

GREENY

Měníme svět,
aby byl více
Greeny

KATALOG



GREENY

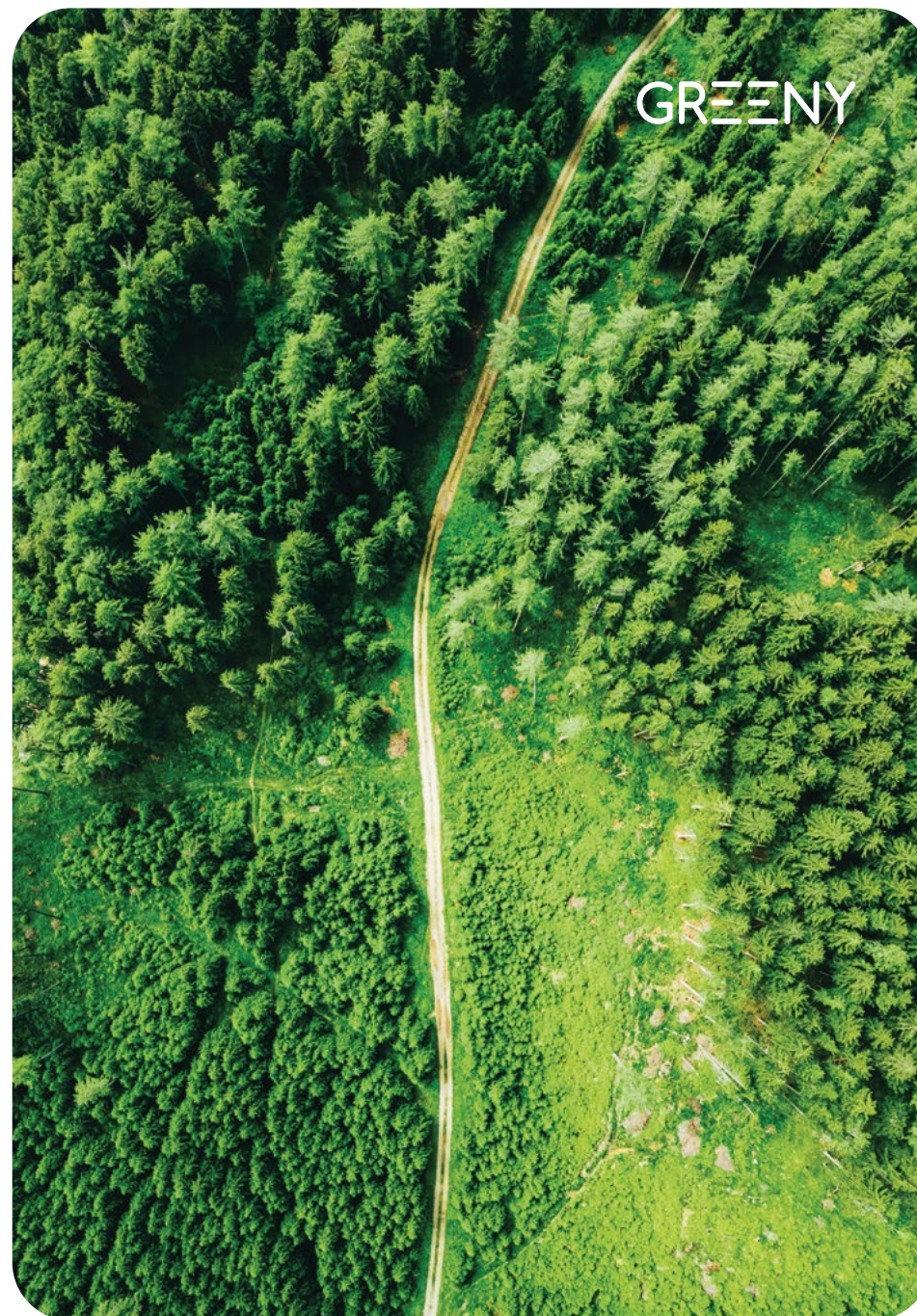
www.greenycesko.cz



Obsah

Úvod	_____	4
Kdo jsme	_____	7
Proč spolupracovat	_____	10
Naše produkty	_____	13
Reference	_____	23
Kontakt	_____	28

Měníme svět, aby byl více **Greeny**



Luskoun jako symbol Greeny

Proč jsme si jako našeho maskota vybrali právě luskouna?

Tímto spojením vytváříme symboliku adaptability, inovace, udržitelnosti a jedinečnosti, které jsou charakteristické jak pro luskouna, tak pro **Greeny** jako společnost.

Luskoun je evoluční unikát s jedinečným vzhledem a schopnostmi. Jeho schopnost adaptace nám připomíná, že je potřeba se neustále přizpůsobovat a hledat inovativní řešení, abychom přinášeli našim zákazníkům ty nejlepší řešení přesně na míru jejich potřebám.

Greeny je také unikátní a odlišujeme se od ostatních svým přístupem, náš etický kodex hraje klíčovou roli v naší firemní kultuře a klademe důraz na kvalitu péče o naše zákazníky.

Luskoun je pro nás symbolem udržitelnosti a odpovědnosti vůči životnímu prostředí, symbolem hodnot, které jsou pevně zakořeněné v naší společnosti a kterými se řídíme ve všech našich činnostech.

Společně s luskounem, který je naším věrným průvodcem, jdeme směrem k udržitelné a zelené budoucnosti, kde budeme nadále poskytovat ty nejlepší služby pro naše zákazníky.



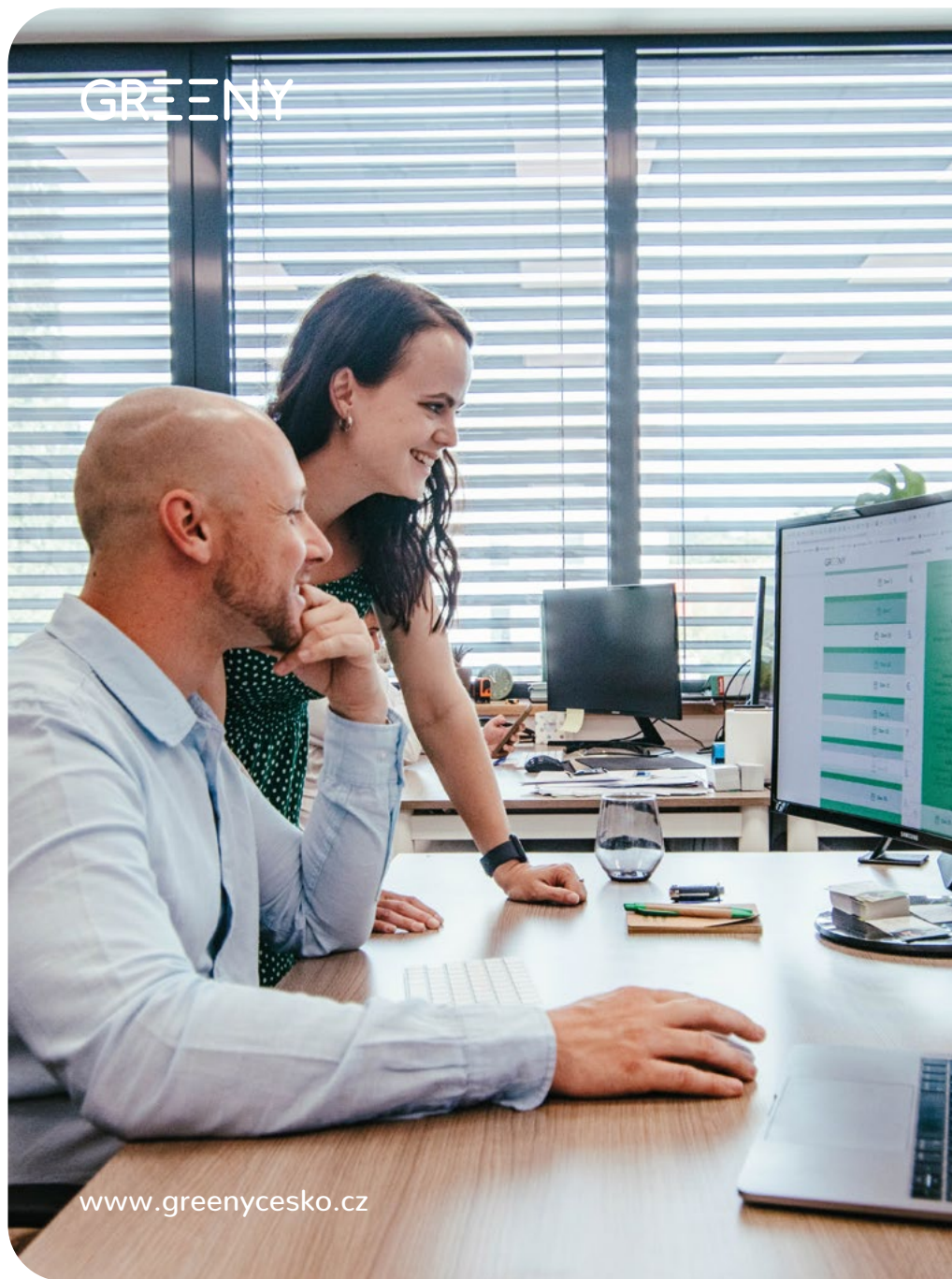
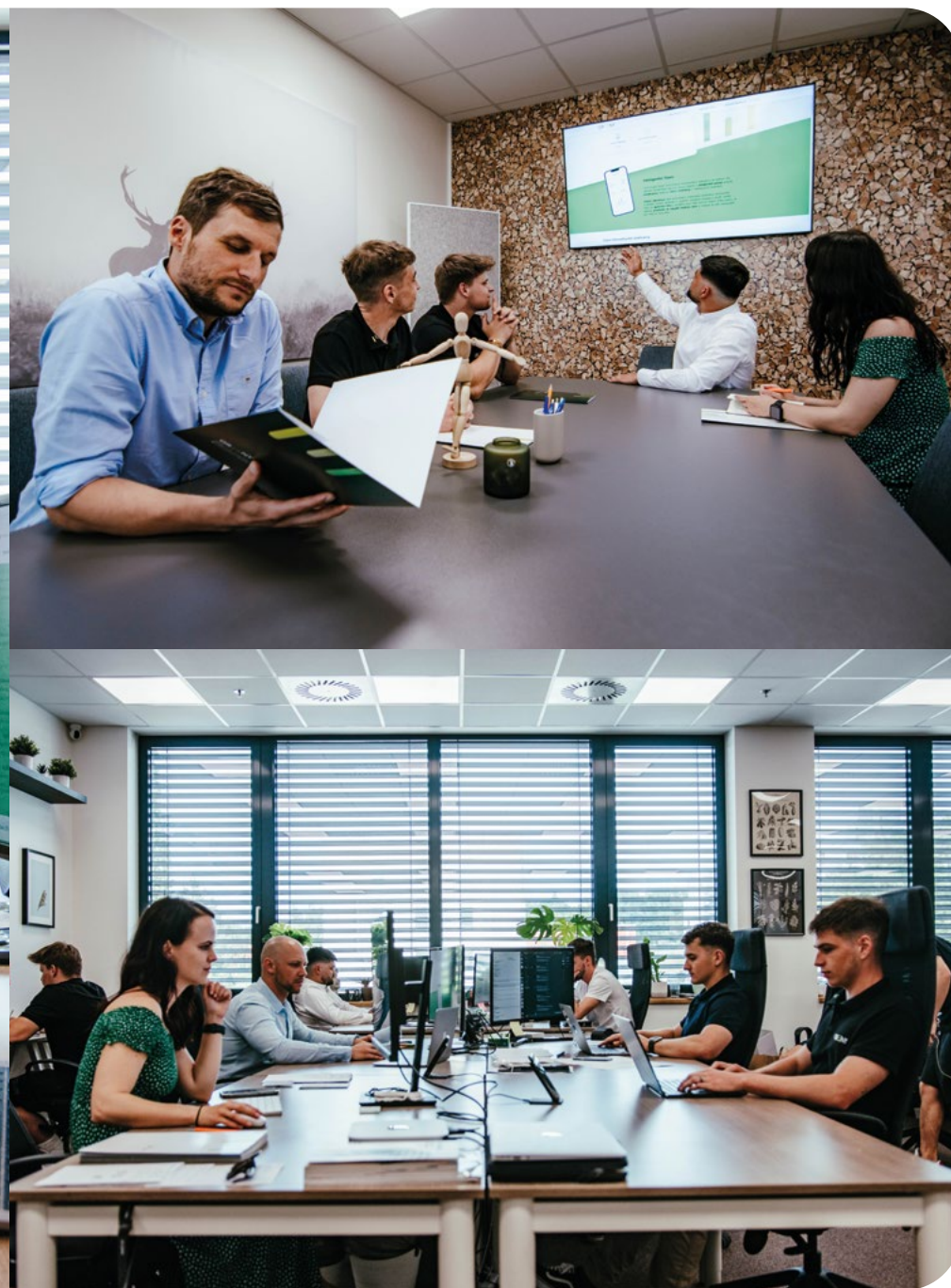


Luskoun

Luskoun je fascinující a unikátní tvor se šupinami, které ho chrání před predátory a dodávají mu jedinečný vzhled.

Aktuálně jsou luskouni považováni za nejpašovanější savce světa a jsou tak kriticky ohroženým druhem.



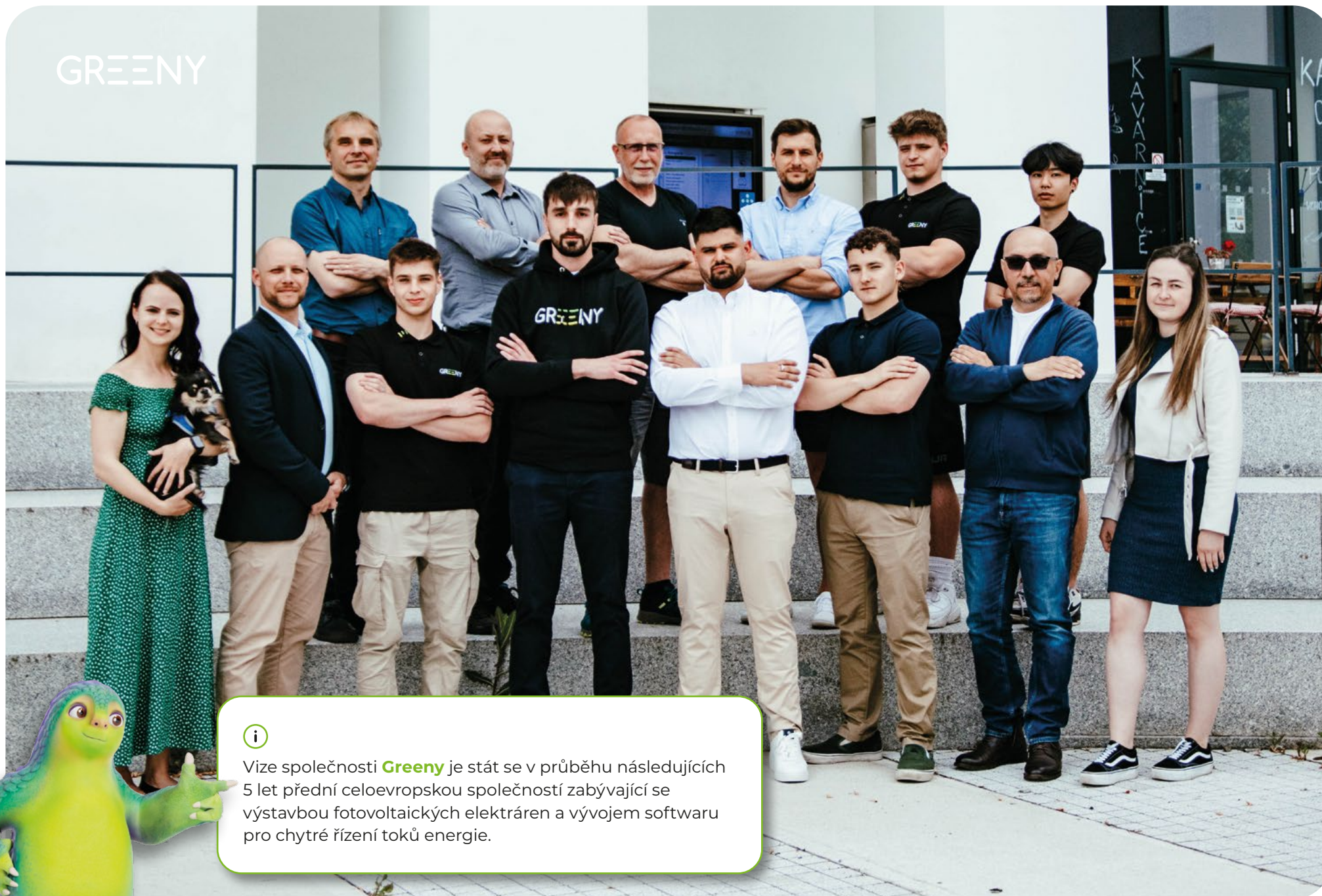


Kdo jsme

Měníme svět, aby byl více Greeny



GREENY



Vize společnosti **Greeny** je stát se v průběhu následujících 5 let přední celoevropskou společností zabývající se výstavbou fotovoltaických elektráren a vývojem softwaru pro chytré řízení toků energie.

Kdo jsme

Zakladateli společnosti **Greeny** jsou **Luboš Kluch** a **Marek Vokoun**, dva kamarádi, které pojí dlouholeté přátelství již od dob základní školy. Společně se rozhodli studovat IT, kde se ještě více prohloubila jejich vášeň pro moderní technologie.

Během studia zažili nástup sdílené ekonomiky, která přinášela nové podnikatelské příležitosti. V osmnácti letech začali podnikat a společně vytvořili úspěšnou **HR platformu**, která měla zefektivnit nábor a správu pracovníků a nabízela také systém školení a vzdělávání. Brzy překročili hranice a jejich platforma začala sloužit více než padesáti kurýrním společnostem v **ČR, Slovensku** a **Estonsku**, kde se přes ni za první tři roky rozvezlo jídlo za více než miliardu korun.

V tomto období projeví zájem také o obnovitelné zdroje a efektivní využívání energie.

V roce 2020 započali práci na vývoji systému, který vyhodnocoval kvalitu ovzduší uvnitř budov a následně reagovali na poptávku po účinném řízení energetické náročnosti objektů.

Tímto spojením znalostí a vášně vznikla společnost **Greeny**, která se zaměřuje na prodej a instalaci fotovoltaických elektráren **pro rodinné domy, firmy, obce** a zároveň na **vývoj softwaru** pro chytré řízení **fotovoltaických systémů**.



Proč spolupracovat právě s námi



Kvalita

Zakládáme si na kvalitě komponent i instalace. Řídíme se etickým kodexem firmy.



FVE na klíč

Postaráme se o vše od A do Z. Díky našemu zákaznickému účtu budete vždy vědět v jaké fázi vaše realizace je a co bude následovat.



Prémiová zákaznická péče

Komunikace je nejdůležitějším pilířem pro úspěšnou spolupráci a proto jsme vám vždy k dispozici.



Software Pangolin

Vlastní software pro chytré řízení toků energie.

Náš etický kodex hraje klíčovou roli v naší firemní kultuře a klademe důraz na kvalitu poskytovaných služeb a prémiovou zákaznickou péči. Proto jsme také podepsali etalon Solární asociace. Jedná se o principy pro montáž a údržbu solárních elektráren, které zaručují zákazníkovi konzistentní a především transparentní jednání během realizace zakázky.



Software Pangolin

Inovativní chytrý systém, který účinně řídí toky energie a maximalizuje využití fotovoltaické elektrárny. Tento systém poskytuje plnou kontrolu nad produkcí, skladováním a spotřebou energie.

Co vše sleduje

Předpověď počasí

- predikce výkonu elektrárny
- predikce rizika výpadku sítě
- predikce spotřeby pro vytápění a ohřev vody
- sledování odchylky predikce a výroby – poruch

Spotřeba nemovitosti

- pravidelně se opakující cykly spotřeby
- vyvážené rozdělení do jednotlivých fází

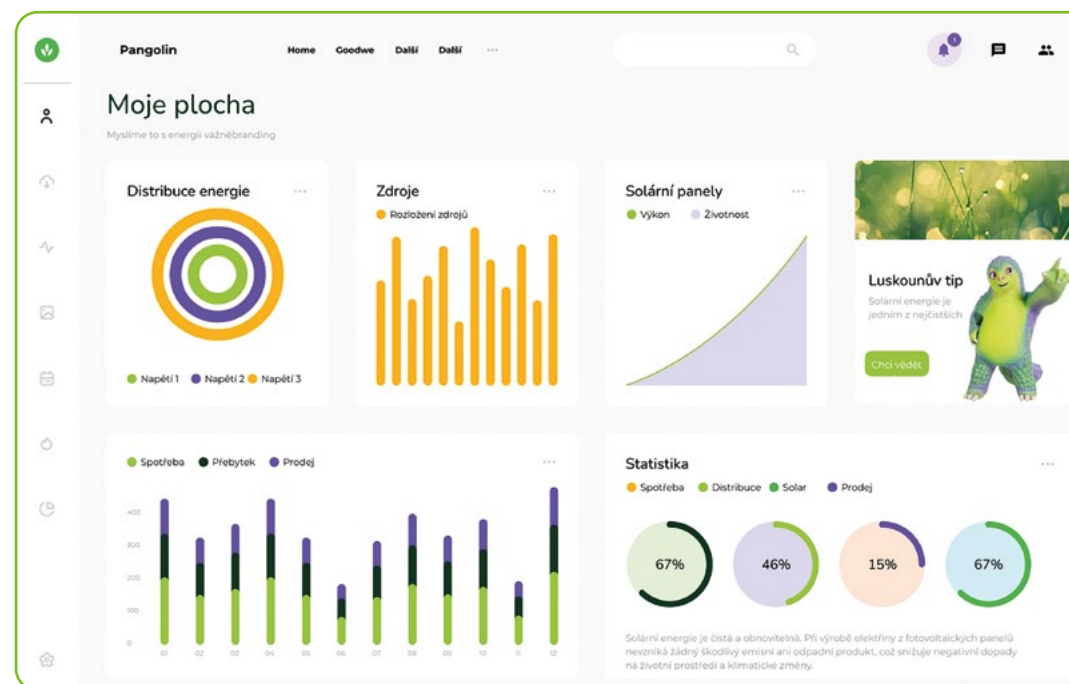
Stav distribuční sítě

- monitorování ceny elektřiny na burze
- hlídání rezervovaného výkonu
- spuštění zálohy při výpadku

Sledování spotového trhu

- nákup/prodej na spotovém trhu

Měníme svět, aby byl více **Greeny**



Pangolin

Dále například sleduje distribuční sazbu, kondici a životnost baterie, činnost tepelného čerpadla, teplotu vody v bojleru, nabití baterie v elektromobilu a mnoho dalšího...

GREENY

www.greenycesko.cz



Naše produkty

Měníme svět, aby byl více Greeny





Technologie Dražice

Přední český výrobce, známý svou vynikající kvalitou, odolností a energetickou účinností.



Výhoda

Domácí podpora a servis. Jako český výrobce nabízí Dražice rychlou a efektivní technickou podporu a servis přímo na území ČR. Zároveň také drží veškeré záruky.



Střídač

- vysoká účinnost
- integrovaný DC odpojovač 150 %
- předimenzování DC vstupu
- 110 % přetížení výstupu (ve špičce až 150 %)
- výkon: 8 kW, 10 kW, 12 kW, 15 kW



Baterie

- možnost uložení až 23 kWh pro jeden střídač
- integrovaná kontrola stavu baterie
- master a slave provedení
- krytí IP 55



Technologie GoodWe

Světově uznávaný výrobce specializující se na vývoj a výrobu sofistikovaných řešení pro fotovoltaiku, které se vyznačují vysokou efektivitou a spolehlivostí.



Výhoda

Nejrozšířenější technologie v Čechách



Střídač GoodWe

- 8 ms UPS rychlost přepnutí
- 100% asymetrický výstup
- výkon: 8 kW, 10 kW



Baterie Dyness Tower

- vestavěný chladič
- elegantní design
- krytí IP 54
- kapacity 10 kWh, 14 kWh a 17 kWh



Technologie Deye

Globální průkopník v oblasti střídačů a inteligentních energetických systémů. Číslo jedna pro západoevropský trh.



Výhoda

Deye nabízí vysoce efektivní střídače a inteligentní energetické systémy, které jsou flexibilní a mohou být přizpůsobeny specifickým potřebám.



Střídač Deye

- 100% asymetrický výstup
- 48 V nízkonapěťové baterie
- až 50 % výkonu střídače na jednu fázi
- možnost připojení dieselového generátoru
- výkon: 10 kW, 12 kW



Baterie Dyness D3

- modulární design
- stohovací systém
- přirozené chlazení s volitelným ventilátorem
- až 40 modulů o kapacitě 3,6 kWh (až 144 kWh)





GREENY

Měníme svět, aby byl více Greeny

Solární panely

Záruka 12 let na materiál
a zpracování, 25 let na mimořádný
lineární výkon.



Výhody

- vysoce efektivní mono-krytalické solární panely
- vysoká kvalita modulů a dlouhodobá spolehlivost
- half-cut technologie článků
- 12letá záruka na materiály a zpracování



Longi LR5-54HPH

- černý rám



Longi LR5-54HTB

- celočerný





Longi LR5-66HPH

- černý rám



Longi LR5-72HPH

- stříbrný rám



Luxneri Serie 5

- celočerný



Wallbox



Popis

Wallbox je inovativní stanice pro nabíjení elektrických vozidel přímo u vás doma. Díky jeho kompaktnímu designu a vysoké efektivitě přináší pohodlné nabíjení pro všechny vlastníky elektromobilů.



✓
3 roky
záruka

Dražice

- moderní třífázový wallbox
- výkon: 11 kW, 22 kW



✓
2 roky
záruka

GoodWe

- moderní a uživatelsky přívětivé provedení
- výkon: 11 kW, 22 kW



Optimizér a řídicí jednotka

Díky optimizérům a řídicí jednotce dosáhnete vyšší účinnosti a lepšího výkonu vašeho fotovoltaického systému.



Popis

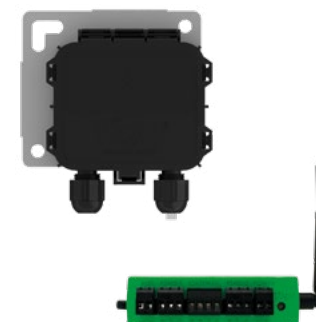
Optimizér maximalizuje výkon solárních panelů tím, že individuálně upravuje napětí každého panelu, a zajišťuje tak optimální fungování i při zastínění či znečištění.



✓
25 let
záruka

Optimizér Tigo

- výkon 700 W
- optimalizace pro zvýšení energetické účinnosti

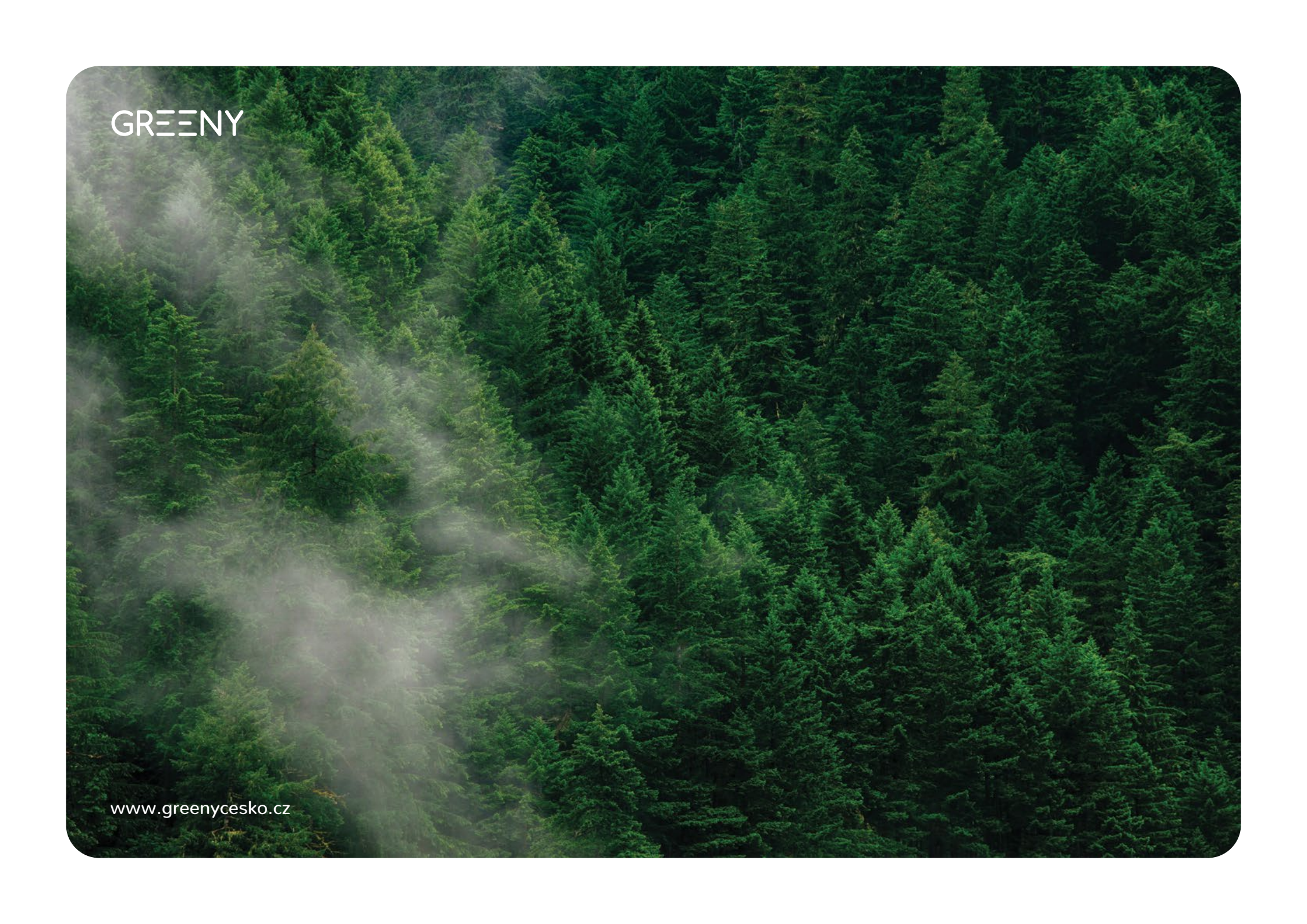


✓
5 let
záruka

Řídicí jednotka Tigo

- datalogger CCA
a přístupový bod TAP



An aerial photograph of a dense evergreen forest, likely spruce or fir, covering a hillside. A thick layer of white mist or low-lying clouds rises from the forest floor, partially obscuring the lower parts of the trees and creating a sense of depth and atmosphere. The trees are a deep, vibrant green, and the overall scene is serene and natural.

GREENY

www.greenycesko.cz

Reference

Měníme svět, aby byl více Greeny





Praha

- fotovoltaická elektrárna: **6,6 kWp**
- hybridní střídač Deye: **1 × 10 kW**
- baterie: **2 × 10,24 kWh**
- počet panelů: **12**
- orientace střechy: **jih**
- průměrná roční spotřeba: **5 539 kWh**



GREENY

www.greenycesko.cz

GREENY



www.greenycesko.cz



Praha

- fotovoltaický elektrárna: **9,9 kWp**
- hybridní střídač Deye: **1 × 10 kW**
- baterie: **1 × 10,24 kWh**
- počet panelů: **18**
- orientace střechy: **východ, západ**
- průměrná roční spotřeba: **4 833 kWh**





www.greenycesko.cz

GR^{EE}NY

Adresa

Sídlo

Světova 523/1
180 00, Praha 8 – Libeň

IČ: 19171293
DIČ: CZ19171293

 [instagram.com/greenycesko](https://www.instagram.com/greenycesko)

 [facebook.com/greenycesko](https://www.facebook.com/greenycesko)

Kancelář

Gen. Šišky 2375/6
155 00, Praha 4 – Modřany

e-mail: info@greenycesko.cz
infolinka: +420 774 410 208

vyfoť mě 

