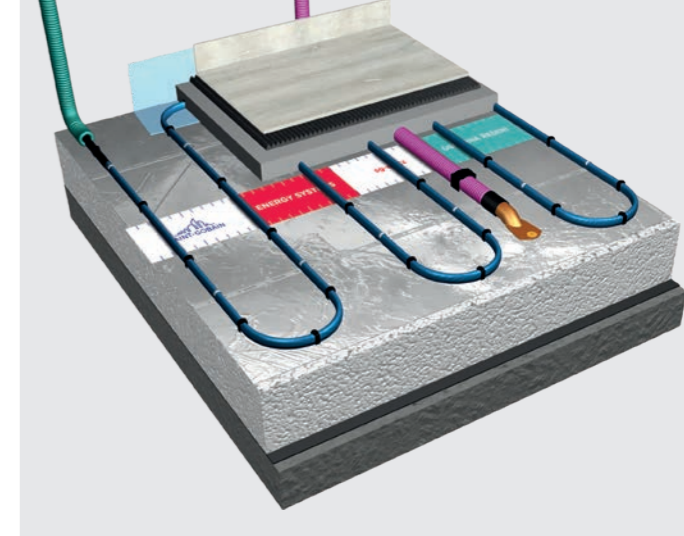
[www.saint-gobain.sk/technicka-podpora#potrebujete-poradit](http://www.saint-gobain.sk/technicka-podpora#potrebujete-poradit)

# ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ VYKUROVANIE



**Maximálne pohodlný systém  
pre každého, kto nechce  
zbytočne strácať čas.**

- ✓ **presná regulácia**, ktorú dokáže ovládať každý – stačí niekoľkokrát stlačiť tlačidlá na termostate alebo kliknúť v aplikácii
- ✓ v každej miestnosti **možnosť individuálneho teplotného režimu**, presne v súlade s aktuálnymi potrebami každého člena domácnosti
- ✓ **nízke** obstarávacie náklady



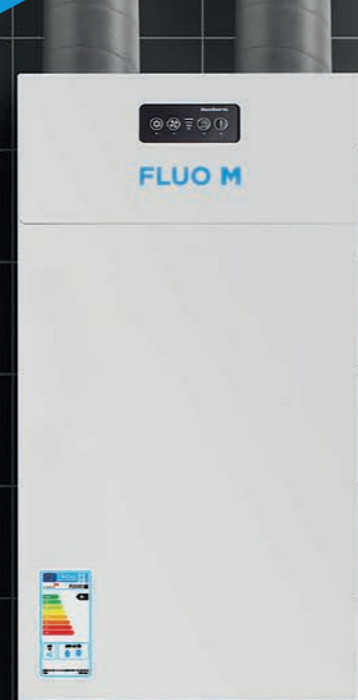
**VYŽIADAŤ SI PONUKU  
ELEKTRICKÉHO PODLAHOVÉHO  
VYKUROVANIA**

[www.sg-es.sk/produkty/podlahove-vykurovanie/#poptavka](http://www.sg-es.sk/produkty/podlahove-vykurovanie/#poptavka)

**V-SYSTEM**  
VYKUROVANIE A TEMPEROVANIE



# RIADENÉ VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA



Riadené vetranie je systém  
zaisťujúci permanentný  
prívod čerstvého  
vonkajšieho vzduchu  
zohriateho teplom zo  
vzduchu odpadového,  
odvádzaného z domu von.

- ✓ v interiéri udržiavaná **zdravá mikroklíma** s nízkou koncentráciou CO<sub>2</sub> a optimálnou vlhkosťou
- ✓ **účinná filtrácia** na zachovanie čistého prostredia bez prachových a peľových častíc
- ✓ rekuperácia tepla cez tepelný výmenník **vedie k úsporám zhruba o 1/3** oproti vetraniu otvorenými oknami
- ✓ **rieši** problémy s vlhkosťou
- ✓ **rieši** problémy s radónom



VYŽIADAŤ SI PONUKU  
REKUPERÁCIE

[www.sg-es.sk/produkty/riadene-vetranie-s-rekuperaciou/#poptavka](http://www.sg-es.sk/produkty/riadene-vetranie-s-rekuperaciou/#poptavka)

# DOMÁCA FOTOVOLTICKÁ ELEKTRÁREŇ



## Obnoviteľný a univerzálny zdroj energie.

- ✓ **univerzálny zdroj energie** – ohrev vody, spotrebiče v domácnosti atď.
- ✓ **zníženie účtov** za elektrinu
- ✓ **ponuka šitá na mieru**, osobná obhliadka v mieste realizácie



 **VYŽIADAŤ SI PONUKU  
FOTOVOLTIKY**

[www.sg-es.sk/produkty/fotovoltika/](http://www.sg-es.sk/produkty/fotovoltika/)  
#poptavka



# OCHRANA PROTI NÁMRAZE A ZAMŘZANIU

vyhrievanie vonkajších  
plôch

 **V-SYSTEM**  
PROTİMRAZOVÁ OCHRANA

## Vyhrievanie vonkajších plôch, ochrana odkvapov, zvodov a detailov striech a ochrana potrubí.

- ✓ **spoľahlivá a účinná prevencia** pred zimnými problémami
- ✓ **bezpečnosť** ciest
- ✓ **bez deformácií** odkvapov
- ✓ **prevencia** proti zamrznutiu vody v potrubí



 **VIAC INFORMÁCIÍ**

[www.sg-es.sk/produkty/ochrana-proti-namraze-a-zamrzaniu/#poptavka](http://www.sg-es.sk/produkty/ochrana-proti-namraze-a-zamrzaniu/#poptavka)

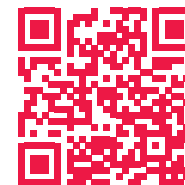


ochrana odkvapov proti tvorbe čencúľov  
a zatekaniu do objektu



ochrana potrubí proti zamřzaniu

# DOHODNĚME SI SCHÔDZKU



**SLOVENSKO:** +421 911 347 255

**ČESKÁ REPUBLIKA:**

**ZÁPAD:** +420 733 313 182

**STŘED:** +420 720 937 491

**SEVER:** +420 737 242 338

**JIH:** +420 727 930 079

**VÝCHOD:** +420 725 465 085

**MORAVA SEVER:** +420 720 038 864

**MORAVA JIH:** +420 737 242 215



**SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION  
PRODUCTS CZ A.S.**  
značka ENERGY SYSTEMS

Stará Vajnorská 139  
831 04 Bratislava  
Slovenská republika  
tel.: +421 911 724 083  
e-mail: info@sg-es.sk

**ENERGY SYSTEMS**  
sg-es.sk