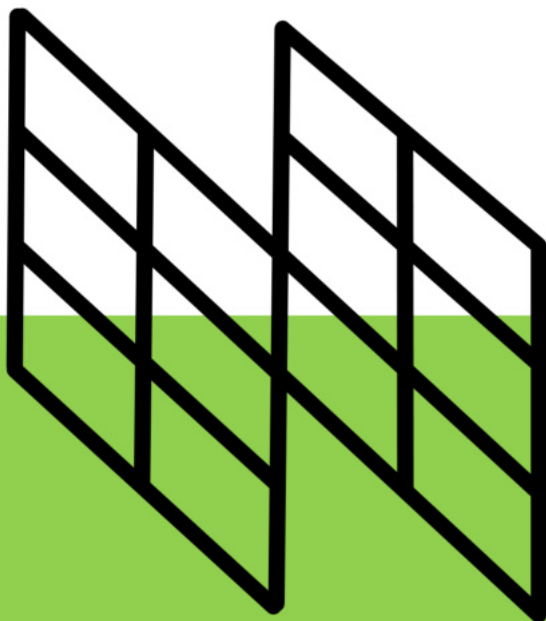


energovision



PORTFÓLIO
SPOLOČNOSTI

OBSAH

01

Naše hodnoty

02

Ne-obyčajná spoločnosť

03

Energovision ako stabilný partner

04

Portfólio služieb

05

Realizácie

06

Energetická modernizácia

Naše hodnoty

Odlišujeme sa.

Presvedčte sa!

ORIENTÁCIA NA CIEĽ

Na projektoch pracujeme koncepčne a štruktúrovane. Dbáme na to, aby náš každý krok smeroval ku skvelému výsledku.

UDRŽATEĽNOSŤ

Kladíme dôraz na udržateľnosť a preto spolupracujeme s poprednými výrobcami, ktorí garantujú dlhý životný cyklus svojich produktov.

POZITÍVNE MYSLENIE

Budujeme si zdravý rešpekt našimi výsledkami, ktoré dosahujeme vďaka odbornosti a cieľavedomosti. Šírimo tento prístup k práci na verejnosti i pred klientom.

Ne-obyčajná spoločnosť

Energovision je skúsená spoločnosť, ktorá na slovenský fotovoltický trh prináša úplne iný prístup k energetike a jej riadeniu spolu s moderným energetickým manažmentom. Vďaka tomu flexibilne reaguje na akékoľvek požiadavky klienta a rovnako i na nestálosť trhu.

Toto sme my.

Naša spoločnosť je tvorená odborníkmi naprieč všetkými oblasťami.

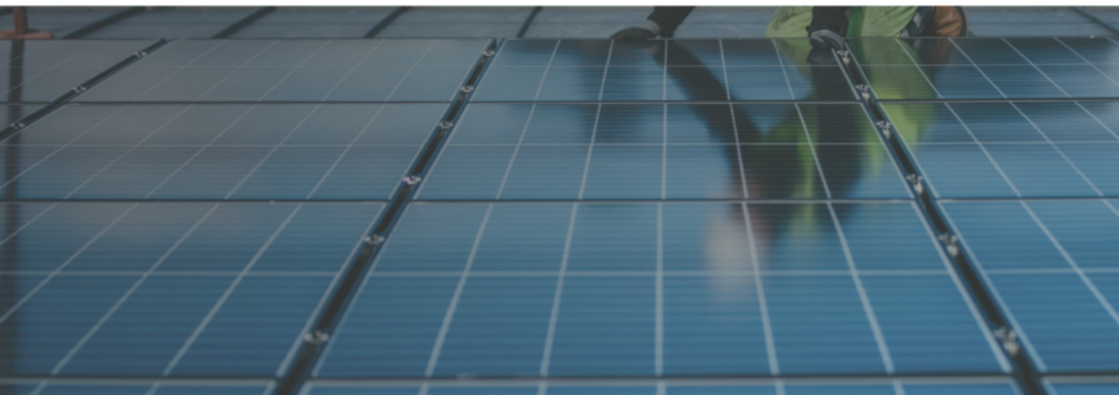
- poskytujeme energetický monitoring, kontrolu a podporu v rámci získavania a analýzy dát, či vychytania vecí, ktoré sú na projektoch špeciálne;
- odbornosť projektantov, ktorí si poradia aj s tými najťažšími situáciami;
- administratívna podpora, aby bol celý proces hladký;
- s realizačnou fázou si poradíme silami vlastného tímu tvoreného z 95 pracovníkov (interných i externých);
- monitoring a servis fotovoltického zariadenia, aby fungovalo správne 24/7.

Energovision ako stabilný partner

Naše know-how si budujeme aj pomocou silných partnerov a neustálou edukáciou nášho odborného tímu. Sledujeme najnovšie trendy a inovácie vo fotovoltickom odvetví, vďaka čomu ponúkame moderné a efektívne riešenia. Máme za sebou viac ako 200 realizácií pre známych aj neznámych klientov.

Jednou z našich výhod je okrem komplexnej štúdie a simulácie rozloženia panelov v reálnej prevádzke znalosť energetickej legislatívy a procesov pripojenia. V poslednom roku sa navyše zmenili aj požiadavky stavebných úradov a orgánov, ktoré vydávajú potrebné súhlasy, takže toto všetko spolu s klientom prechádzame v rámci projektu až do úspešného konca.

Nepodceňujte výber zhotoviteľa fotovoltického zariadenia. S nami máte istotu stabilného partnera.



Energovision projekty v číslech

200 +
zrealizovaných
fotovoltických projektů



8.1 MW
výroby v naší správě



4 milióny + kg
ušetřených emisí
CO₂ ročně



201 812
ušetřených
stromů ročně



Portfólio služieb



Energetika

Dlhoročné odborné skúsenosti, ktoré sme nadobudli v národných i medzinárodných skúsenostiach aplikujeme na projekty, ktoré zefektívnia prevádzku a majú pozitívny vplyv na životné prostredie.

- ⚡ **elektroinštalačné práce s nízkym aj vysokým napätím**
- ⚡ **obnova starých rozvodní - zákazková výroba rozvádzačov**
- ⚡ **revízie elektrických zariadení**
- ⚡ **projekčná dokumentácia pre všetky úrovne projektov** zahŕňa podklady pre územné rozhodnutie, stavebné povolenie, realizačné projekty a projekty skutočného vyhotovenia

Pri návrhu projekčnej dokumentácie kladieme vysoký dôraz na bezpečnosť a dodržiavanie technických štandardov. Využívame viaceré softvérové výpočtové nástroje pre korektný návrh dimenzovania káblových vedení a skratových pomerov. Detailnú projektovú dokumentáciu tvoríme v softvérovom prostredí EPLAN Electric P8.



Obnoviteľná energia

Veríme v zelenšiu a krajšiu budúcnosť. A tam začala naša cesta k obnoviteľným zdrojom. Baví nás prinášať čistú energiu získanú zo slnka, ktorá nezaťažuje životné prostredie.

Špecializujeme sa na návrh a realizáciu fotovoltických systémov, ktoré spĺňajú jedinečné potreby našich klientov.

Fotovoltické systémy pre podniky

Či už to nazývate čistou energiou, zelenou energiou, solárnou energiou alebo energiou z obnoviteľných zdrojov, v energovision uľahčujeme celý proces.

Konzultácia

Prvotný obraz ponúka profil spotreby firmy v 15 minútových intervaloch. Udáva detailnejšiu informáciu o dennom vývoji spotreby a jej rozložení v čase. Analýzou posúdime technické a ekonomické ukazovatele firmy, a zohľadníme ciele a vízie, ktoré chce firma dosiahnuť. V tomto kroku realizujeme obhliadku budovy, pri ktorej zhodnotíme technický stav a možnosti strechy. Na základe získaných údajov vyberieme vhodnú voľbu, ktorá bude spĺňať energetické požiadavky a to s ohľadom na stav strechy a možnosti umiestenia.



Návrh

Na základe analýzy spotreby navrhujeme optimálnu veľkosť fotovoltického systému, ktorý pokryje potreby firmy a znižuje závislosť od elektrickej siete. Kladieme vysoký dôraz na dôkladne spracovaný návrh, pretože je dôležitým krokom pre úspešné zrealizovanie projektu. Na vytvorenie vizuálneho podkladu využívame softvér od spoločnosti Schweizer, ktorá ponúka i 3D náčrty fotovoltického zariadenia na streche. Návrh ponúka rozloženie panelov, optimálny sklon a možnosti umiestnenia. Ucelená návrhová analýza pozostáva aj z porovnávania prínosu optimálneho a maximálneho inštalovaného výkonu. Posudzujeme pri tom ekonomiku investície do projektu, úspory na energii a návratnosť projektu. Pre všetky čiastkové časti projektu navrhujeme i predpokladaný harmonogram.



Prefinancovanie

Vytvoríme finančný plán, ktorý bude zohľadňovať náklady na nákup, inštaláciu a údržbu fotovoltického systému. Zvážime a ponúkneme možnosti financovania, ako sú úvery, lízing alebo granty. V prípade potreby, dokážeme našim klientom zabezpečiť 100% prefinancovanie celého projektu, ktoré sa následne spláca z dosiahnutých úspor.



Agenda

Zabezpečíme komplexnú administratívnu podporu od komunikácie s distribučnou spoločnosťou, riešenie požiadaviek stavebného úradu, zabezpečenie stavebného povolenia, v rámci ktorého vyriešime statický posudok a PBS, vypracovanie revíznej správy až po náročnú technickú agendu, ktorá je spojená s finalizovaním pripojenia lokálneho zdroja. U nás na tom pracuje viacero ľudí súbežne, je dôležité, aby všetky kroky boli vykonané správne a v súlade s predpismi.



Realizácia

Súčasťou našej ponuky fotovoltického riešenia na kľúč je aj výber inovatívnej technológie od popredných dodávateľov a samotná výstavba zariadenia v tej najväčšej kvalite.

Pri výbere komponentov si dáme záležať, keďže majú vplyv na výkonnosť, životnosť a bezpečnosť celého systému. V našej ponuke sa nachádzajú komponenty, ktoré na fotovoltickom trhu vyberáme od popredných výrobcov so značkami kvality, s ktorými udržiavame vynikajúce vzťahy. Sme certifikovaným partnerom výrobcu fotovoltických panelov Qcells a Longi pre poradenstvo, predaj, inštaláciu a servis. Okrem toho držíme certifikáty pre Sungrow, Huawei a Goodwe.



Servis

Vo finálnych fázach projektu riešime oficiálne spúšťanie fotovoltického zariadenia. Je dôležité správne uviesť zariadenie do prevádzky, aby bol systém optimalizovaný na dosahovanie maximálneho výkonu a zabezpečili tak požadovanú životnosť. V tomto kroku odporúčame klientom, aby vykonávali dôkladné kontroly, ktoré umožňujú rýchlejšie identifikovanie problémov alebo porúch.



**Projektom fotovoltického zariadenia
Vás prevedieme od začiatku do konca.
Nič ďalšie neriešite.**

Automatizácia OKTE

S našimi partnermi vieme klientom zabezpečiť povinné nahlasovanie údajov na OKTE. Reportovanie údajov je založené na mesačnej alebo dennej báze, pri ktorom sa automatický systém postará o všetky kroky a ušetrí čas.

Chceme poskytovať tie najlepšie služby, preto si vážime každého, kto si na ceste za udržateľnými riešeniami vyberie nás.

Snažíme sa naše služby neustále zlepšovať, aby sa klienti na nás mohli spoľahnúť aj v núdzových situáciách. **Navrhli sme program servisu pre fotovoltické elektrárne, ako kľúčový nástroj pre vždy optimalizované a dlhodobo funkčné zariadenie.**



Klientom poskytujeme záručný a pozáručný servis a údržbu fotovoltického zariadenia.

1 Monitoring a vzdialená pomoc

Sledujeme funkčnosť elektrárne, jej množstvo a efektívnosť vyrobenej energie a podľa potreby optimalizujeme nastavenia systému.

Zabezpečujeme telefonickú produktovo-technickú podporu. Ak záhada pretrváva, a nie je možné ju odstrániť na diaľku, náš technik si s klientom dohodne obhliadku a navrhne potrebné kroky.



Dostupnosť služby

Každý deň 24/7



Poskytovanie služby

Dištančne/Lokálne

2 Servisná prehliadka technológie fotovoltického zariadenia a revízne správy

V rámci servisného zásahu kompletne zabezpečíme

-  kontrolu vzdialeného monitorovacieho dispečingu
-  kontrolu funkčnosti systému a rozvádzača pre fotovoltické zariadenie
-  kontrolu DC a AC častí systému (premeranie stringov)
-  kontrolu mechanických častí systému FVZ

V prípade mimoriadnej udalosti v najkratšom možnom čase navrhujeme vhodné riešenie a vykonáme potrebnú nápravu systému.

Vypracovávame revízne správy podľa platných noriem pre inštalované technológie.



Dostupnosť služby

Každý deň 24/7



Poskytovanie služby

Lokálne



Dostupnosť služby

Na vyžiadanie



Poskytovanie služby

Lokálne

Prinášame starým fotovoltickým systémom nový začiatok. V určitom okamihu začnú aj tie najlepšie fotovoltické systémy starnúť. Vďaka efektívnej renovácii môžete jednoducho a rýchlo obnoviť maximálny výkon svojich fotovoltických systémov.

4

Renovácia fotovoltického systému



Dostupnosť služby

Každý deň 24/7



Poskytovanie služby

Lokálne



servisná správa s podrobnosťami o stave systému a prípadných opravných prácach



vizuálna kontrola systému (celého fotovoltického zariadenia, montážnej konštrukcie a kabeláže)

Udržiavanie panelov je nevyhnutné pre optimálnu funkčnosť a výkon fotovoltickej elektrárne. Údržba panelov zahŕňa zabezpečenie úplného vyčistenia a údržby všetkých vonkajších častí zariadenia. Vďaka našej pravidelnej údržbe panelov si klient môže byť istý, že zariadenie bude v optimálnom stave a dosiahne dlhodobu udržateľnú prevádzku.

3

Udržba panelov

Realizácie

Vedíme svet smerom k budúcnosti.

Či už to nazývate čistou energiou, zelenou energiou, solárnou energiou alebo energiou z obnoviteľných zdrojov, v **energovision** uľahčujeme celý proces.



Poľnohospodárske družstvo

Týmto projektom sme vyriešili problematiku významného zníženia energetickej náročnosti objektu poľnohospodárskeho družstva. V súvislosti s rastom cien energií prijalo PD Lovčica-Trubín hneď niekoľko opatrení.



99,63 kWp



Lovčica-Trubín



Poľnohospodárske družstvo



191 kW



Prašník

Podporujeme zvyšovanie **energetickej nezávislosti** Vášho agrobiznisu.



Poľnohospodársky podnik



200 kW



Nové Mesto
nad Váhom

Napĺňame víziu urobiť zo **solárnej energie** dominantnú formu.



Poľnohospodárske družstvo



99,22 kWp



Siladice

Obnoviteľné zdroje v agropriemysle už nie sú len hudbou budúcnosti.



Poľnohospodárske družstvo



41 kWp



Dolné Zelenice

ZELENÁ TECHNOLOGIA NA STRECHE ZNÁMEHO KOMPLEXU V BARDEJOVE



Kúpeľný dom

Na strechách hotelov Ozón a Alexander a na kúpeľnom dome v Bardejovských kúpeľoch sme realizovali doposiaľ najvýznamnejší projekt o ktorom sa hovorí. Na zníženie energetickej náročnosti prevádzky kúpeľného centra v Bardejove tak môžu využívať slnečné lúče na výrobu vlastnej energie, aby spotrebovali to, čo si vyrobia.



447,93 kWp



Bardejov



Hotel Ozón

Objekty majú ploché strechy, ktoré sú pre umiestnenie panelov v ich klimatických podmienkach najvhodnejšie.



Nábytkársky závod

Slovenská nábytkárska spoločnosť v okrese Topoľčany investovala do fotovoltiky a tak reagovala na energetickú krízu. Spoločnosť sa tak rozhodla urobiť v rámci proaktívneho členenia všeobecnej energetickej krízy a v záujme zvýšenia trvalej udržateľnosti svojho podnikania. Fotovoltika im pokryje polovicu spotreby!



250 kW



Nitrianska Blatnica

**FOTOVOLTIKA NIE JE IBA O
FUNKCIONALITE, ALE AJ O ESTETIKE!**





Výrobný závod

Pre spoločnosti s energeticky náročnou výrobou môže byť vlastný zdroj energie skutočnou záchranou. Výrobňa plastov neďaleko Topoľčian sa rozhodla s rastúcimi cenami energií využiť svoj potenciál naplno a ich strecha dnes produkuje zelenú energiu.



500 kW



Solčany



99,59
kWp



Bratislava

Logistický priemysel



Urbár



94,30 kWp



Podbiel



Stavebno-výrobná spoločnosť



90 kWp



Trenčín-Zlatovce

REŤAZOVÁ REALIZÁCIA MERKURY MARKET



Bratislava

⚡ 149 kW



Komárno

⚡ 175 kW



Lučenec

⚡ 99 kW



Liptovský Mikuláš

⚡ 90 kW

REŤAZOVÁ REALIZÁCIA Merkury Market



Levice

⚡ 114 kW



Trnava

⚡ 99 kW



Zvolen

⚡ 99 kW



Nitra

⚡ 40 kW

REŤAZOVÁ REALIZÁCIA Merkury Market

Projekt fotovoltických zariadení pre obchodný reťazec Merkury Market sme realizovali na **19 prevádzkach naprieč celým Slovenskom.**



Dunajská Streda



99 kW



Devínska Nová Ves



99 kW



Výskumný ústav zvaračský



298 kW



Bratislava



Autoservis



40 kW



Trenčín

Či už ide o malú, strednú alebo veľkú spoločnosť, fotovoltické zariadenie sa oplatí za každých okolností.



Kočovce



99,22 kWp

Ak je zariadenie správne dimenzované, dochádza k zaujímavej finančnej návratnosti.



Dubnica nad Váhom



81,18 kWp



Výrobný podnik

Podnik vo svojej výrobnjej činnosti vychádza z dlhoročných poznatkov spojených so staršími a energeticky náročnými strojmi. V posledných rokoch ich spotreba energie stúpla aj vďaka rozšíreniu výrobných služieb.



99,63 kWp



Nová Baňa



Predaj a servis vozidiel



71,69 kWp



Stupava

ZELENÁ KURIÉRSKA SPOLOČNOSŤ **DPD**

Spoločnosť DPD sa dobrovoľne zaviazala k **neutralizácii ich uhlíkovej stopy**.



Trnava



33 kW



Ružomberok



33 kW



Prešov



33 kW



Bratislava



99,96 kWp

Zelenú technológiu využíva tiež budova operatívy v Bratislave.

FOTOVOLTICKÁ GENERÁCIA



Stodola Gréta

 **40 kW**

 **Liptovská Sielnica**



Vzdelávacie a doškolovacie zariadenie

 **29,52 kWp**

 **Tatranská Lomnica**

Energetická modernizácia

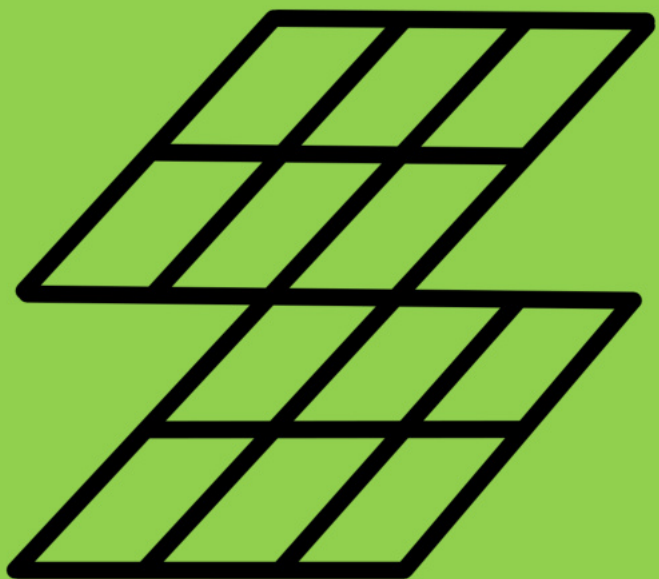
Začnite s nami!

Energetická modernizácia pomocou obnoviteľnej energie ovplyvňuje ako jednotlivcov, tak aj spoločnosť ako celok. Je to dôležitý krok smerom k udržateľnejšiemu a ekologickejšiemu prostrediu.

Inštalácia **fotovoltiky** je pre podniky významnou stratégiou na zlepšenie energetickej efektívnosti a znižovania uhlíkovej stopy, ktoré patria do **environmentálnych bodov ako súčasť ESG reportovania**.



Podniky, ktoré investujú do obnoviteľnej energie ukazujú, že im záleží na ochrane životného prostredia a udržateľnosti. „Zelený“ imidž môže prilákať novú klientelu, ktorá preferuje ekologicky zmýšľajúce podniky. S tým je úzko spätá i sociálna zodpovednosť podniku, ktorá vyjadruje priateľské vzťahy podniku k spoločnosti.



energovision



+421 918 950 776



info@energovision.sk

obchod@energovision.sk



www.energovision.sk



Tomášikova 19
821 02 Bratislava

Pridajte sa k nám!

