meridian
Nová Energie s.r.o.



Více než 25 let nedílnou součástí odvětví obnovitelné energie

Již od r. 1996 využívá skupina meridian své know-how k budování trvalých zásob energie. Středem podnikatelských aktivit jsou oblasti fotovoltaiky a větrné energie.



Instalovaný výkon větrných a fotovoltaických elektráren skupiny meridian tvoří celkem cca 210 MW, čímž zásobují v Německu a Evropě zhruba 700 000 lidí zelenou elektřinou. Díky vyrobené energii z našich elektráren je každoročně dosaženo úspory přibližně 200 000 tun CO_2.

2023 50 větrných turbín a více než 50 solárních parků ve svém vlastnictví

2017 více než 40 větrných turbín a více než 50 solárních parků ve svém vlastnictví

2015 ve vlastnictví skupiny se nachází 30 větrných turbín

2013 silný rok v oboru větrné energie: výstavba 14 větrných turbín s celkovým výkonem 34,2 MW

2011 vstup na trh v Chorvatsku

2008 vstup na trh v České republice, Francii a Itálii

2005 začátek realizace fotovoltaických střešních systémů v Německu (do roku 2011)

2003 vstup do oboru fotovoltaiky

1998 uvedení prvních dvou větrných turbín do provozu u obce Trügleben / Durynsko

1996 založení skupiny meridian se zaměřením na plánování a výstavbu větrných turbín



Spektrum služeb skupiny meridian

Plánování

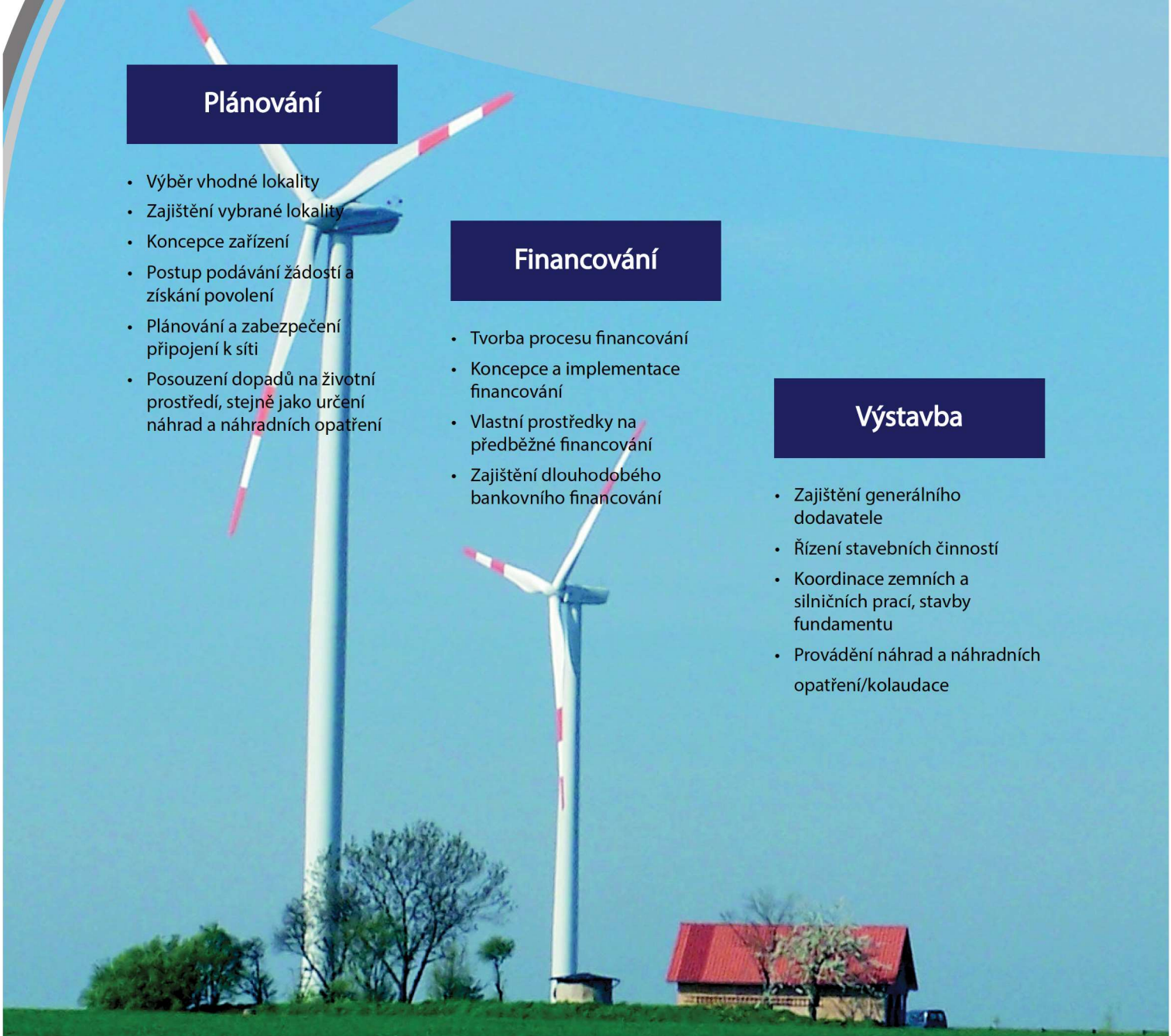
- Výběr vhodné lokality
- Zajištění vybrané lokality
- Koncepce zařízení
- Postup podávání žádostí a získání povolení
- Plánování a zabezpečení připojení k síti
- Posouzení dopadů na životní prostředí, stejně jako určení náhrad a náhradních opatření

Financování

- Tvorba procesu financování
- Koncepce a implementace financování
- Vlastní prostředky na předběžné financování
- Zajištění dlouhodobého bankovního financování

Výstavba

- Zajištění generálního dodavatele
- Řízení stavebních činností
- Koordinace zemních a silničních prací, stavby fundamentu
- Provádění náhrad a náhradních opatření/kolaudace



Spektrum služeb skupiny meridian pokrývá téměř celý proces přípravy a výstavby projektu, od vyhodnocení lokality až po provoz celého zařízení. Vysoce kvalifikovaný tým spolupracovníků pracuje s příslušnými místními partnery, aby našli individuální a nejlepší řešení pro každý projekt.

Technická správa

- Dálkový monitoring a údržba zařízení ve vlastní správě
- Sledování zařízení a komponentů sítě v provozu 24/7
- Používání internetových monitorovacích systémů v reálném čase pro okamžitou reakci v případě výpadků či poruch
- Řízení a koordinace výrobců zařízení a komponentů, jakož i dalších externích poskytovatelů služeb

Obchodní správa

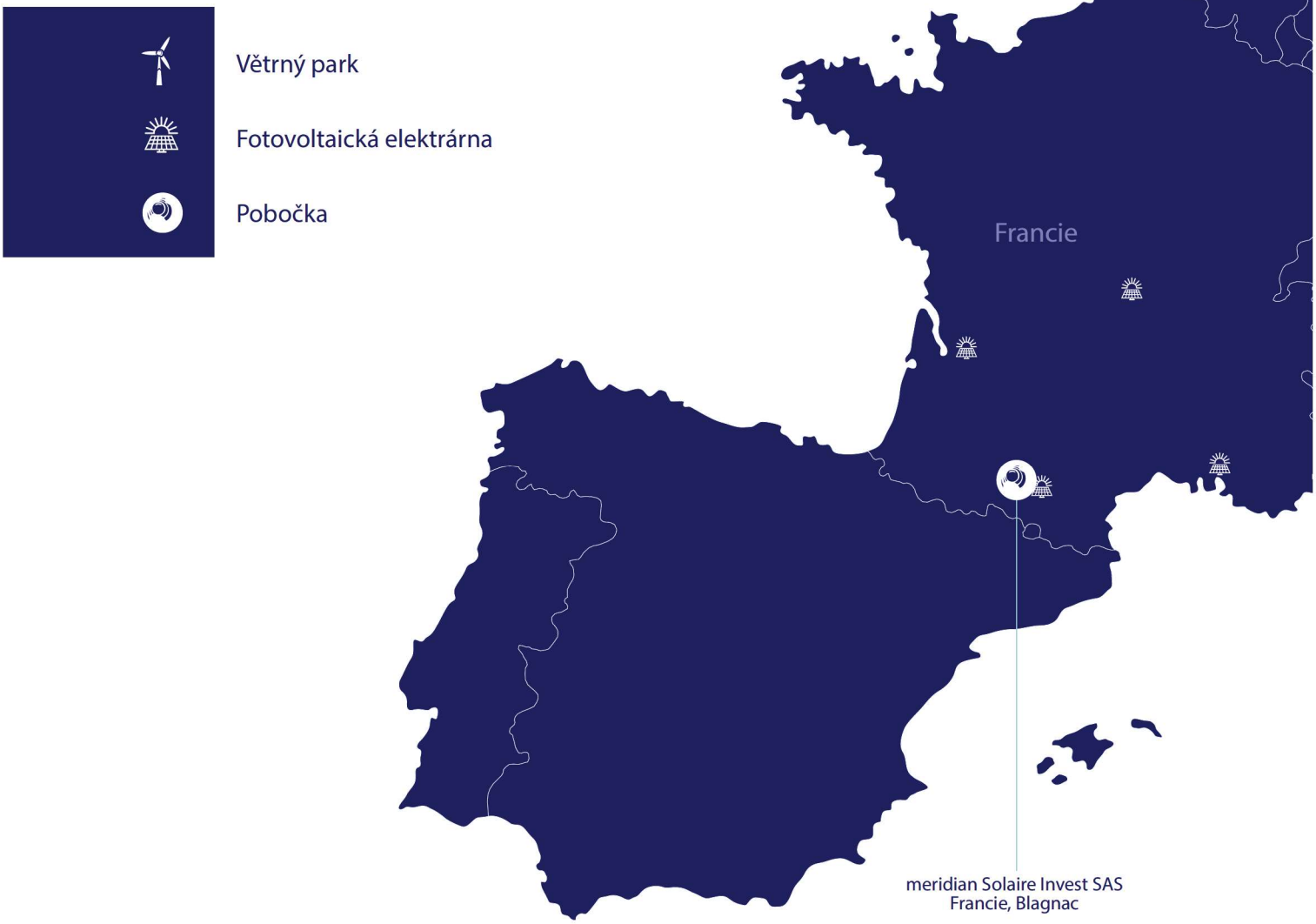
- Provoz a správa projektových společností
- Zajištění platebních transakcí
- Finanční účetnictví
- Tvorba rozvahy a roční účetní uzávěrky
- Controlling

Tržní zhodnocení

- Přímé zhodnocení
- Optimalizace výnosů z vyrobené elektřiny
- Koordinace, řízení smluvních a cenových jednání s renomovanými obchodníky
- Zahrnutí současných právních podmínek



Reference skupiny meridian




Německo
Česká
republika
Itálie
Chorvatsko
meridian
Neue Energien GmbH
Německo, Suhl
meridian
parco Energia I s.r.l.
Itálie, Bozen
meridian
Nová Energie s.r.o.
Česká republika, Karlovy Vary
meridian Nova Energija d.o.o.
Chorvatsko, Zadar

Prezentace vybraných projektů větrných elektráren

Větrný park Wetzdorf
Saale-Holzland-Kreis / Thüringen



Fakta a čísla:

meridian větrný park Wetzdorf GmbH & Co. KG

Uvedení do provozu:	listopad 2013
Rozšíření:	červen 2016
Počet VE:	10
Typ VE:	Nordex N117
Celkový výkon:	24,0 MW
Zásobování energií:	20.600 domácností/rok

Větrný park Thonhausen
Altenburger Land / Thüringen



Fakta a čísla:

meridian větrný park Thonhausen GmbH & Co. KG

Uvedení do provozu:	září 2016
Rozšíření:	prosinec 2016
Počet VE:	4
Typ VE:	Nordex N117
Celkový výkon:	9,6 MW
Zásobování energií:	6.400 domácností/rok

Větrný park Großenstein
Landkreis Greiz / Thüringen



Fakta a čísla:

meridian větrný park Großenstein GmbH & Co. KG

Uvedení do provozu:	prosinec 2017
Rozšíření:	2022
Počet VE:	6
Typ VE:	Senvion 3.4, Vestas V150
Celkový výkon:	22,4 MW
Zásobování energií:	15.000 domácností/rok

Větrný park Auma
Landkreis Greiz / Thüringen



Fakta a čísla:

meridian větrný park Auma GmbH & Co. KG

Uvedení do provozu:	říjen 2021
Rozšíření:	2022
Počet VE:	2
Typ VE:	Vestas V150
Celkový výkon:	8,4 MW
Zásobování energií:	5.900 domácností/rok

Prezentace vybraných fotovoltaických projektů:

Solární park Triest (Itálie)



Fakta a čísla:

meridian parco energia I s.r.l.

Způsob provedení:	střešní systém průmysl
Uvedení do provozu:	říjen 2011
Počet modulů:	44.322
Celkový výkon:	8.625 kWp

Solární park Clermont-Ferrrand (Francie)



Fakta a čísla:

meridian Solaire III SAS

Způsob provedení:	zastřešení parkoviště
Uvedení do provozu:	únor 2012
Počet modulů:	7.600
Celkový výkon:	1.485 kWp

Solární park Kloster Veßra (Německo)



Fakta a čísla:

provent Solární park Kloster Veßra GmbH & Co. KG

Způsob provedení:	střešní systém zemědělský
Uvedení do provozu:	listopad 2007
Počet modulů:	10.621
Celkový výkon:	1.860 kWp



Solární park Velešín

(Česká republika)

Fakta a čísla:

meridian Nová Energie s.r.o.

Způsob provedení:	volné prostranství
Uvedení do provozu:	prosinec 2010
Počet modulů:	17.480
Celkový výkon:	3.340 kWp



meridian
Nová Energie s.r.o.



meridian
Nová Energie s.r.o.
Chebská 355/49
36006 Karlovy Vary
telefon: +420 355 311 223
E-mail : info@meridian-energy.cz

www.meridian-energy.cz