

ENERGY SYSTEMS

sg-es.cz

VÍME, JAK STAVĚT

Materiály, technologie a služby pro úsporné domy



FOTOVOLTAIKA



VĚTRÁNÍ



TEPELNÉ
IZOLACE



VYTÁPĚNÍ

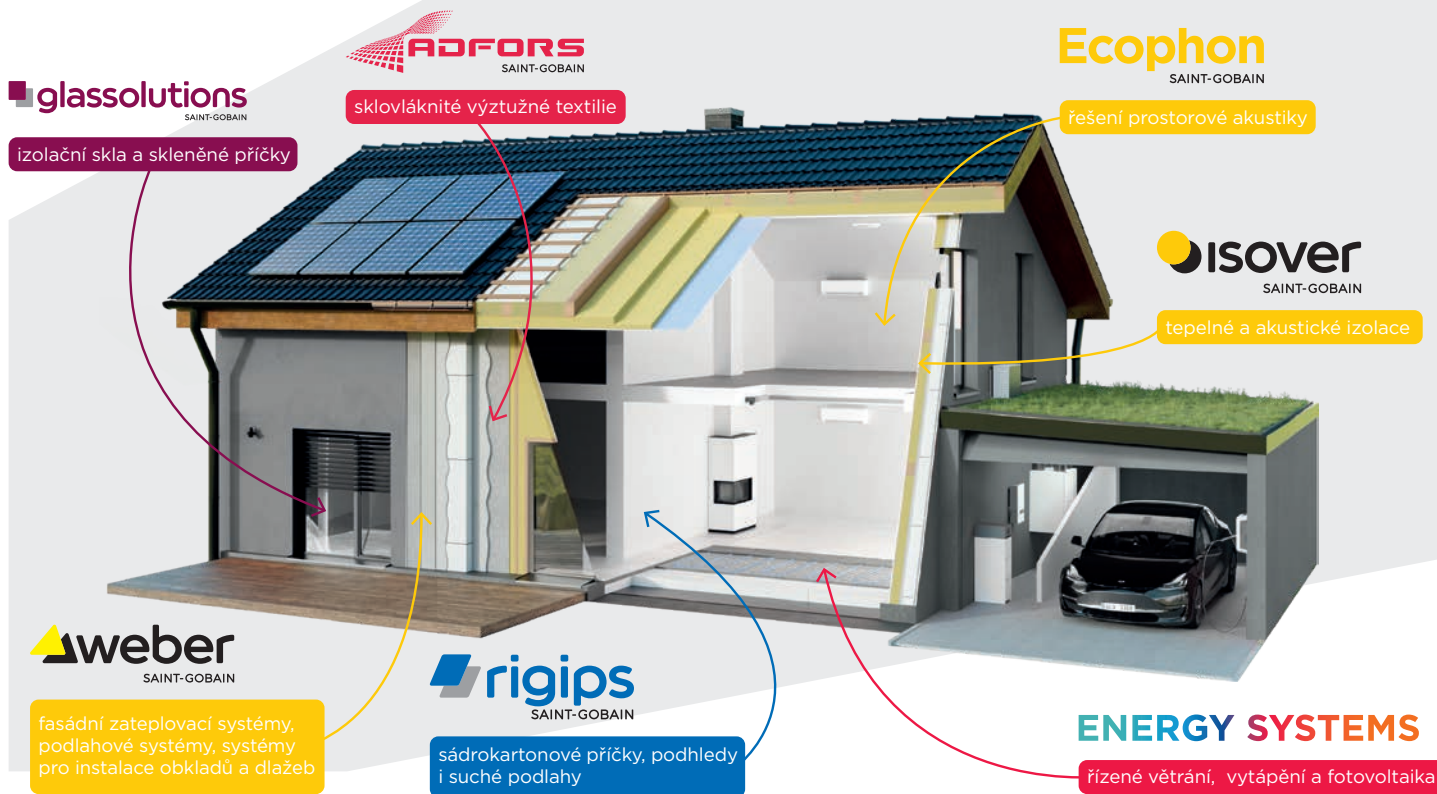


PENB A DOTACE


SAINT-GOBAIN

ENERGY SYSTEMS JE ČLEMEM SKUPINY SAINT-GOBAIN.

Naše materiály využijete od podlahy po střechu, při stavbě i rekonstrukci.



nová

zelená

úsporám

ZÍSKEJTE
NABÍDKU
NA PRŮKAZ,
MATERIÁLY
A TECHNOLOGIE

PORADENSTVÍ PRO VAŠI STAVBU:

- ✓ **zdarma zpracujeme** kalkulaci materiálů a technologií
- ✓ **zajistíme PENB** certifikovaným odborníkem
- ✓ **vyřídíme dotaci NZÚ** – díky konzultaci ve fázi projektu zajistíme maximální využití programu Nová zelená úsporám
- ✓ **zdarma navrhne materiály a technologie** pro novostavby i rekonstrukce
- ✓ výběrem vhodných materiálů a technologií plníte nejen povinnost PENB, ale zejména zhodnocujete dům jako celek



ZAŘÍDÍME PENB I DOTACI

✉ PENB@sg-es.cz



ZÍSKEJTE ZDARMA NABÍDKU NA MATERIÁLY

sádkartonové konstrukce,
tepelné a akustické izolace, fasády,
nátěry, vnitřní omítky, podlahy, lepidla

✉ podpora@saint-gobain.com



Kontaktní
formulář

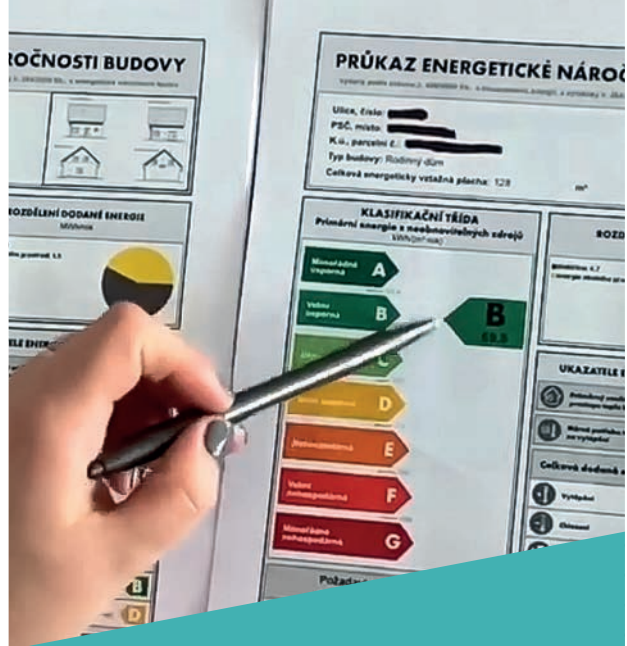


ZÍSKEJTE ZDARMA NABÍDKU NA TECHNOLOGIE

vytápění, rekuperace, fotovoltaika

✉ technik@sg-es.cz

☎ +420 317 725 749



ENERGETICKÉ PORADENSTVÍ

Průkaz energetické náročnosti budovy (PENB), vyřízení dotací.

- ✓ **zoptimalizujeme** umístění domu na pozemku, orientaci vůči světovým stranám a tvar objektu
- ✓ **navrheme skladby** pro pasivní a nulové domy – doporučíme materiály ve funkční kombinaci a vhodných tloušťkách
- ✓ **navrheme a doporučíme technologie** pro komfortní užívání objektu
- ✓ **zpracujeme PENB** certifikovaným odborníkem
- ✓ **vyřídíme dotaci NZÚ** – díky konzultaci ve fázi projektu zajistíme maximální využití programu Nová zelená úsporám
- ✓ **zpracujeme kalkulaci** materiálů a technologií Saint-Gobain a ENERGY SYSTEMS



**POPTAT ENERGETICKÉ
PORADENSTVÍ**

www.sg-es.cz/produkty/penb/
#poptavka



TEPELNÉ IZOLACE ISOVER

Kompletní nabídka sortimentu značky Isover v České republice zahrnuje produkty z čedičové vlny, skelné vlny a expandovaného polystyrenu a doplňky pro systémová izolační řešení pro izolace podlah, příček, stěn, fasád, stropů, podhledů, plochých i šikmých střech či potrubních rozvodů.

IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY

- ✓ Tepelně izolační vlastnosti
- ✓ Požární ochrana - výrobky jsou nehořlavé
- ✓ Nízký difuzní odpor - snadná propustnost pro vodní páru
- ✓ Výborné akustické vlastnosti z hlediska zvukové pohltivosti
- ✓ Ekologická a hygienická nezávadnost
- ✓ Stavební a technické izolace jsou hydrofobní = odolné proti krátkodobé zvýšené vlhkosti
- ✓ Výrobky pro modrozelené aplikace jsou hydrofilní = nasákávají a zadržují vodu

IZOLACE Z POLYSTYRENU

- ✓ Tepelně izolační vlastnosti
- ✓ Výhodný poměr cena/výkon
- ✓ Vysoká pevnost v tlaku, tahu i smyku
- ✓ Jednoduchá aplikace
- ✓ Nízká hmotnost
- ✓ Nízká nasákavost
- ✓ Neztrácí mechanické vlastnosti vlivem vlhkosti
- ✓ Samozhášivé se zvýšenou požární bezpečností
- ✓ Ekologická a zdravotní nezávadnost



POPTAT IZOLACI

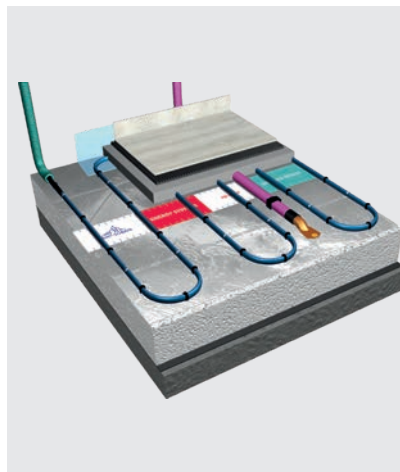
www.saint-gobain.cz/pro-odborniky/technicka-podpora/kalkulace-materialu



ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

Maximálně pohodlný systém pro každého, kdo nechce zbytečně ztrácet čas.

- ✓ **přesná regulace**, kterou dokáže ovládat každý – stačí několik stisknutí tlačítek na termostatu či kliknutí v aplikaci
- ✓ v každé místnosti **možnost individuálního teplotního režimu**, přesně podle aktuálních potřeb každého člena domácnosti
- ✓ **nízké** pořizovací náklady



**POPTAT ELEKTRICKÉ
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**

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



TEPELNÉ ČERPADLO

Tepelné čerpadlo odnímá energii venkovnímu prostředí a mění ji na vyšší teplotní hladinu, která je vhodná pro vytápění objektů.

- ✓ **odebírání tepla** z venkovního vzduchu i za chladného počasí, používá elektricky poháněný kompresor
- ✓ **tepelné čerpadlo** je vhodné řešení do domů s vyšší tepelnou ztrátou
- ✓ **vhodné pro:**
 - např. rekonstrukce, domy v památkově chráněných oblastech (jejichž fasáda nelze zateplit apod.)
 - zájemce o čerpání kotlíkové dotace – napojení na stávající teplovodní rozvod
 - nebo pro uživatele, kteří neřeší výši investice a tepelné čerpadlo je zkrátka jejich srdeční záležitost



**POPTAT
TEPELNÉ ČERPADLO**

[www.sg-es.cz/produkty/
tepelna-cerpadla/#poptavka](http://www.sg-es.cz/produkty/tepelna-cerpadla/#poptavka)



ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ TEPLA

Řízené větrání je systém zajišťující permanentní přívod čerstvého venkovního vzduchu ohřátého teplem ze vzduchu odpadního, odváděného z domu ven.

- ✓ v interiéru udržováno **zdravé mikroklima** s nízkou koncentrací CO₂ a optimální vlhkostí
- ✓ **účinná filtrace** pro zachování čistého prostředí bez prachových a pylových částic
- ✓ díky rekuperaci tepla přes tepelný výměník **dochází k úsporám zhruba o 1/3** oproti větrání otevřenými okny
- ✓ **řeší** problémy s vlhkostí
- ✓ **řeší** problémy s radonem
- ✓ na rekuperaci se vztahuje **dotace NZÚ**



POPTAT REKUPERACI

www.sg-es.cz/produkty/rizene-ventrani-s-rekuperaci/#poptavka

Klimatizační jednotky pro zajištění optimální teploty v místnosti.

- ✓ doma i v práci se potřebujeme **celý rok cítit příjemně**
- ✓ ať již rekonstrujete dům/byt nebo stavíte nový, **klimatizace je řešením potřeb chlazení i vytápění**
- ✓ **naše klimatizace umí:** ochladit, čistit vzduch, přitopit
- ✓ námi dodávané klimatizační jednotky jsou buď **splitové** nebo **multisplitové**



**KLIMATIZACE
PRO CELOROČNÍ
KOMFORT**



POPTAT KLIMATIZACI

[www.sg-es.cz/produkty/
klimatizace-pro-domy-i-byty/](http://www.sg-es.cz/produkty/klimatizace-pro-domy-i-byty/)
[#poptavka](https://www.instagram.com/poptavka)



DOMÁCÍ FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA



Obnovitelný zdroj energie.

- ✓ **univerzální zdroj energie** – ohřev vody, spotřebiče v domácnosti atd.
- ✓ **snížení účtů** za elektřinu
- ✓ **zařídíme** dotaci Nová zelená úsporám
- ✓ **celým procesem Vás provedeme:** od na míru šité nabídky, osobní prohlídky, komunikace s úřady a institucemi, až po první připojení elektrárny



POPTAT FOTOVOLTAIKU

[www.sg-es.cz/produkty/
fotovoltaika/#poptavka](http://www.sg-es.cz/produkty/fotovoltaika/#poptavka)



vyhřívání
venkvních ploch

OCHRANA PROTI NÁMRAZE A ZAMRZÁNÍ

Vyhřívání venkvních ploch, ochrana okapů, svodů a detailů střech a ochrana potrubí.

- ✓ **spolehlivá a účinná prevence** před zimními problémy
- ✓ **bezpečnost** cest
- ✓ **bez deformací** okapů
- ✓ **prevence** proti zamrznutí vody v potrubí



ochrana okapů proti tvorbě rampouchů
a zatékání do objektu



ochrana potrubí
proti zamrznání



VÍCE INFORMACÍ:

[www.sg-es.cz/produkty/
zimni-aplikace/#poptavka](http://www.sg-es.cz/produkty/zimni-aplikace/#poptavka)

DOMLUVME SI SCHŮZKU



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
SLOVENSKO:	+421 911 347 255



**SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS CZ A.S.**

značka ENERGY SYSTEMS

Rubešova 626
256 01 Benešov, Česká republika
tel.: +420 317 725 749
e-mail: info@sg-es.cz

ENERGY SYSTEMS

sg-es.cz