

# LG SMART HOME ENERGY PACKAGE

Chytrá energie ve vašem domě



LG Electronics  
Českomoravská 2420/15, Praha 9  
[www.lg.com/cz/business/home-energy-package](http://www.lg.com/cz/business/home-energy-package)

Jeden systém, jeden dodavatel – řešení od LG

FV panely | Ukládání energie | Tepelné čerpadlo



## Řešte energii jednoduše

Vybrat tak důležitý systém z nepřehledného množství výrobců je často nad lidské možnosti. LG nabízí řešení „Vše v jednom“ nebo spíše „Vše od jednoho výrobce“. Balíček obsahuje vše, co potřebujete pro výrobu, ukládání a spotřebu energie. Vy máte neustálou kontrolu prostřednictvím dálkového přístupu.



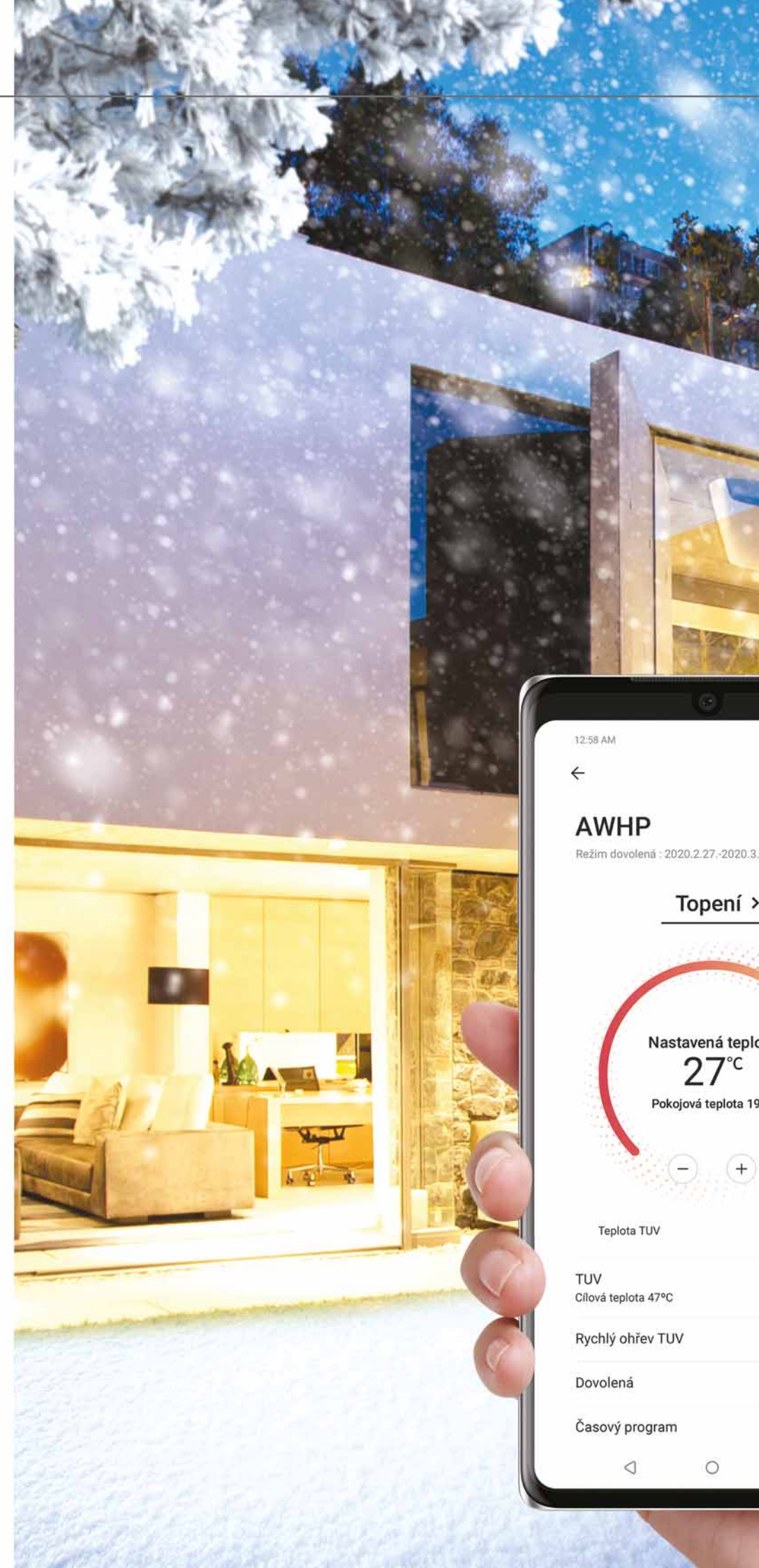
FV panely (FV)



Ukládání energie (ESS)



Tepelné čerpadlo vzduch/voda (TČ)





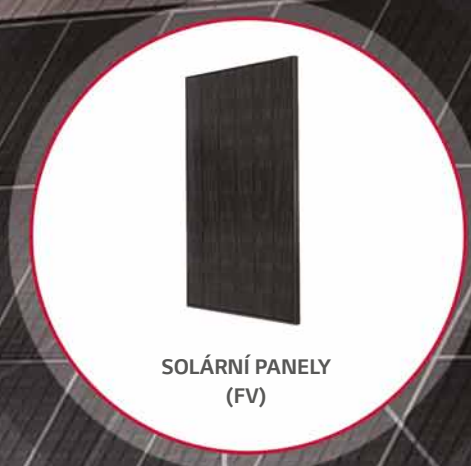
## Kompletní řešení od LG

### Prostupte váš dům chytrou energií

Systém se skládá z fotovoltaických panelů, systému na ukládání energie a tepelného čerpadla.

Vše navrženo a vyrobeno s ohledem na budoucí propojení s okolím.

S LG jste o krok blíže ke skutečně chytré domácnosti.





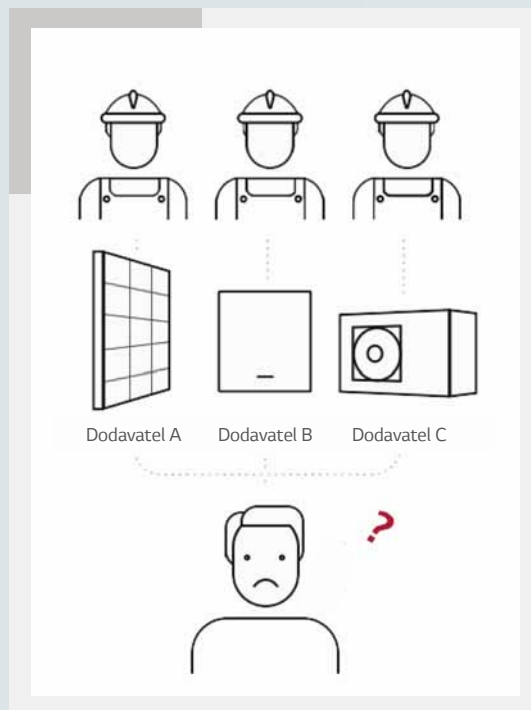
## Více dodavatelů přináší více stresu

Vždy máte spoustu možností, pokud chcete tepelné čerpadlo, solární panely a baterie.

Ale jak vybrat správného dodavatele?

Jak zajistíte, aby vše fungovalo tak, jak má?

Komu budete volat, pokud systém nebude fungovat?



## Řešení od LG je zcela bezstresové

LG solární panely, baterie, střídač a tepelné čerpadlo si bezvadně rozumí.

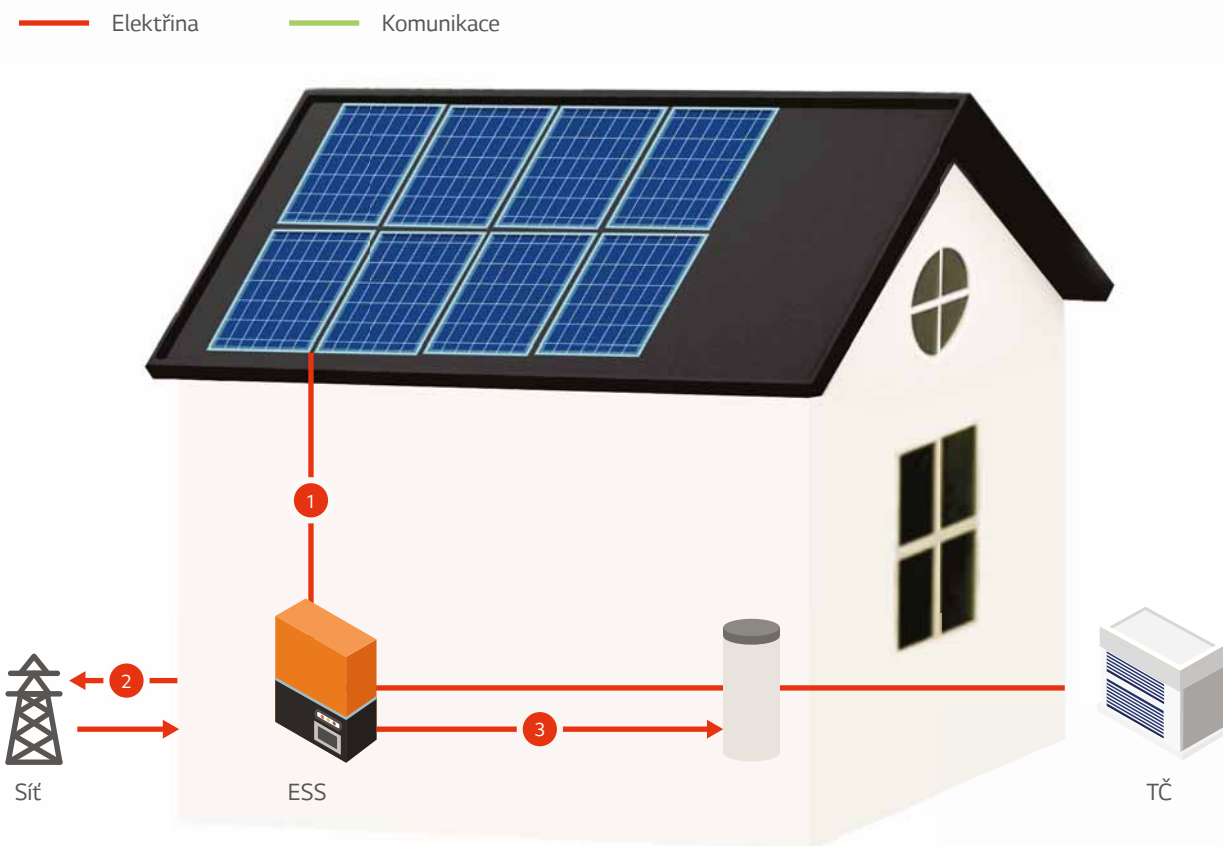
Jednoduše si otevřete aplikaci LG ThinQ na mobilním telefonu a sledujete, jak energie pracuje ve vašem domě.

A pokud by se náhodou vyskytlo něco k řešení, LG je tu pro vás.

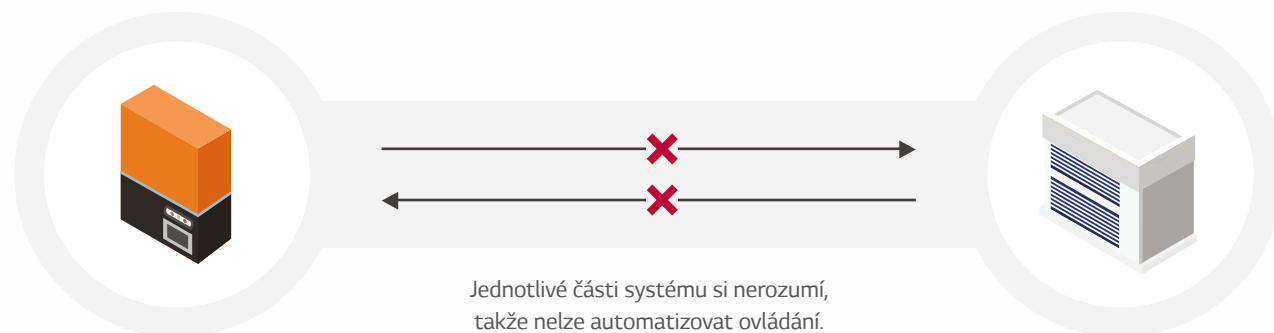
Jeden partner, váš partner. Zvolte LG pro klid v duši.



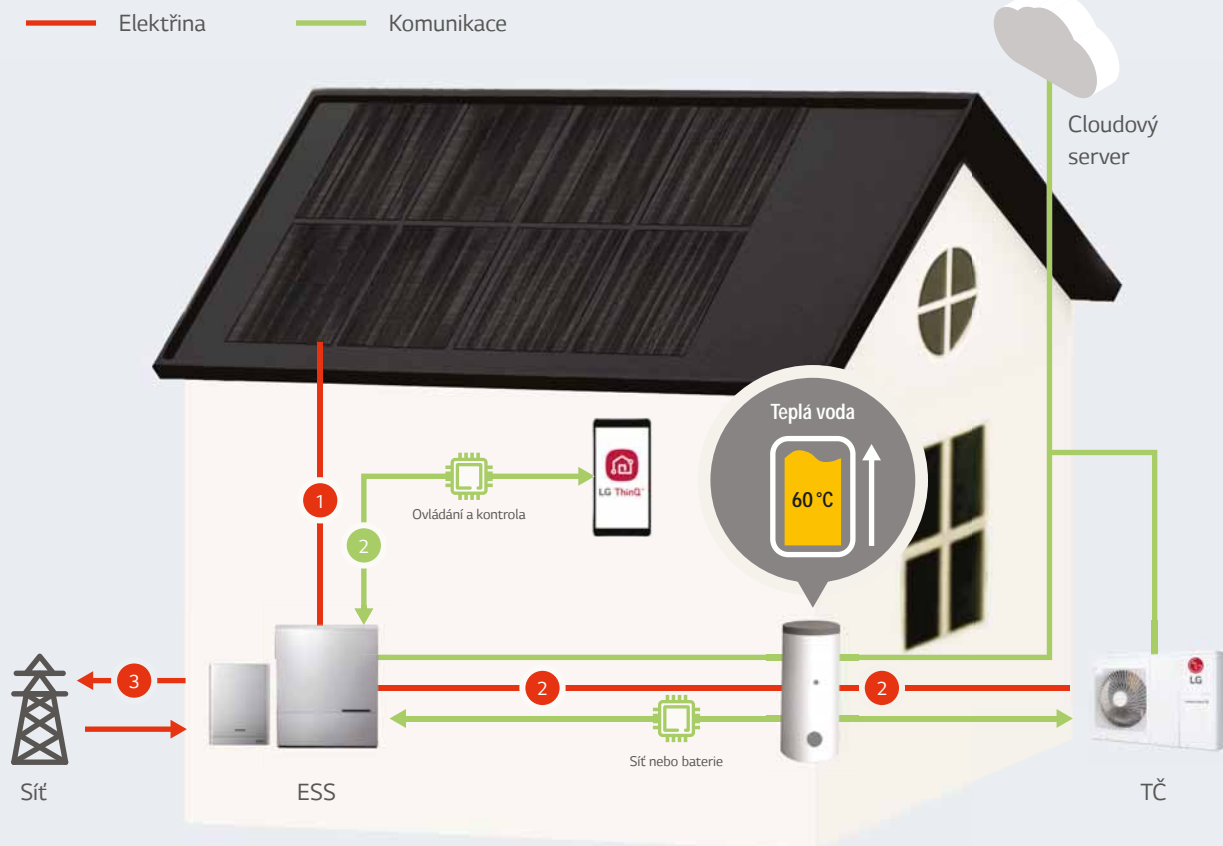
## Různí dodavatelé



- 01 Vyrobená energie se ukládá do baterií
- 02 Jakmile jsou baterie nabité, přebytečná energie se prodá do sítě
- 03 Pokud potřebujete teplou vodu a baterie jsou vybité, musíte kupovat drahou energii ze sítě



## LG Energy Package



- 01 Vyrobená energie se ukládá do baterie
- 02 Jakmile je baterie plně nabitá, přebytečná energie z ESS ohřeje vodu v zásobníku a vy můžete sledovat stav pomocí aplikace LG ThinQ
- 03 Jakmile je voda ohřátá, můžete přebytečnou energii prodávat do sítě

### Automatizované ovládání energie



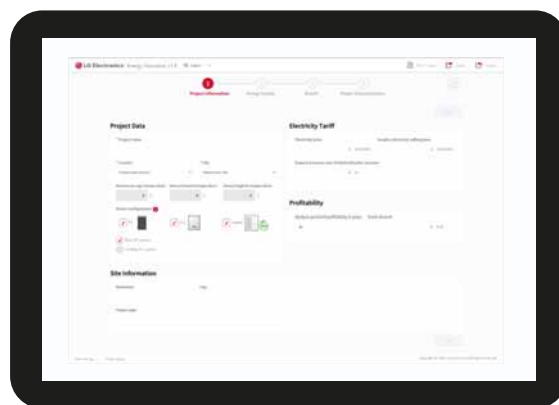


# Jednoduchý návrh, nabídka a simulace využití energie

Vytvořte specifický energetický profil s pomocí exkluzivního nástroje od LG



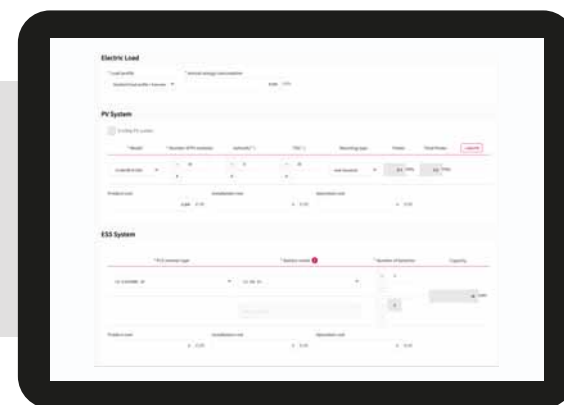
Krok 1



## Návrhová data

Začneme základními informacemi jako jsou lokalita a ceny energie

Krok 2



## Návrh systému

Zadejte zátěžový profil a informace o zařízeních pro energetickou simulaci

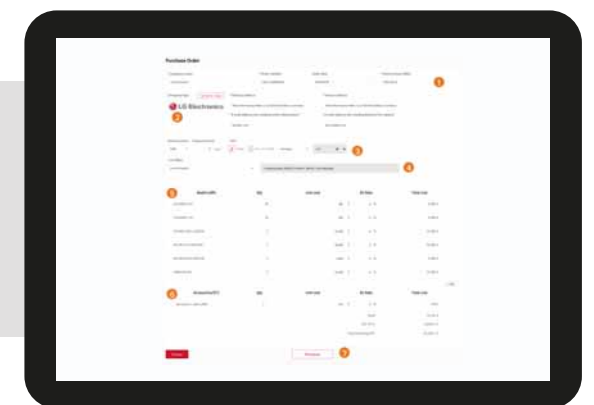
Krok 3



## Výsledek simulace

Ukažte zákazníkovi celý projekt a úspory

Krok 4



## Dokumentace projektu

Vytvořte ihned objednávku, můžete si ji stáhnout jako PDF.

## Dlouhotrvající a elegantní panely

- Záruka 25 let
- Vyšší výkon
- Vynikající odolnost a trvanlivost
- Premiový elegantní design

## Trvanlivá a spolehlivá baterie

- DC propojená baterie převádí energii s vysokou účinností
- Rozšíření kapacity baterie (až na 19,6 kWh)
- Flexibilní instalace (multi-string a 3 MPP trackery)

## Ekologické a účinné topení

- Špičkový R1 kompressor
- Spolehlivé za všech klimatických podmínek (až -25 °C)
- Chladivo R32 s nízkým potenciálem globálního oteplování

## Plný přehled a kontrola prostřednictvím aplikace

- Jedna aplikace pro všechno
- Propojte s ostatními zařízeními od LG
- LG průběžně aktualizuje software, takže jste stále v pohodě





## Naše služby = váš úspěch

### Kompletní systém od jednoho dodavatele přináší samé výhody

Proto je LG správnou volbou. Jsme hrdí na to, že značka LG je synonymem spolehlivosti a kvality. Výběrem řešení LG SMART ENERGY PACKAGE volíte špičkové řešení, co do výkonu a ochrany prostředí, ale zejména pro klid v duši.

#### LG Electronics Business Solutions

Podporujeme podnikatele, jako jste vy, úsporným a spolehlivým solárním a topným systémem.

Ale nabízíme daleko víc – připojte se k nám jako LG partner a dostanete obchodní podporu, školení a nástroje pro další úspěšné podnikání.

#### LG Péče o zákazníky

Pokud si vyberete LG, dostanete neustále se zlepšující technologie od špičkové světové značky.

Automaticky aktualizujeme software s nejnovějšími technologiemi a tím jste zase o krok blíže ke skutečně inteligentní domácnosti.

#### Chcete se dozvědět víc?

Navštivte náš web: [www.lgenergie.cz](http://www.lgenergie.cz)

nebo nás kontaktujte e-mailem na: [lgenergie@lgecz.cz](mailto:lgenergie@lgecz.cz)