

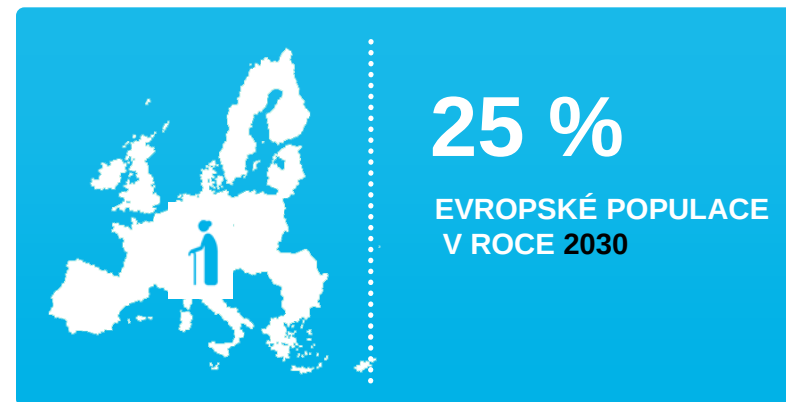
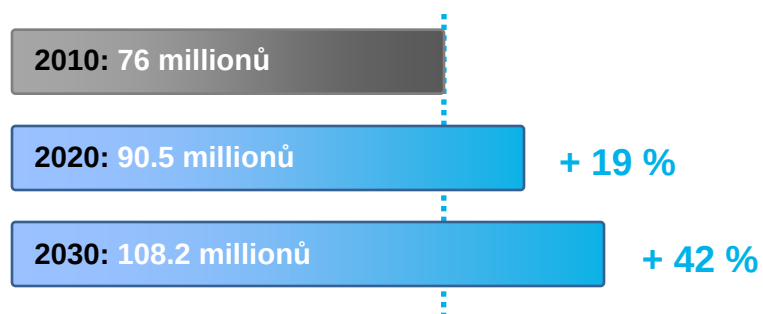


MODERNÍ ELEKTROINSTALACE A KVALITA ŽIVOTA

VZRŮSTAJÍCÍ POČET OBYVATEL VE VĚKU 60 LET A VÍCE

Celkové stárnutí populace v Evropě

Statistika obyvatel starších 65 let



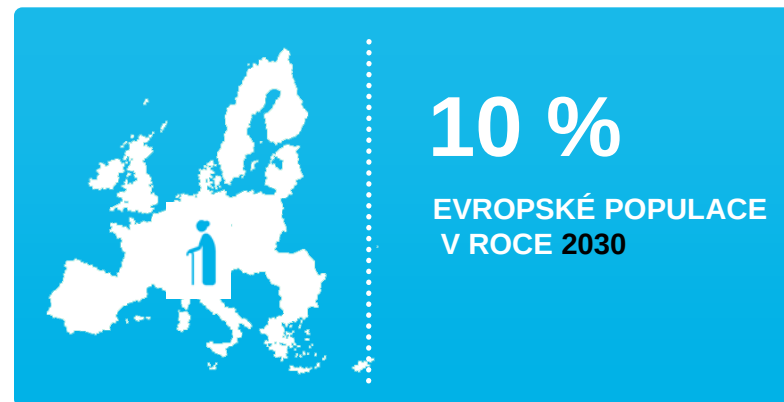
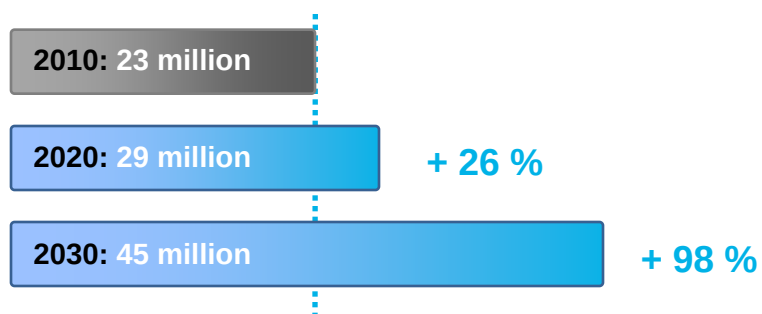
Zdroj

Eurostat, Europop 2008

VZRŮSTAJÍCÍ POČET OBYVATEL VE VĚKU 80 LET A VÍCE

Celkové stárnutí populace v Evropě

Statistika obyvatel starších 80 let



Zdroj

Eurostat, Europop 2008

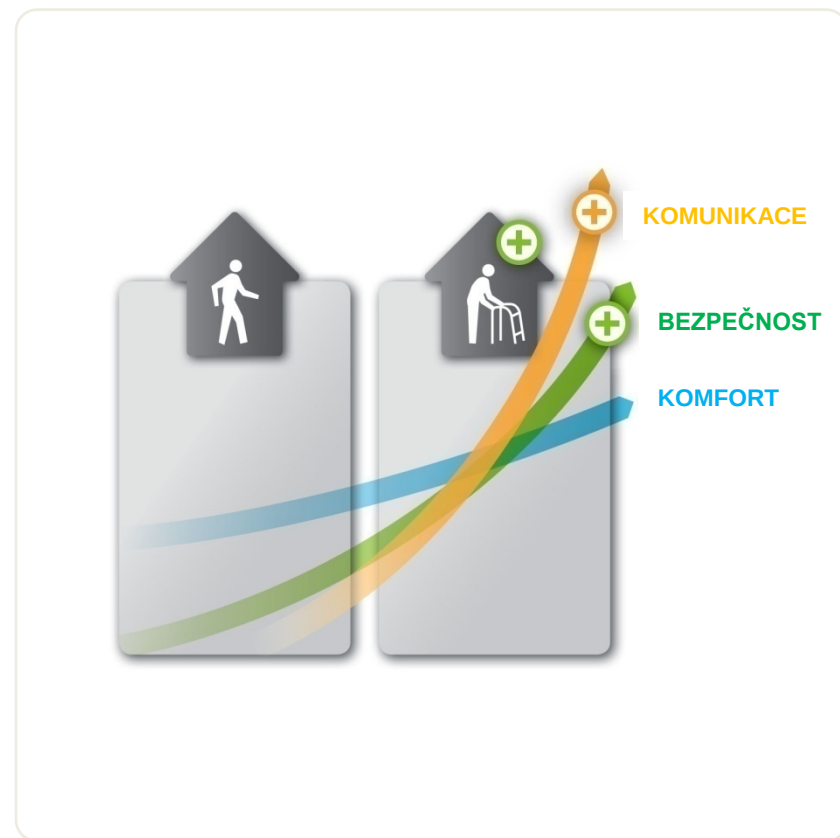
NEZÁVISLOST A ZÁROVEŇ NUTNÁ ASISTENCE

8 z 10 těchto lidí by rádi i nadále žili ve svém vlastním domě/bytě:

- zachování nezávislosti
- zachování úrovně kvality života

Zvyšující se nároky na:

- komfort - běžné ovládání elektroinstalace
- bezpečnost - prevence úrazů (k 61% úrazů seniorů dochází doma)
- komunikace



KOMFORT A BEZPEČNOST PRO SENIORY SE ZDRAVOTNÍMI POTÍŽEMI

PORUCHY MOTORICKÝCH FUNKCÍ

ZJEDNODUŠIT ZÁKLADNÍ ÚKONY

Centrální a dálkové
ovládání,
ergonomické
ovládače



PORUCHY ORIENTACE

ZVIDITELNĚNÍ A ROZLIŠENÍ

Označení funkcí



PORUCHY PAMĚTI

POMOC PŘI IDENTIFIKACI FUNKCÍ

Detekce a
lokalizace funkcí



ZRAKOVÉ PORUCHY

BEZPEČNÝ POHYB V DOMĚ ČI BYTĚ

Vizuální kontrast



KOMFORT A BEZPEČNOST: DESIGN OVLÁDACÍCH PRVKŮ



- ergonomický tvar ovládačů pro snadné uchopení
- barevný kontrast pro snadné rozlišení funkcí
- mechanismy pro zjednodušení běžných úkonů



**Páčkové
spínače
jednoduché
ovládání**



**Dotykové
ovládače**



**Easy-to-
operate
socket
effortless
plug removal**

KOMFORT A BEZPEČNOST: PREVENCE ÚRAZŮ

- zautomatizování osvětlení v rizikových prostorách
- zjednodušení lokalizace ovládačů



**Pohybový
spínač**
Automatické
ovládání
světél

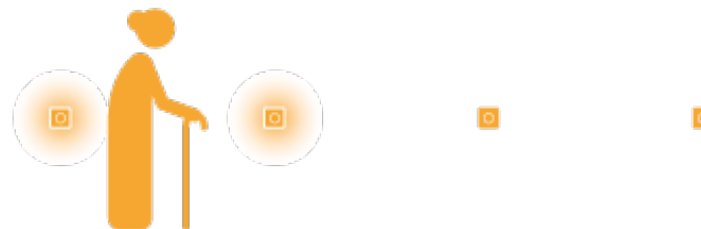


**Podsvětlení
ovládačů**
Jednoduchá
lokalizace



**Orientační
svítidlo**
Automatické
osvětlení
překážek

Legrand solutions can be fitted without requiring heavy-duty work to change the existing lighting installation...



KOMFORT A BEZPEČNOST: PREVENCE ÚRAZŮ A BEZPEČNOST

Snížená schopnost rozlišit teplo a chlad u starších lidí:

- automatické řízení vytápění dané programem
- jednoduché ovládání vytápění pomocí
- viditelná informace o teplotě prostřednictvím LCD displeje

Zvýšení pocitu bezpečí:

- video vstupní systém



Programovatelný termostat



Centralizované řízení vytápění



Video vstupní systém

KOMFORT A BEZPEČNOST: DETEKCE RŮZNÝCH TYPŮ OHROŽENÍ

- detekce požáru, detekce a zastavení úniku vody nebo plynu
- zvukové nebo světelné varování
- předání informace vzdálenému uživateli nebo dohledu
- omezení dopadu události na obyvatele



Detektor plynu



Detektor kouře



Detektor vody



KOMFORT A BEZPEČNOST: SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

- vytvoření jednoduchých scénářů (příchod, odchod, spánek atd.) pro zjednodušení ovládání
- dálkové ovládání pro obyvatele s pohybovým postižením



Ovládač
scénářů

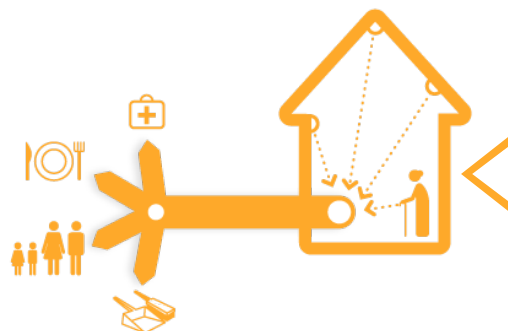


Dálkové
ovládání

VYŠŠÍ KVALITA ŽIVOTA DÍKY MODERNÍ ELEKTROINSTALACI

Komplexní řešení:

- Instalace komfortních funkcí
- Přidání bezpečnostních funkcí
- Sloučení do scénářů, které jsou snadno ovládatelné a dokáží kompenzovat ztrátu soběstačnosti (nižší pohyblivost atd.)
- Případně napojení domu na další služby



KOMFORT



vytápění



žaluzie



osvětlení

BEZPEČNOST



Osvětlení



Detekce



Detekce ohrožení



Centrální řízení
vytápění

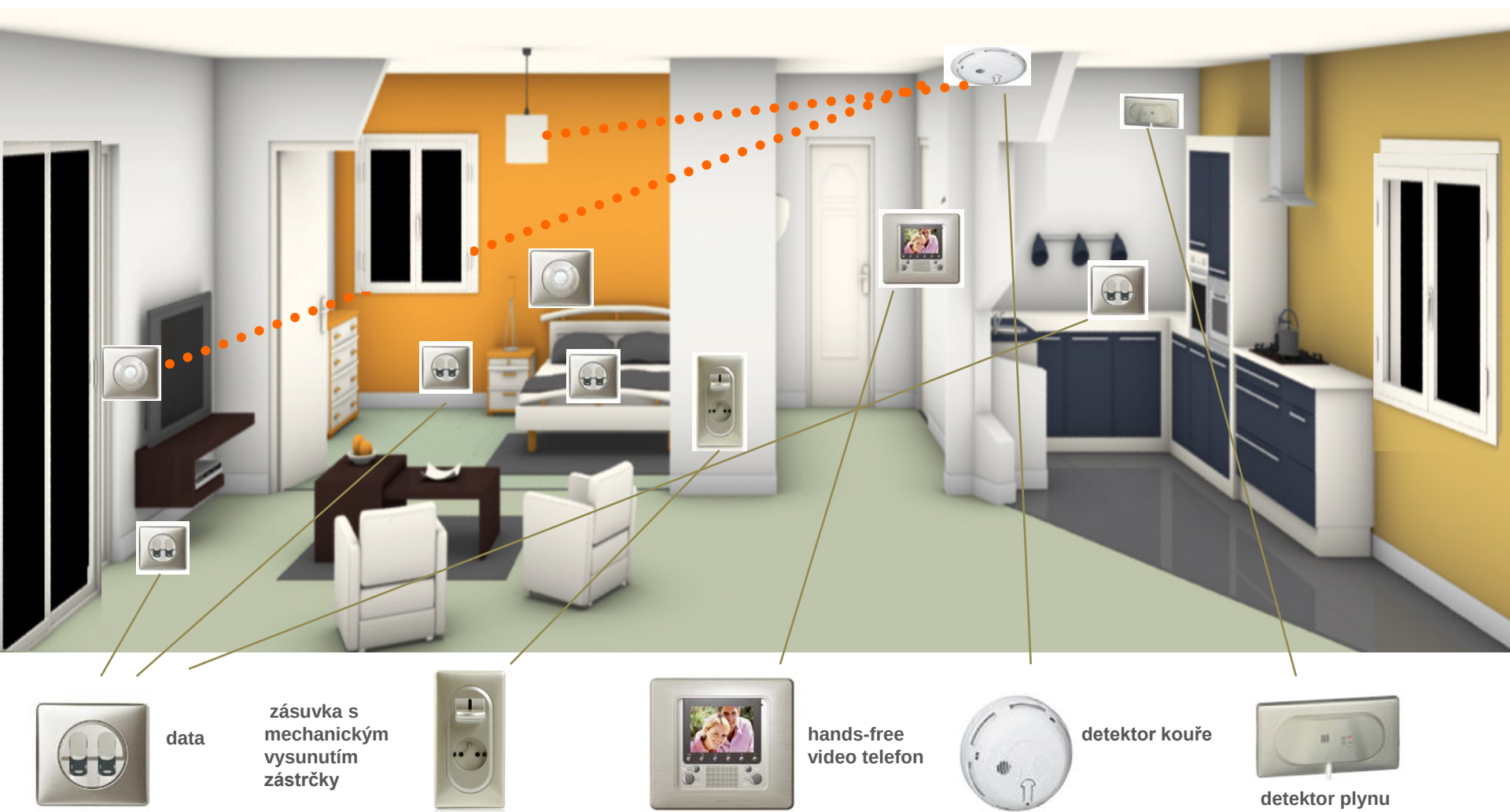


scénáře

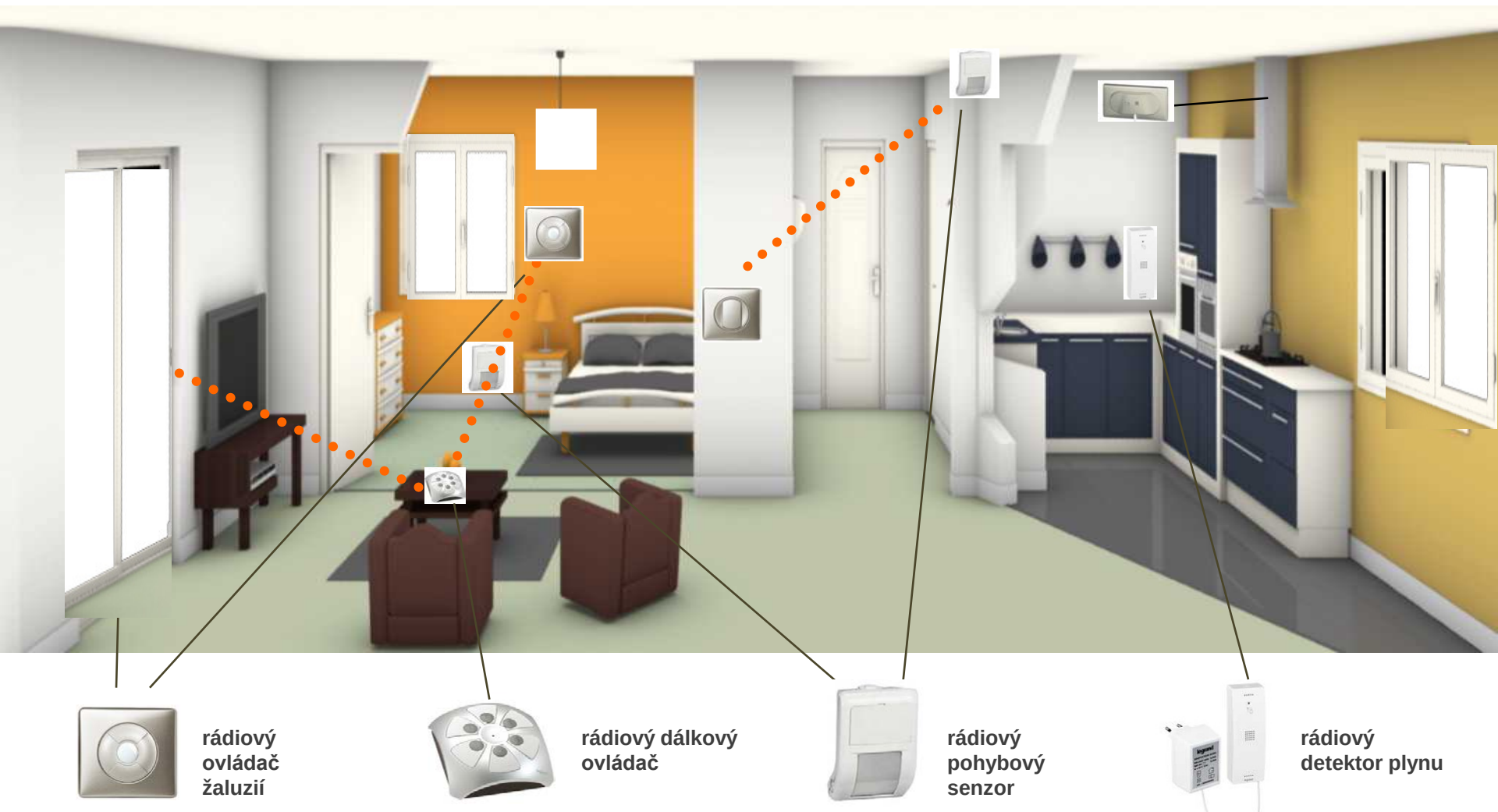


dálkové
ovládání

NOVÝ DŮM



STARŠÍ DŮM - rádiové řešení pro komfort a bezpečnost



Děkuji za pozornost