

## FOND

### FAKTA O FONDU

<b>Forma:</b>	otevřený podílový fond kvalifikovaných investorů
<b>ISIN:</b>	CZ0008474053
<b>Datum založení:</b>	29. leden 2013
<b>Velikost fondu:</b>	32,878 mil. EUR
<b>Kapacita fondu:</b>	170 mil. EUR
<b>Třídy podílových listů:</b>	EUR
<b>Základní měna:</b>	EUR, CZK
<b>Administrátor fondu:</b>	REDSIDE investiční společnost, a.s.
<b>Depozitář fondu:</b>	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
<b>Investiční manažér:</b>	Arca Capital Slovakia, a.s.

<b>Minimální přímý úpis:</b>	125 000 EUR
<b>Následný min. přímý úpis:</b>	10 000 EUR
<b>Transakční den:</b>	první pracovní den v měsíci
<b>Úpis:</b>	měsíčně
<b>Redemace:</b>	čtvrtletní s 90 denní lhůtou oznámení
<b>Uzavření:</b>	12 měsíců od vstupu investora do fondu
<b>Cílový výnos pro investora:</b>	8-9 % p.a. (po odečtení správcovského poplatku)

### VÝKONNOST: POSLEDNÍ AKTUALIZACE K DATUMU 28. ÚNOR 2015:

**NAV** 32 878 449 €

<b>VÝKONNOST od začátku roku</b>	1,27% p.a.
<b>Volatilita</b>	0,64%
<b>Sharpe Ratio</b>	8,45

### POPLATKY

<b>Vstupní poplatek:</b>	max. 2% (nad 250 tis. bez poplatku)
<b>Správcovské poplatky:</b>	1,95%
<b>Výkonnostní poplatek:</b>	30% z kladného rozdílu mezi cílovým 10% zhodnocením (před uplatněním správcovského poplatku) a skutečným ročním zhodnocením náleží manažerovi fondu

### INVESTIČNÍ STRATEGIE:

equity, podřízený dluh

### INVESTIČNÍ CÍL:

generovat pravidelné a udržitelné roční výnosy prostřednictvím investic do projektů s dlouhodobými odběratelskými smlouvami, osvědčenou technologií a silnými garancemi ze strany dodavatelů

### REGIONÁLNÍ ZAMĚŘENÍ:

oblast střední a východní Evropy

### PRIMÁRNÍ INVESTIČNÍ ZAMĚŘENÍ:

projekty obnovitelných zdrojů energie:

- Solární elektrárny
- Větrné elektrárny
- Malé vodní elektrárny
- Výroba energie z odpadů
- Kombinovaná výroba tepla a elektrické energie
- Bioplynové stanice
- Elektrárny na bázi biomasy



## MANAŽERSKÝ KOMENTÁŘ K 28.2.2015



### PORTFOLIO:

Výkonnost fondu za měsíc únor 2015 dosáhla téměř identické zhodnocení jako v lednu, a to + 0,63% meziměsíčně (čistá výkonnost). Tato výkonnost představuje 2 % přesah přes plánovaná čísla produkce v energetickém auditu. Vyšší výkonnost fondu v prvních dvou zimních měsících oproti roku 2014 je způsobena vyšší výrobou díky krátké zimě i většímu počtu

instalací. Za situace, kdy je fond ve fázi naplňování, se jedná o velmi pozitivní meziměsíční výsledek a fond jasně směřuje ke svému cílovému výnosu. Portfolio fondu se rozrostlo o dalších 5,5 MW solární elektrárny na Slovensku a dále probíhají akvizice jak šesti bioplynových stanic o celkovém výkonu 6 MW, tak vodních a solárních elektráren v regionu CEE.

### INVESTOŘI:

Únor byl, co se vstupu nových investorů týče, klidnější. Dokončuje se jednání o distribuci fondu s partnerskou sítí v České republice a pokračují jednání s institucionálními i retailovými klienty. Rozšíření základní měny podílových listů o CZK je potenciálními investory pozitivně hodnoceno. Registrace pro prodej podílových listů v Rakousku úspěšně pokračuje a měla by být dokončena během prvního čtvrtletí.

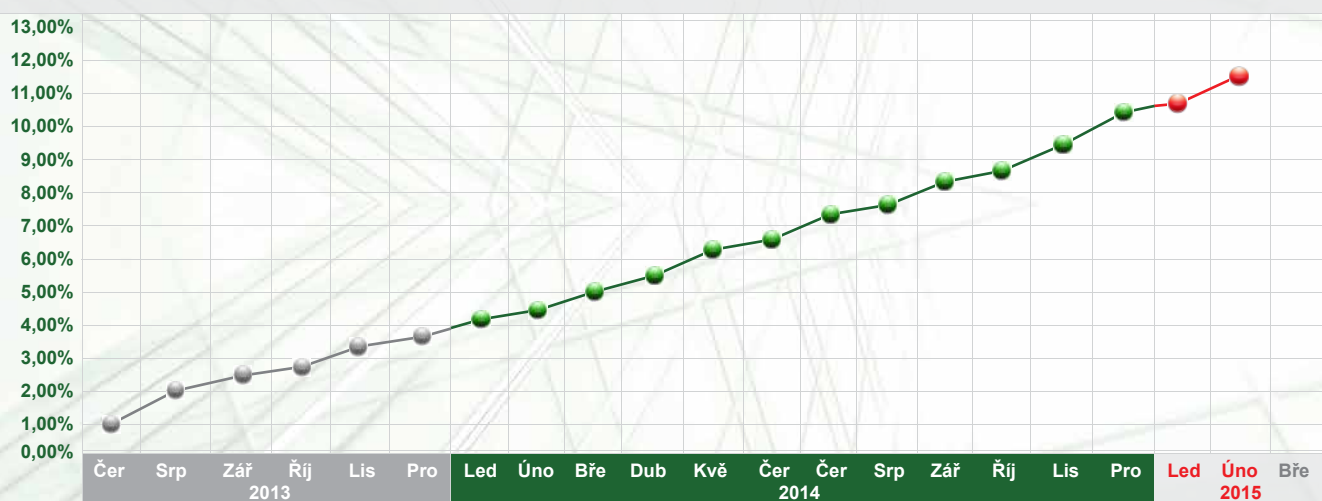
### VÝHLED 2015:

Cíle fondu pro rok 2015 jsou pokračovat v dosahování plánovatelných výnosů nad úroveň bankovních vkladů, nárůst NAV fondu na 80 mil. EUR a udržení kvality portfolia aktiv.

**VÝKONNOST FONDU\***

			Led	Úno	Bře	Dub	Kvě	Čer	Čer	Srp	Zář	Řij	Lis	Pro	ročně **
cena podílového listu	€	2013	-	-	-	-	-	0,0991	0,1001	0,1011	0,1017	0,1020	0,1025	0,1029	
		2014	0,1033	0,1037	0,1042	0,1048	0,105	0,1059	0,1065	0,1071	0,1078	0,1081	0,1088	0,1091***	
		2015	0,1098	0,1105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
výkonnost	%	2013	-	-	-	-	-	-	1,01%	1,00%	0,59%	0,29%	0,49%	0,49%	7,67%
		2014	0,39%	0,39%	0,48%	0,58%	0,57%	0,47%	0,57%	0,56%	0,65%	0,28%	0,65%	0,91%	6,50%
		2015	0,64%	0,63%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* očištěné o manažerské poplatky fondu  
 \*\* přepočítané na roční základ  
 \*\*\* prosinec finální čísla

**KUMULATIVNÍ VÝKONNOST FONDU OD ZALOŽENÍ – NEANULIZOVANÁ**

**KONTAKTNÍ ÚDAJE**

**REDSIDE investiční společnost, a.s.**  
 V Celnici 1031/4  
 110 00 Praha 1  
 +420 222 500 757  
[www.redside.cz](http://www.redside.cz)

**Rudolf Vřešťál**  
 předseda představenstva  
 +420 222 500 757

**Ing. Juraj Dvořák**  
 předseda Investiční komise  
 +421 905 666 369

**DISCLAIMER**

Zdroj: Tento dokument je důvěrný a je určený výhradně k využití osobě či osobám, kterým je předaný či zasláný. Nesmí se reprodukovat, kopírovat ani poskytovat v celku či po částech žádné další osobě.

Je zaměřený na vyspělé, profesionální, způsobilé, institucionální anebo kvalifikované investory, kteří mají znalosti a finanční vzdělání, kompetenci chápání rizika a schopnost jej nést v návaznosti na zde popsané investice.

Obsah tohoto dokumentu nepředstavuje investiční, právní, daňové či jiné rady či doporučení, na něž se lze výhradně spoléhat při realizaci investic či jiných rozhodnutí. Na tento dokument se nelze odvolávat. Slouží jen pro informativní účely. Podíly nejsou dostupné k prodeji v žádném státě ani v rámci žádného právního systému, kde by mohl být takový prodej zakázaný. Pokud se budou investoři rozhodovat, zda investovat do fondu či nikoliv, měli by se spolehnout pouze na dokumenty poskytované fondem.

Cena podílů se může snížit či zvýšit. Bude také záviset na fluktuaci na finančních trzích mimo kontrolu NOVA fondu. Ve výsledku pak nemusí investor obdržet nazpět částku, kterou investoval. Předchozí výkonnost není známkou výkonnosti budoucí.

Odvolávání se na bezpečnost není doporučením ke koupi či prodeji daného cenného papíru. Vlastnická práva a investice fondu podléhají změnám. Uvedené ceny podílových listů se počítají z celkového počtu podílových listů NOVA fondu, není-li uvedeno jinak. Historické údaje mohou podléhat novému hodnocení.





## NOVÉ REKORDY ÚČINNOSTI SOLÁRNÍCH ČLÁNKŮ

Závěr loňského roku přinesl pozoruhodné výsledky ve vývoji fotovoltaiky, které jsou označovány za revoluci v solární energii. Australským výzkumníkům se podařil průlom ve zvýšení účinnosti solárních panelů, který by mohl podle nich časem vést k levnějším zdrojům obnovitelné energie – dokázali přeměnit na elektřinu více než 40% dopadajícího slunečního světla na panely. A jejich západoevropští kolegové oznámili dokonce dosažení až 46% účinnosti v konverzi solární energie na elektrickou. Zatímco klasické křemíkové solární panely dokážou přeměnit na elektrickou energii jen necelou pětinu (asi 17–18 %) energie ze slunečního záření, které na ně dopadá, dokázali izraelští výzkumníci díky použití organických solárních panelů zvýšit účinnost až na 25%, a teoretická maximální účinnost konvenčních solárních panelů je uváděna hodnotou 34%. Nedávno ovšem oznámili vědci další pozoruhodný milník.

### Koncentrovaná energie

Nový světový rekord pro přímou přeměnu slunečního záření na elektřinu byl dosažen

víceměrným solárním článkem, vyvinutým Fraunhoferovým institutem pro solární energetické systémy v Německém Freiburgu ve spolupráci s francouzskými společnostmi Soitec a CEA-Leti. Článek dokáže vyrábět energii ze slunečního svitu s až 46% účinností. Víceměrné články se používají v koncentračních fotovoltaických systémech pro výrobu elektřiny ve fotovoltaických elektrárnách v oblastech s velkým množstvím přímého slunečního svitu. Jde už o druhý světový rekord německo-francouzského výzkumného týmu během krátké doby, následující prakticky rok poté, co obdobný úspěch oznámili v září 2013. Dokládá silnou konkurenceschopnost evropského fotovoltaického výzkumu a průmyslu. Víceměrné solární články jsou založeny na výběru 3–5 sloučeninových polovodičových materiálů. Světově rekordní článek je čtyřcestný, a každý z jeho dílčích subčlánků převádí přesně čtvrtinu z přichozích fotonů do spektra vlnových délek v rozmezí mezi 300 a 1750 nm na elektřinu. Při aplikaci ve fotovoltaickém koncentrátoru je miniaturní článek použit s Fresnelovou čočkou, která soustřeďuje sluneční světlo na FV články.

Nová rekordní účinnost 46% při 50,8W/cm<sup>2</sup> byla naměřena na koncentraci 508 sluncí (tzn. odpovídá koncentraci 508 násobku poměru solárního AM1.5d /ASTM E927-10/ spektra) a potvrzena japonským Národním institutem pokročilých průmyslových věd a technologií (AIST – National Institute of Advanced Industrial Science and Technology), jedním z předních center pro nezávislé ověření výsledků výkonnosti fotovoltaických článků za standardních testovacích podmínek. Speciální problém, který musely tyto články vyřešit, je přesné rozdělení fotonů ze čtyř dílčích subčlánků. To bylo dosaženo přesným vyladěním složení a tloušťky jednotlivých vrstev uvnitř struktury článku. Jocelyne Wasselin, viceprezident vývoje solárních článků firmy Soitec, zaměřené na vysoce výkonné polovodičové materiály, říká: „Technologie čtyřcestného solárního článku jasně naznačuje, že v blízké budoucnosti se můžeme přiblížit i 50% účinnosti. K výrobě této nové generace solárních článků máme již nainstalovanu výrobní linku, která používá naše lepení a vrstvy přenosu technologií.“

(Převzato a zkráceno z týdeníku Ekonom, 15.1.2015)

## DÁNSKO DOSÁHLO SVĚTOVÉHO REKORDU VE VYUŽÍVÁNÍ VĚTRNÉ ENERGIE

Dánsko je v rámci EU jednou z neaktivnějších zemí prosazujících obnovitelné zdroje energie. V uplynulém roce tam více než dvojnásobně vzrostl podíl větrné energie na spotřebě elektřiny a Dánsko se tak reálně přiblížilo ke svému cíli pro rok 2020, kdy by obnovitelné zdroje měly tvořit 50 % veškeré elektrické spotřeby. Prudký nárůst výroby větrné energie však může přinést nestabilitu na trh s elektřinou, tvrdí energetické firmy.

Podle dánského ministerstva pro ochranu klimatu a energetiku pocházelo v roce 2014 celých 39% veškeré spotřebované elektřiny z větrných elektráren. Díky tomu se Dánsko stalo světovým lídrem ve využívání větrné energie. V roce 2004 byl podíl větru na výrobě elektřiny v Dánsku pouze 18,8%. Během deseti let se však toto číslo zdvojnásobilo. Například v lednu 2014 pocházelo již 61,4% dánské elektřiny z větrných zdrojů. „Jsou to neuvěřitelná čísla,“ prohlásil dánský

ministr Rasmus Helveg Petersen. „Plánujeme ale stavět další větrné elektrárny. Postupujeme dále a máme ještě vyšší cíle,“ sdělil dánské tiskové agentuře Ritzau. Uvedl také, že země je na velmi dobré cestě ke splnění svých cílů pro snížení emisí skleníkových plynů a zvýšení podílu obnovitelných zdrojů do roku 2020. V tomto roce by měly obnovitelné zdroje tvořit 50% veškeré energetické spotřeby Dánska.

(Převzato a zkráceno z www.euractiv.cz)