

Jak bude vypadat energetika budoucnosti?

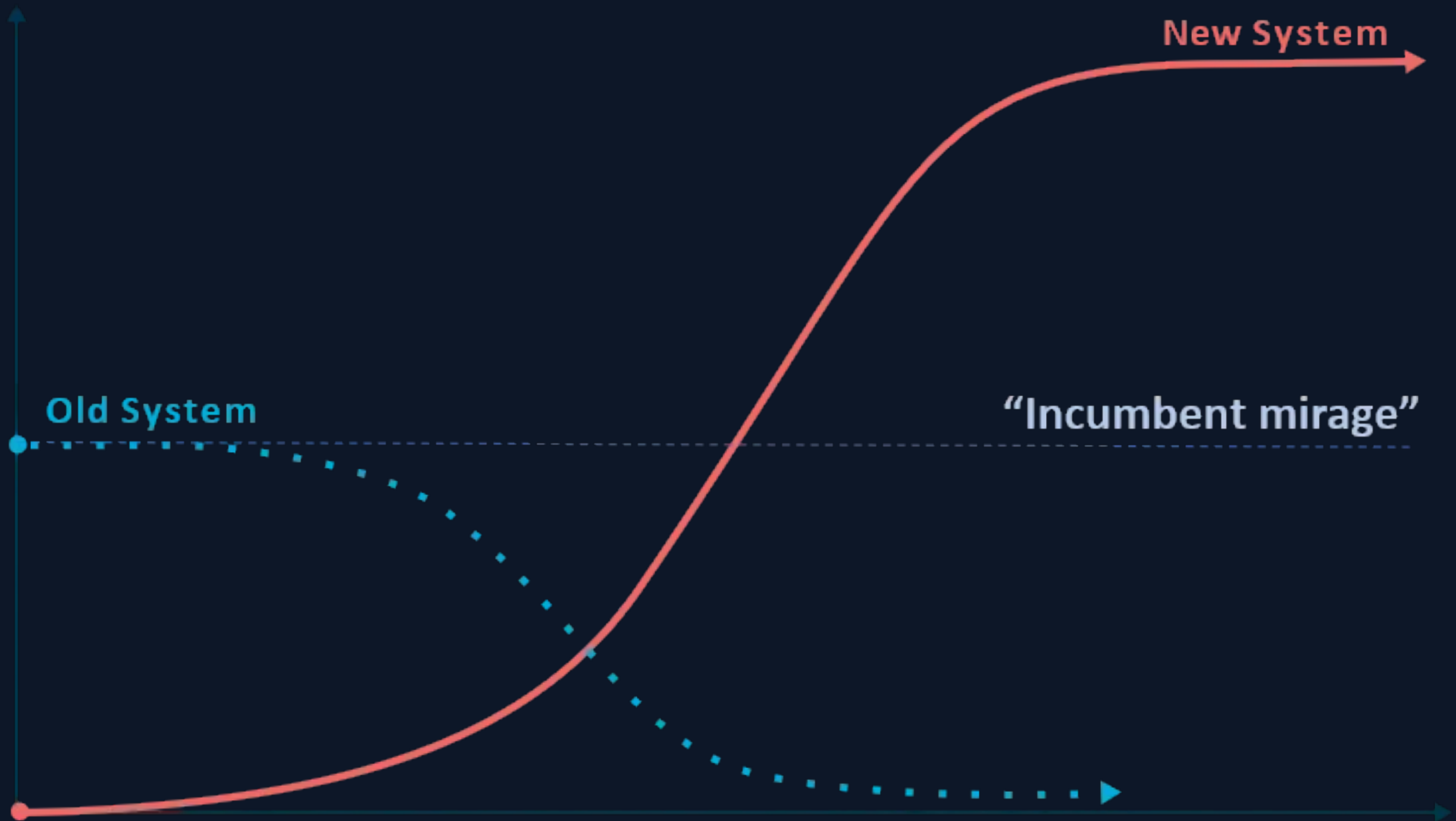
FADY AL-KHEIR



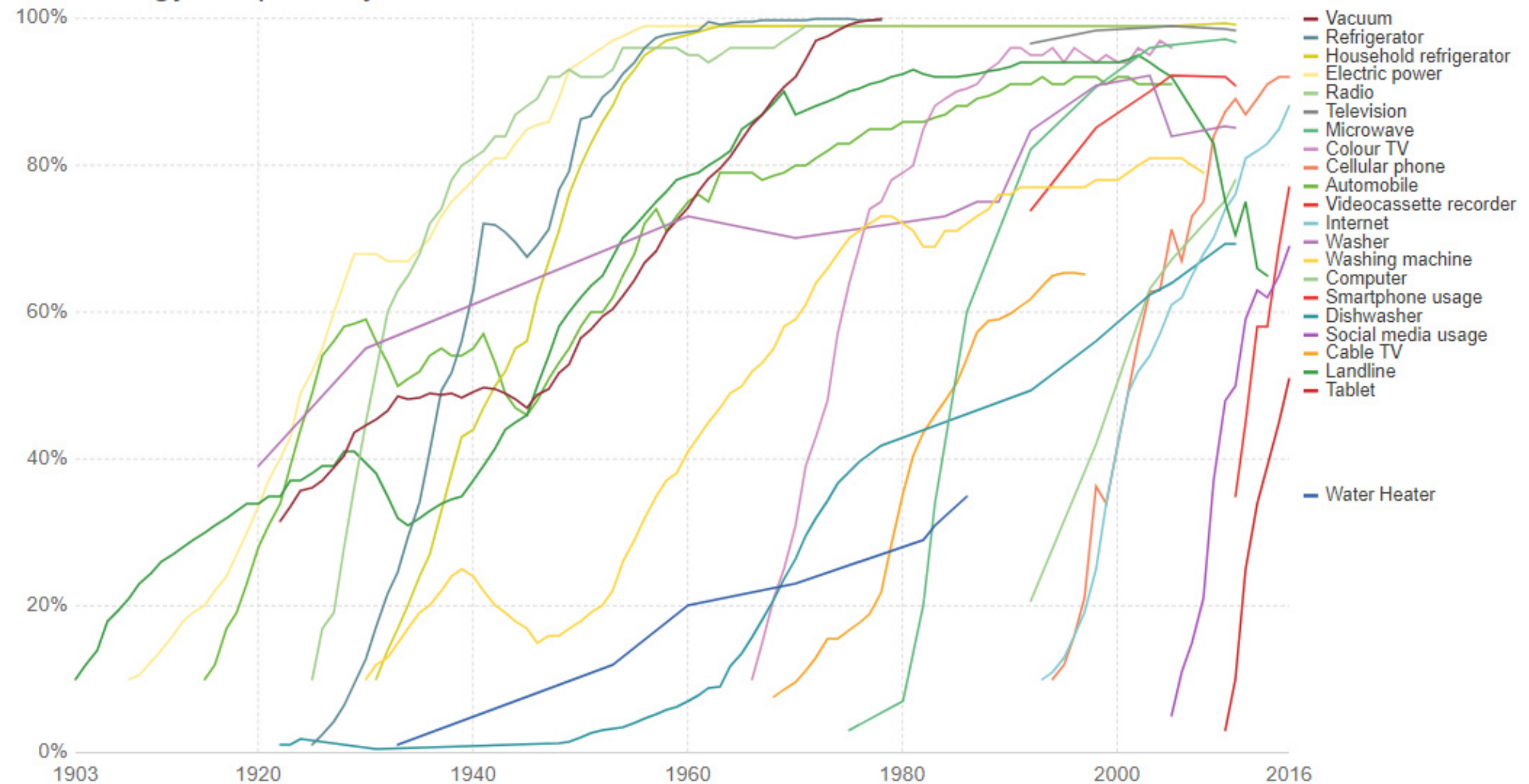
Bundesarchiv, Bild 183-19459-0004
Foto: Gerbeth | 4. Mai 1953



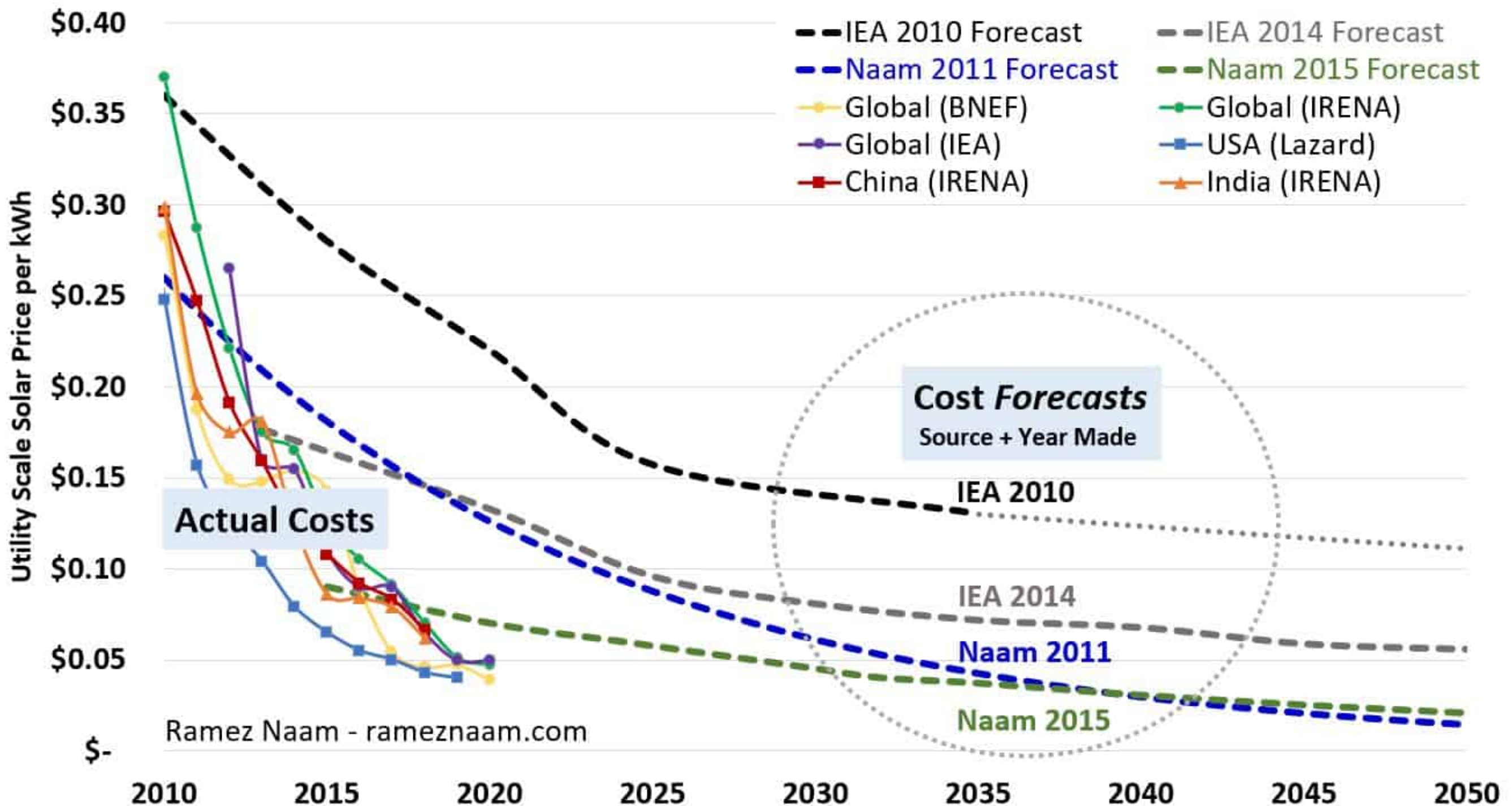
Disruption X-Curve



Technology adoption by households in the United States



Solar Costs Are Decades Ahead of Forecasts



LCOE OD ROKU 2010:

PV – 85% CENY

VÍTR – 56% CENY

BATERIE – 88% CENY

DO ROKU 2030 DALŠÍCH – 40% AŽ 60%

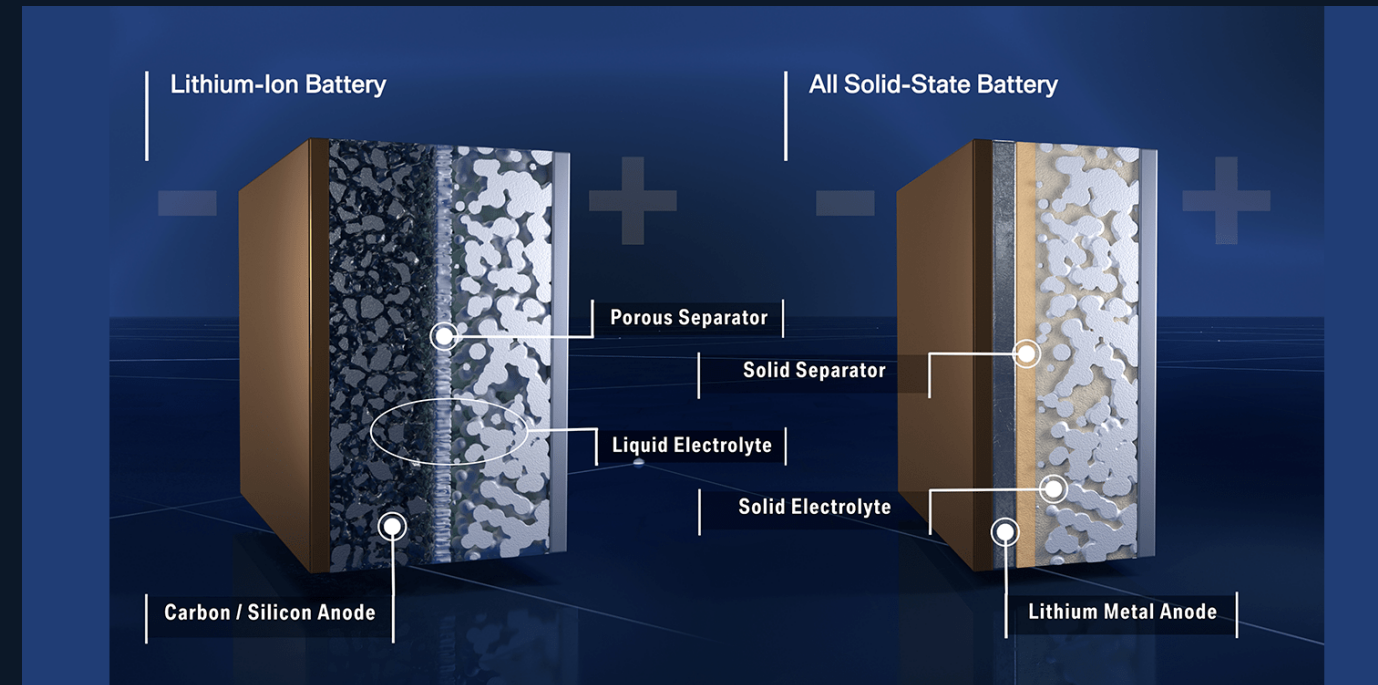
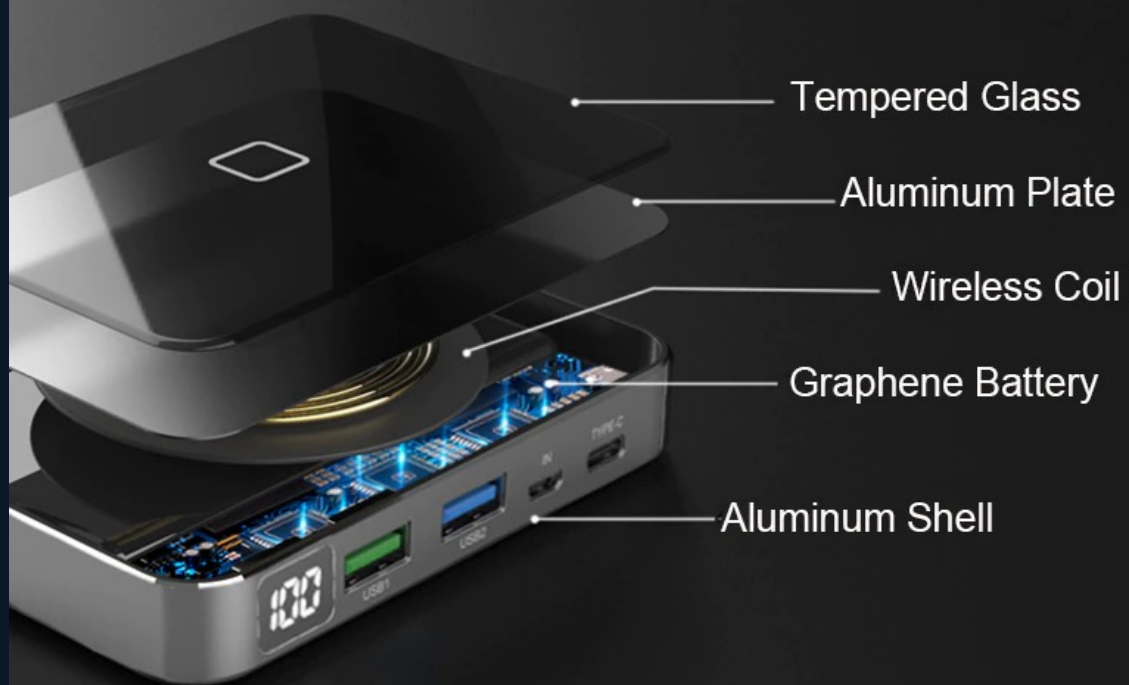


NEJLEVNĚJŠÍ SWB SYSTÉM:

**INSTALOVANÝ VÝKON PV A VÍTR VE VÝŠI 3–6X
DENNÍHO MAXIMA – V ČR 36–72 GWP**

**INSTALOVANÝ VÝKON V BESS VE VÝŠI 40– 90X
PRŮMĚRNÉ HODINOVÉ SPOTŘEBY – V ČR 338–767GWH**

Graphene Power Bank with 60W Charger



100% CO₂ FREE ELEKTROENERGETIKA JE TECHNICKY REALIZOVATELNÁ

PODLE ŘADY STUDIÍ (CSIS, RETHINK X, BOSTON UNIVERSITY ISE) JSOU CELKOVÉ NÁKLADY NA KOMPLETNÍ DEKARBONIZACI ELEKTROENERGETIKY MEZI 10–20% ROČNÍHO HDP

V ČR CCA 1 BILION KČ

**NEJLEVNĚJI VYCHÁZÍ KOMBINACE SOLÁRŮ VĚTRU A BATERÍ
(COŽ JE ZÁROVEŇ ABSOLUTNĚ NEJLEVNĚJŠÍ ELEKTROENERGETICKÝ SYSTÉM, KTERÝ JE MOŽNÉ POSTAVIT)**





PŘESTAŇME ABSURDNĚ HÁJIT ZÁJMY NĚKOLIKA MÁLO KOVBOJŮ

**PŘESTAŇME IDEOLOGICKY VYSTUPOVAT PROTI TECHNOLOGICKO EKONOMICKÝM
TRENDŮM**

ODSTRAŇUJME LEGISLATIVNÍ BARIÉRY PRO MODERNIZACI ENERGETIKY

**POJĎME PŘEMÝŠLET CO S OBROVSKÝMI ENERGETICKÝMI PŘEBYTKY SYSTÉMU
BUDOUCNOSTI**

POJĎME MODELOVAT, VZDĚLÁVAT A VÉST DISKUZI

TVO
ŘÍME
OZE & BESS
ROZVADĚČE
STAVEBNÍ PRÁCE
ENERGETICKÝ
BMS & KOGENERACE
FOTOVOLTAIKY
VĚTRNÉ ELEKTRÁRNY
SYSTÉM
PROJEKČNÍ PRÁCE
TEPELNÁ ČERPADLA
AUTOMATIZACE BUDOV
KABELOVÁ A VENKOVNÍ VEDENÍ
LINIOVÉ STAVBY NN & VN & VVN
BUDOUCNOSTI
PF
2022

Svět se mění.
Těžko Předvídat,
co chystá rok 2022.
Nicméně ať se přihodí cokoliv,
Existuje způsob,
jak tomu Čelit.
Vzájemnou spoluprací,
a efektivně nastavenými procesy.

Jsme tu od Toho,
abychom vám pomohli se lépe připravit.

Alespoň pokud jde o energetiku.
Změna, kterou tento obor prochází,
přináší ohromné příležitosti.
Objevujte je s námi!

AL-KHEIR@ENERGON.CZ

DĚKUJI

ENERGON
HOLDING a.s.

ENERGON
DOBŘÍŠ

ENERGON
STAVEBNÍ

ENERGON
ENERGY SOLUTIONS

S-POWER

BUILDSYS®