

Bydlení v pasivním domě  
aneb  
inteligentní elektroinstalaci bych  
znovu nechtěl

Petr Ferschmann

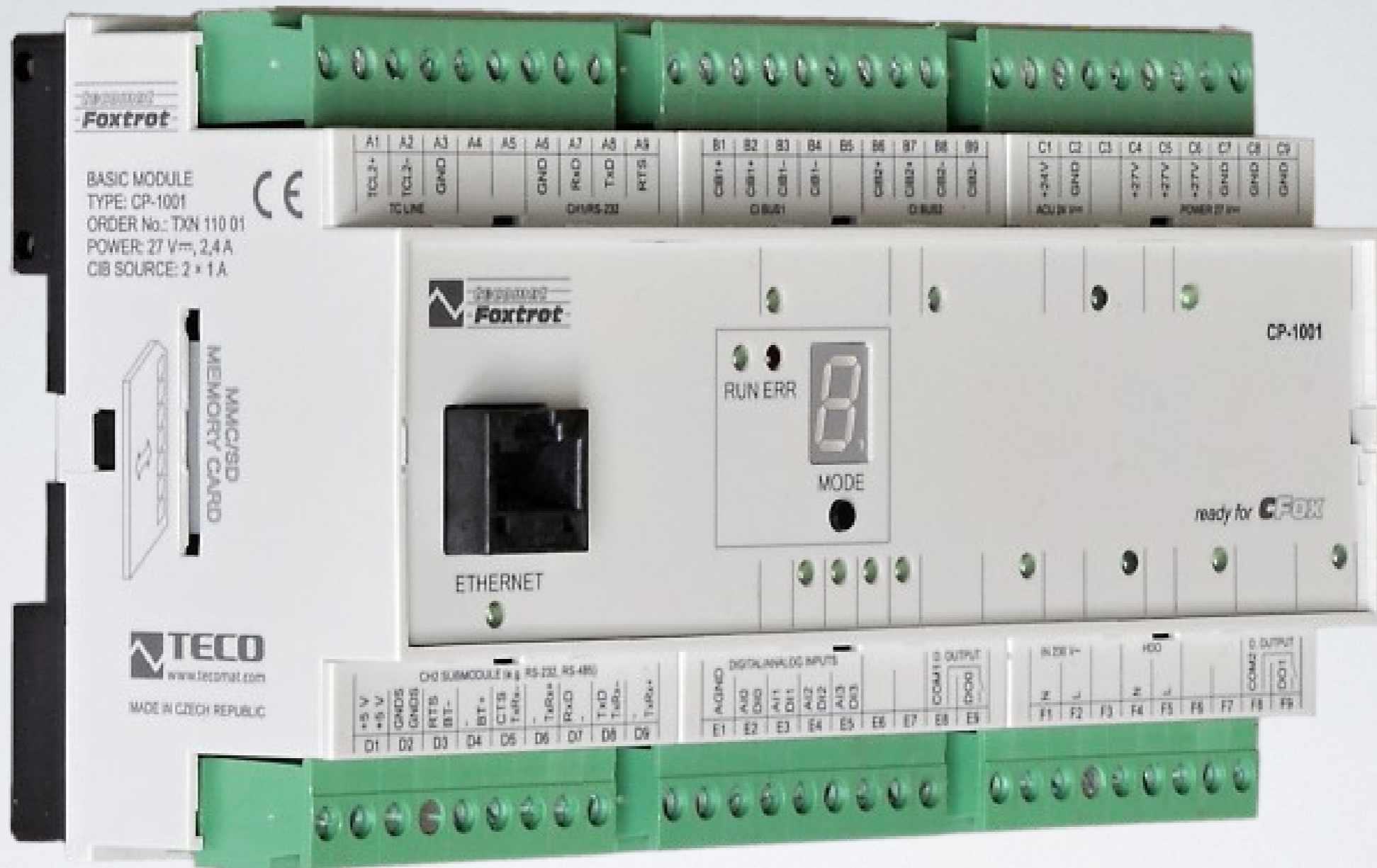








30 LET ZÁRUKA



3 ROKY ZÁRUKA







# KONSTRUKCE PASIVNÍHO DOMU

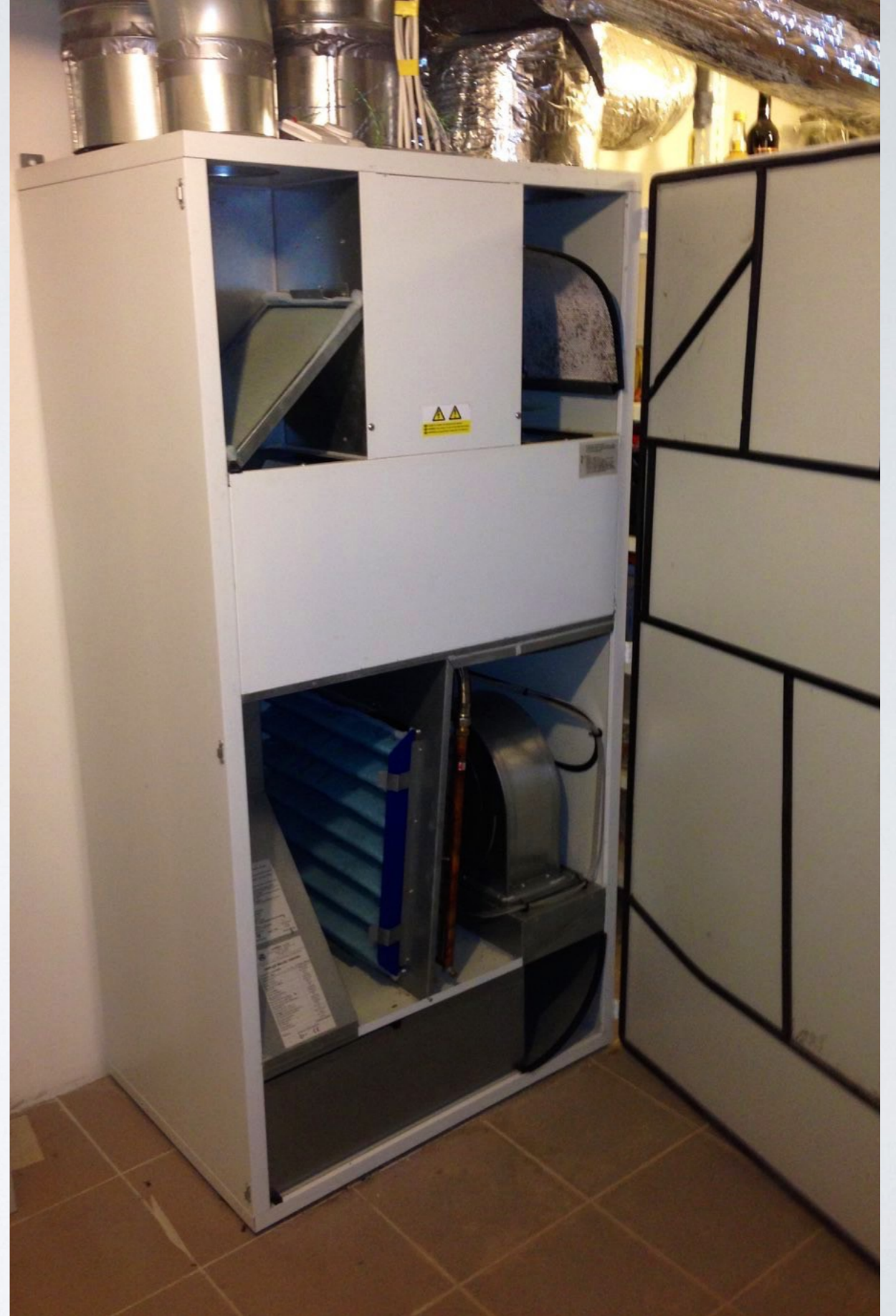






VZDUCHOTECHNIKA













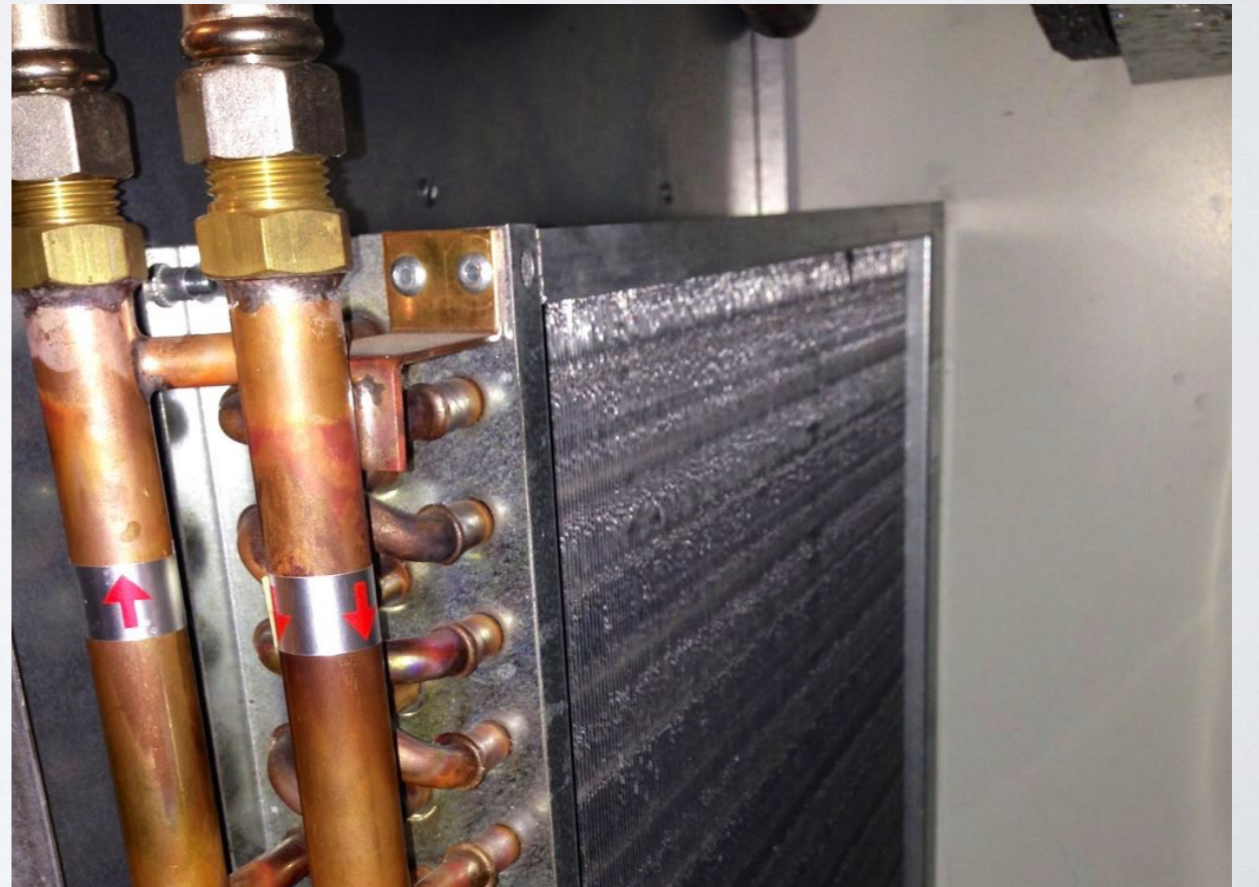






TOPENÍ





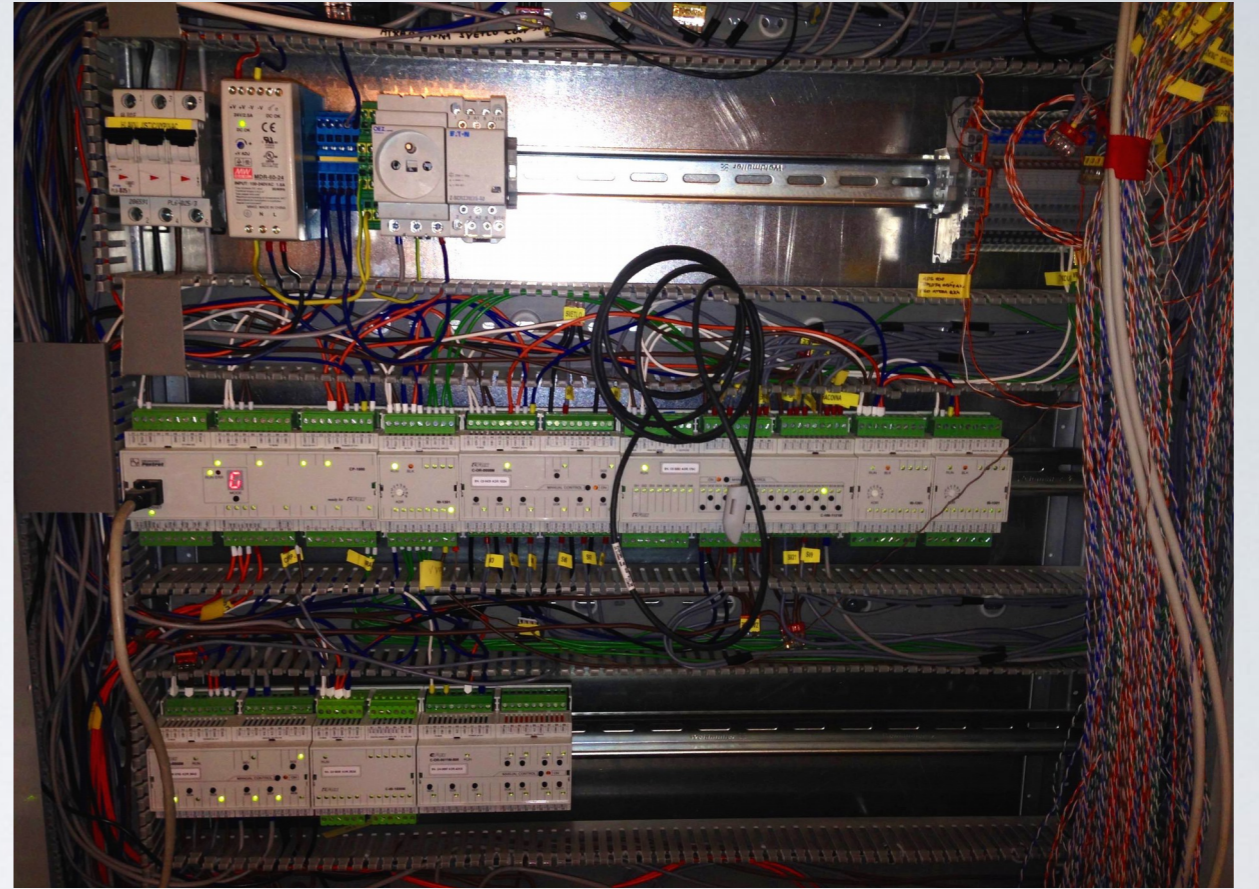


TEPELNÉ ČERPADLO?

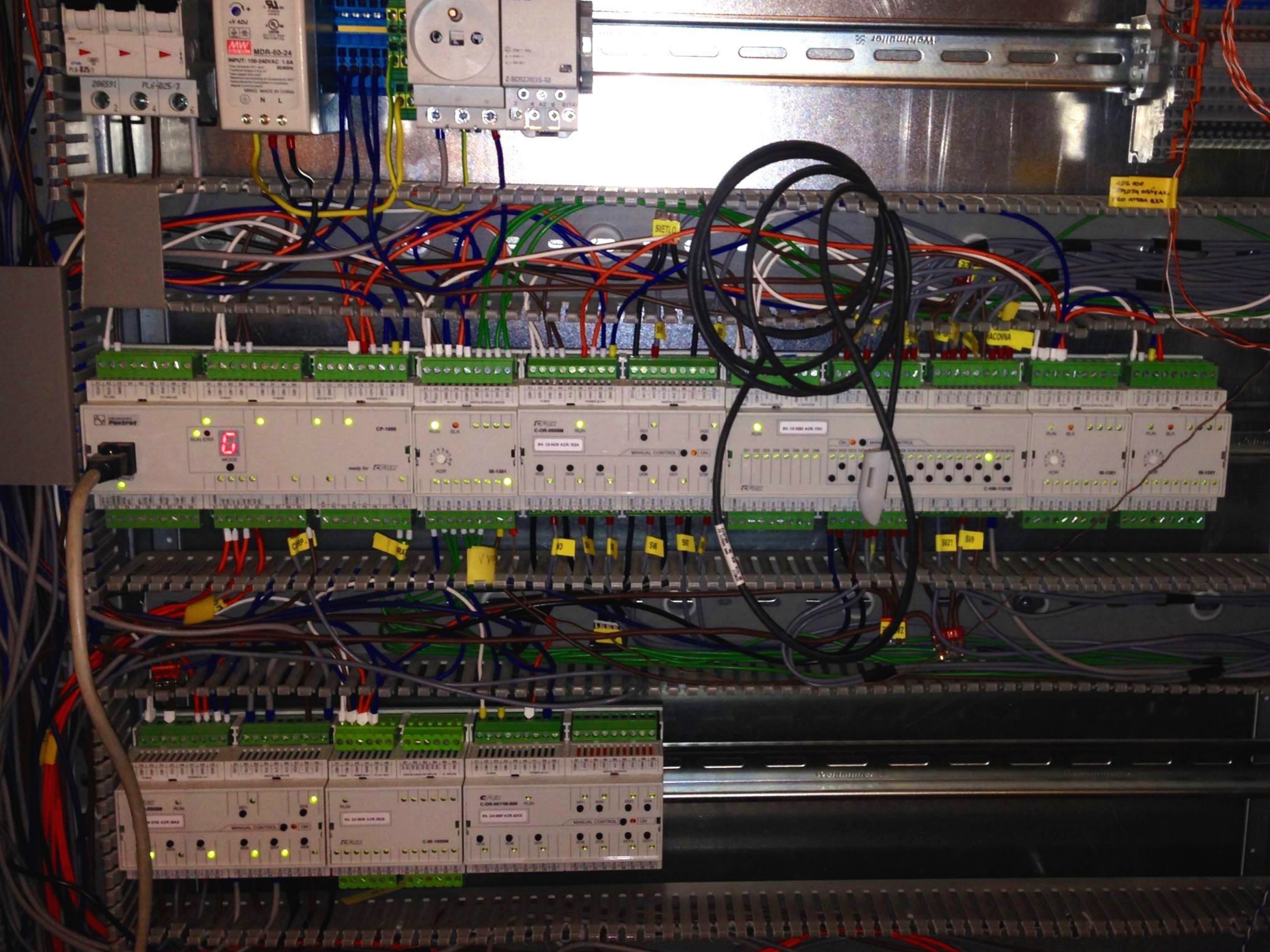


# ELEKTROINSTALACE









MDR-60-24  
INPUT 100-240VAC 1.8A  
MADE IN CHINA

Z-800120070-52

Z06531  
PL6-B25-7

SIEMENS

100-240VAC  
1.8A

RACONA

CP-1430-1

RA

VV

SI

SI

SI

SI

SI

C-ON-0900M  
C-ON-1000M  
C-ON-1000M  
C-ON-1000M  
C-ON-1000M











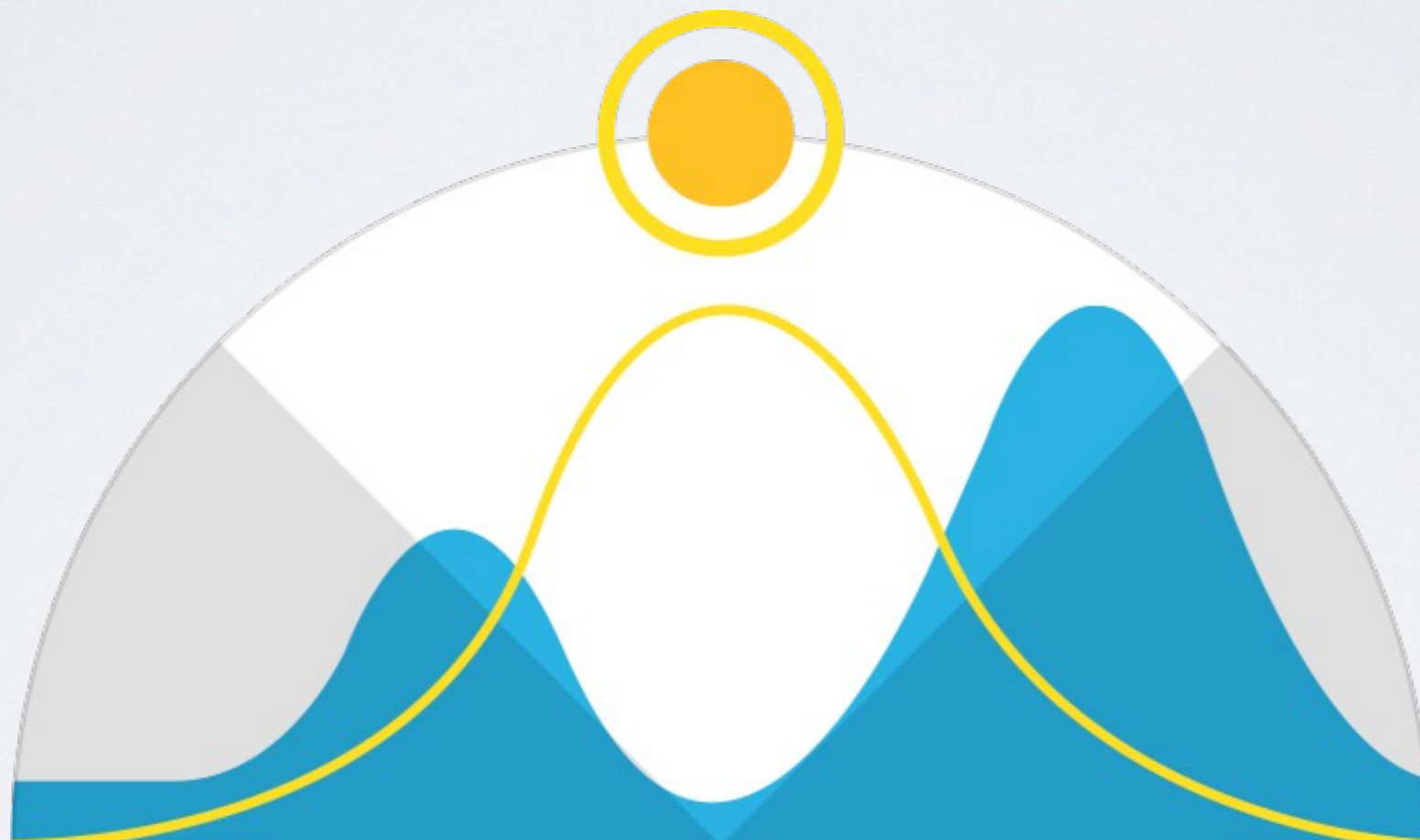
ZLEPŠILO MI TO ŽIVOT?



SVĚT SE ALE MĚNÍ



# DRAŽBA ELEKTŘINY





# TESLA POWERWALL





# DLOUHÉ STRÁNĚ

- odhad dnes 45 mld Kč = 650MW po dobu 6 hodin





# OSTROVNÍ SYSTÉMY



# MONITORING SPOTŘEBY



# TRVALÁ SPOTŘEBA





*energomonitor*



# INTELLIGENCE A SAMOUČENÍ



# STANDARDNÍ KOMUNIKAČNÍ PROTOKOLY



# INTERNET OF THINGS



# VELKÉ INVESTICE

- Apple HomeKit
- Google
- Microsoft
- ...





POŘÍDIL BYCH SI TO  
ZNOVU?



POČKEJTE 5 LET!