



LG

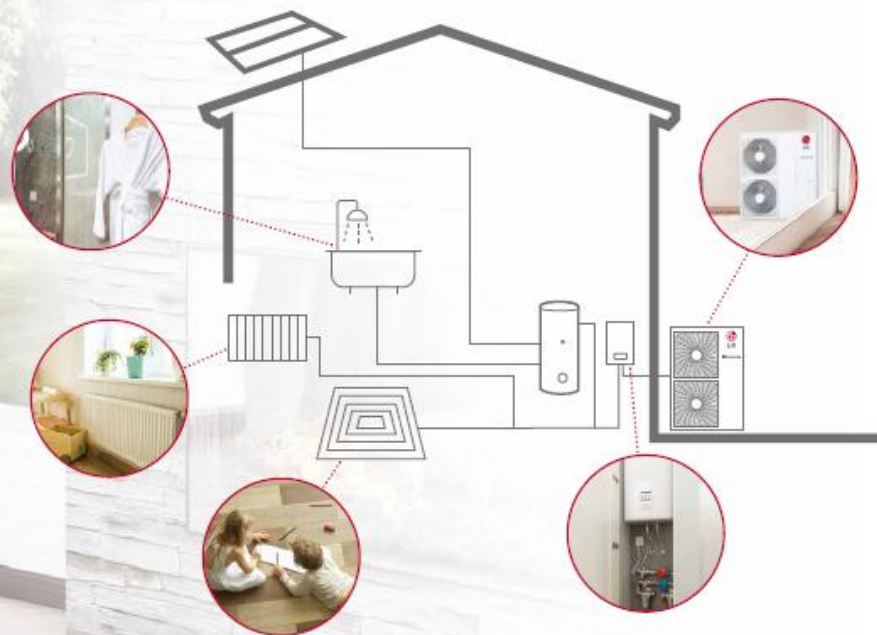
AWHP – PV – ESS – ES

Petr Outrata
LG Electronics



THERMA V™

Rezidenční řešení



- TOPENÍ
- TEPLÁ VODA (TUV)
- CHLAZENÍ
- SOLÁRNÍ ENERGIE

- ÚČINNÉ
- ZELENÉ
- SPOLEHLIVÉ

LG LINEUP 2019 - 2020

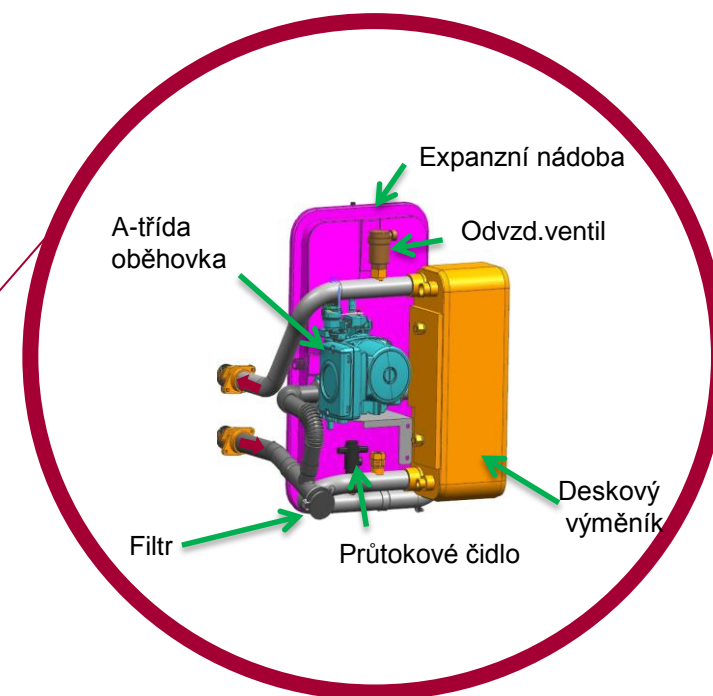
THERMA V MONOBLOK



R1 Compressor™

Kompaktní řešení - „Vše v jednom“

- Všechny součásti včetně hydraulických v jednom chassis
- Rychlá & jednoduchá instalace
- Žádné práce na chladivovém okruhu
- Bez požadavku na prostor uvnitř domu

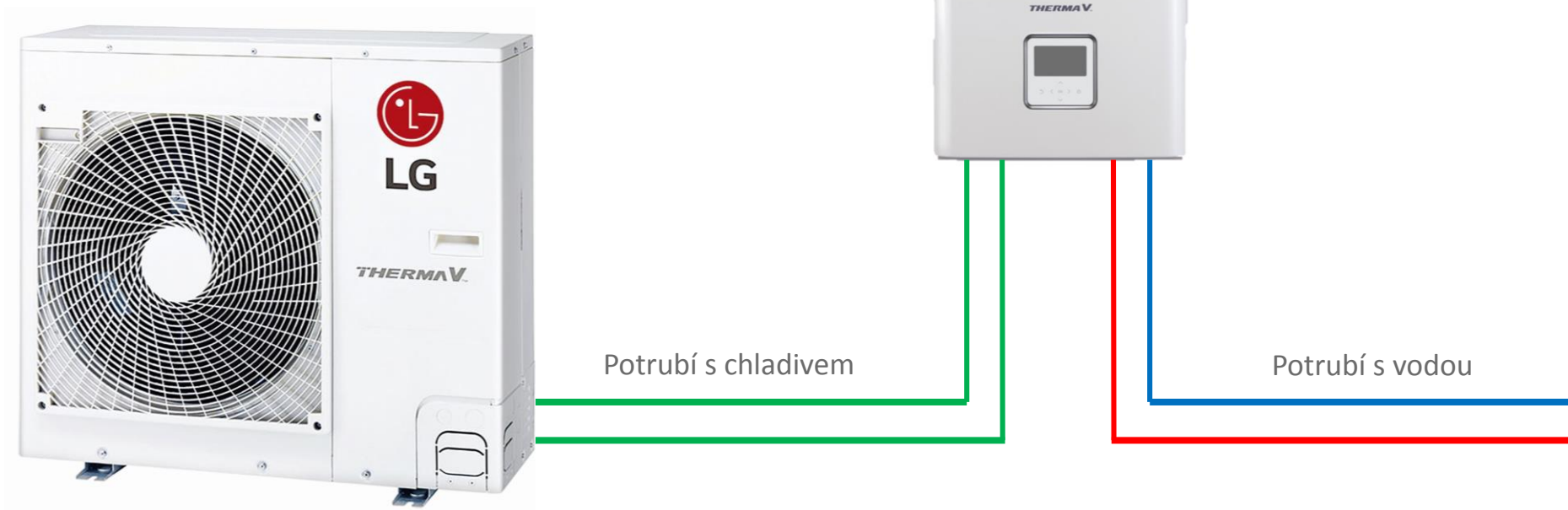


LG LINEUP 2019 - 2020

THERMA V SPLIT

Pružné řešení - „Jak si přejete“

- Stejné komponenty ale hydraulická část oddělena od tepelného čerpadla
- Flexibilní instalace díky možným velkým vzdálenostem



| LG SOLUTIONS

REZIDENČNÍ TOPENÍ

Požadavky novostaveb

- Topný/chladicí výkon od 5 do 10 kW
- Nízkoteplotní systémy
(35°C podlahové topení, 45°C - 55°C radiátory)
- Malé jednotky, malá hlučnost
- Vysoká účinnost
- Moderní a ekologické a nejen chladio



| LG SOLUTIONS PRO NOVOSTAVBY

LG THERMA V LINEUP:

- MONOBLOK
5/7/9 kW



- SPLIT
5/7/9 kW





LG

POHLED DO BUDOUCNOSTI



LG POHLED DO BUDOUCNOSTI

LG ENERGY PACKAGE



LG
Fotovoltaické panely
(FV)

“VÝROBA”



LG
Ukládání energie
(ESS)

“SKLADOVÁNÍ”



LG
TEPELNÉ ČERPADLO
(TČ)

“VYUŽITÍ”



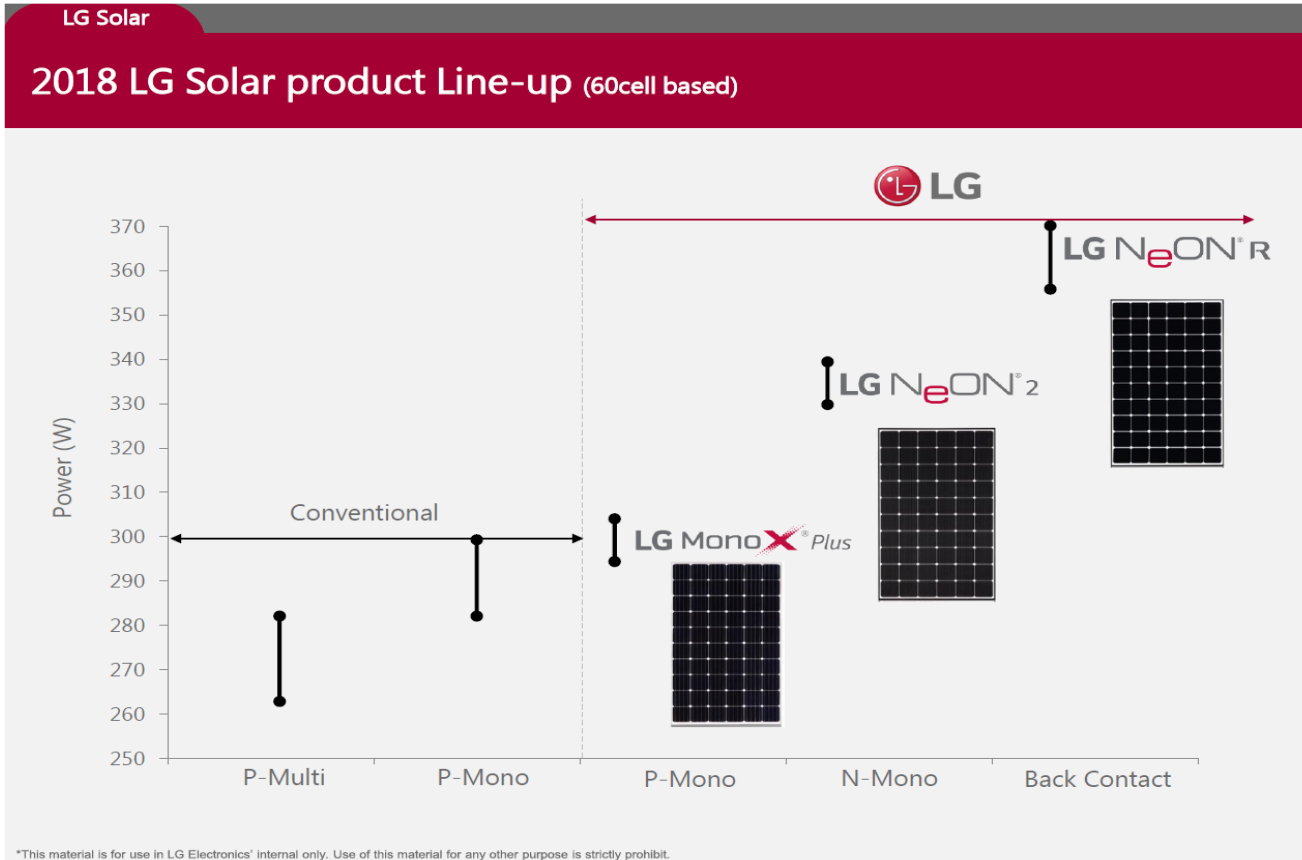
LG POHLED DO BUDOUCNOSTI

LG VÝROBA ENERGIE



LG POHLED DO BUDOUCNOSTI

LG VÝROBA ENERGIE



**LG POHLED DO BUDOUCNOSTI
LG UKLÁDÁNÍ ENERGIE**

PCS

ESS



ON-GRID

OFF-GRID

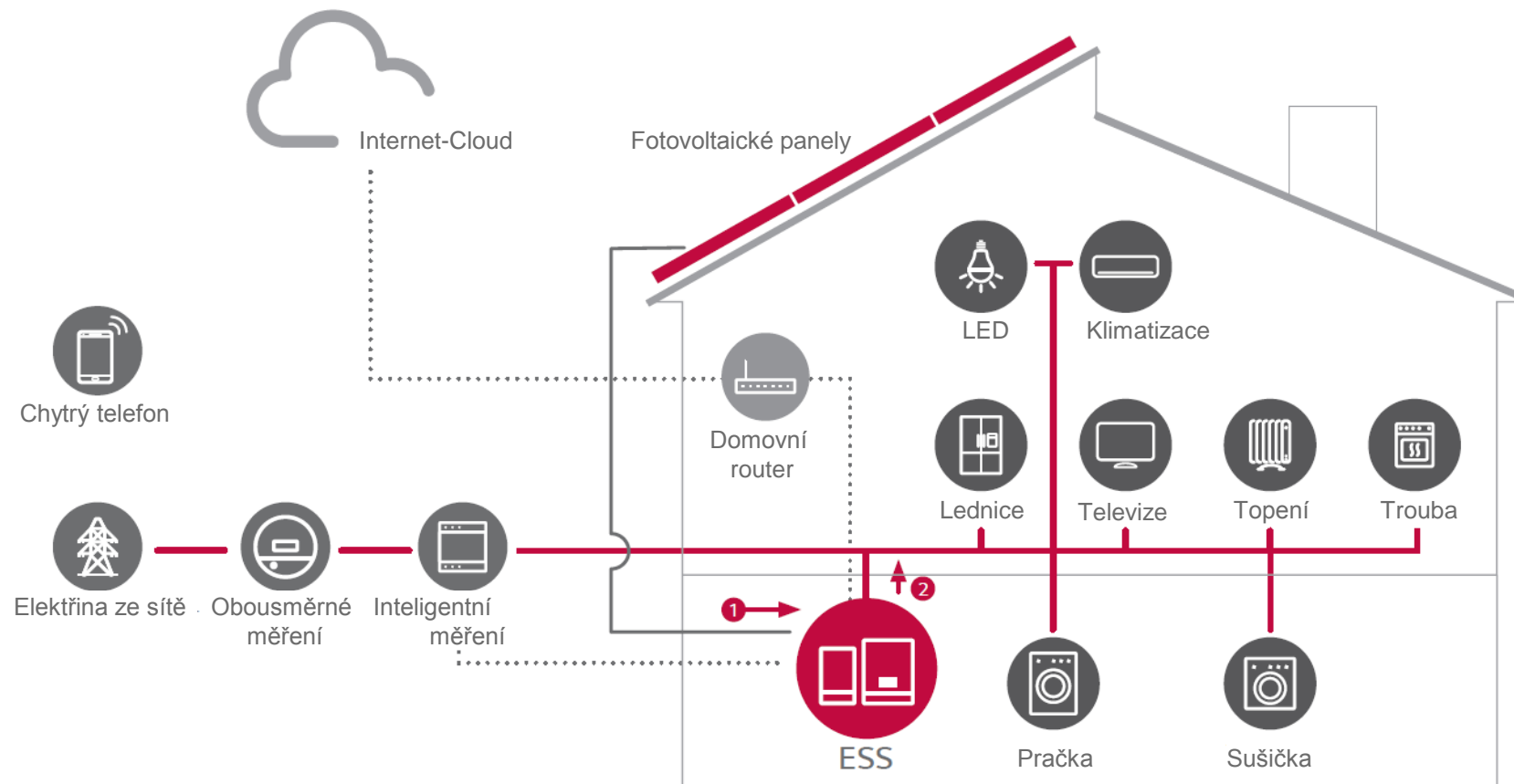
LG POHLED DO BUDOUCNOSTI

LG ZELENÉ VYUŽITÍ VYROBENÉ ENERGIE



LG POHLED DO BUDOUCNOSTI

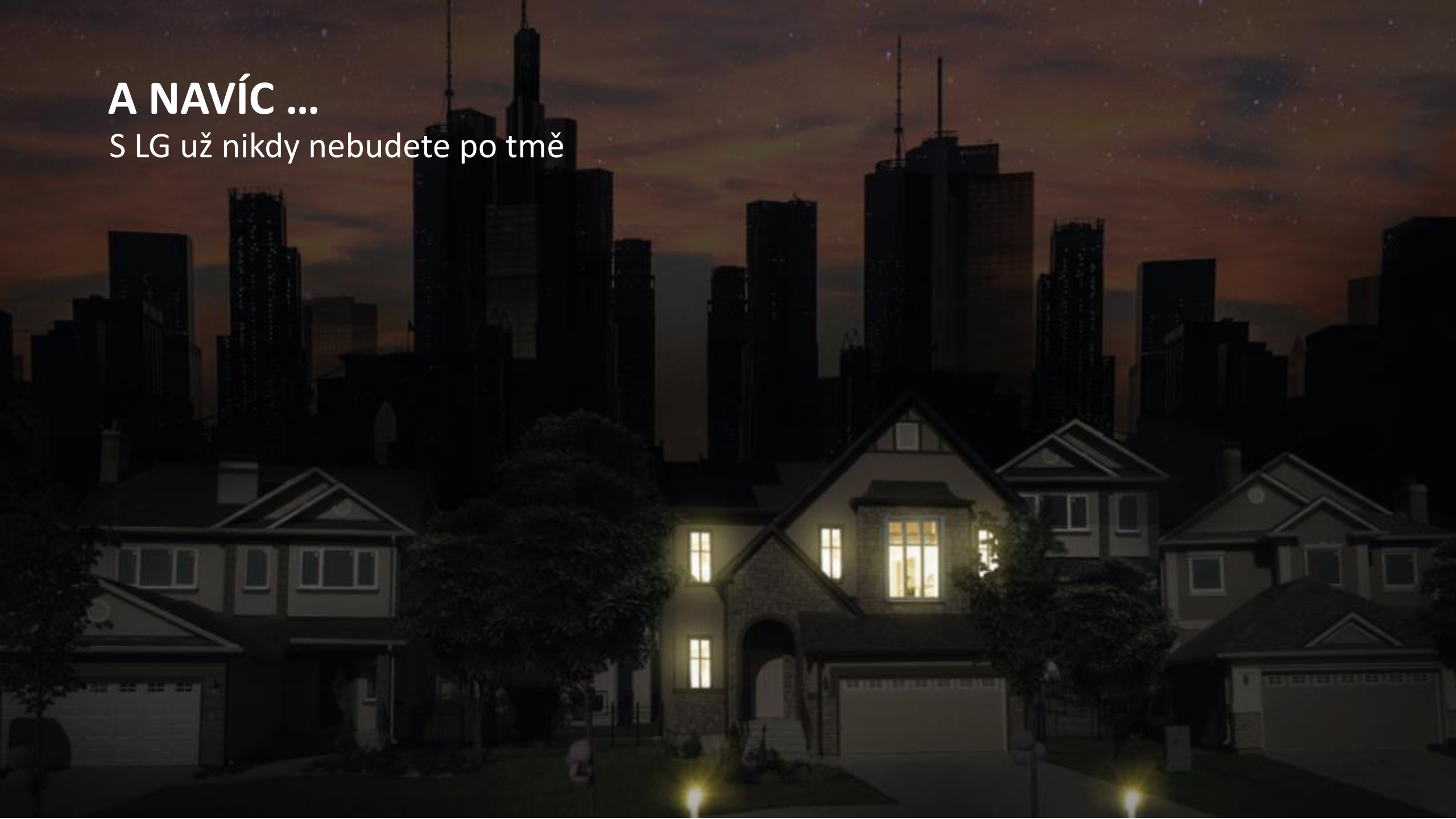
LG CHYTRÉ OVLÁDÁNÍ ENERGIÍ



— Stejnoseměrný
— Střídavý

A NAVÍC ...

S LG už nikdy nebudete po tmě



Děkuji

