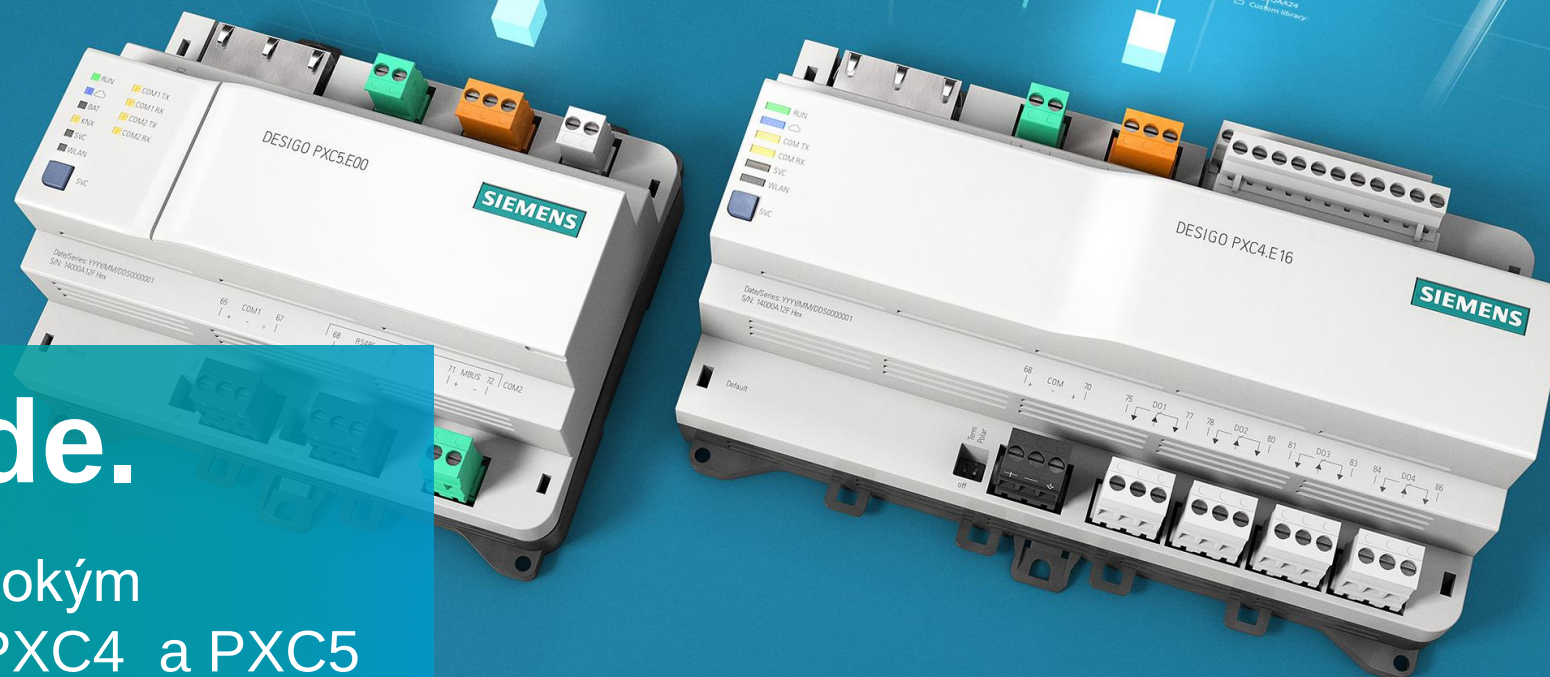


Ste na rade.

Riad'te budovy s vysokým
výkonom – Desigo PXC4 a PXC5



Intuitívny inžiniering

Urobte veci lepšie, rýchlejšie, ľahšie a spoľahlivejšie

Integrovaná bezpečnosť

Vstavané funkcie na zabezpečenie bezpečnosti

Otvorené svojim dizajnom

Otvorené rozhrania a bezproblémová integrácia

Ľahký prístup

Vizualizujte svoj systém kedykoľvek a odkiaľkoľvek

Designo PXC



PXC4

Modbus TCP
Dva varianty
BACnet/IP (IPv4)
BACnet MS/TP

24VAC **IO svorky**
12 univerzálnych IO

TXM1.4D3R
4DI, 3R

KNX
V budúcom kroku

Rozšíriteľné
na celkom 40 IOs
Až 4 TX-I/O moduly



Modbus TCP

BACnet/IP
(IPv4)

On-board IO
1 digitálny vstup v
budúcom kroku

24VAC

Uzáver
Voliteľná batéria

Uzáver
Bez batérie

IO svorky
4 reléové výstupy

Cloudové pripojenie*
Bezdrôtový prístup
Malé rozmery

BACnet MS/TP

Modbus RTU

PXC5



M-Bus
v budúcom kroku



SIEMENS
Ingenuity for life



Intuitívny inžiniering

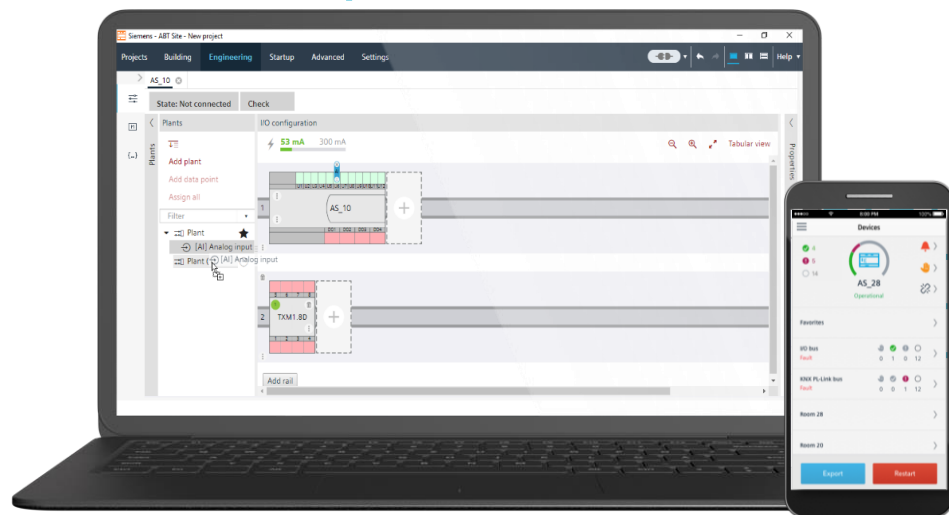
Urobte veci lepšie, rýchlejšie, ľahšie
a spoľahlivejšie.

Intuitívny inžiniering

Inžiniering a uvedenie do prevádzky pre vysoko výkonné budovy



Desigo Engineering Framework



ABT Site

Nástroj pre inžiniering a uvedenie do prevádzky

ABT Go

Nástroj pre uvedenie do prevádzky



Desigo PXC5

Pre systémové funkcie a integráciu

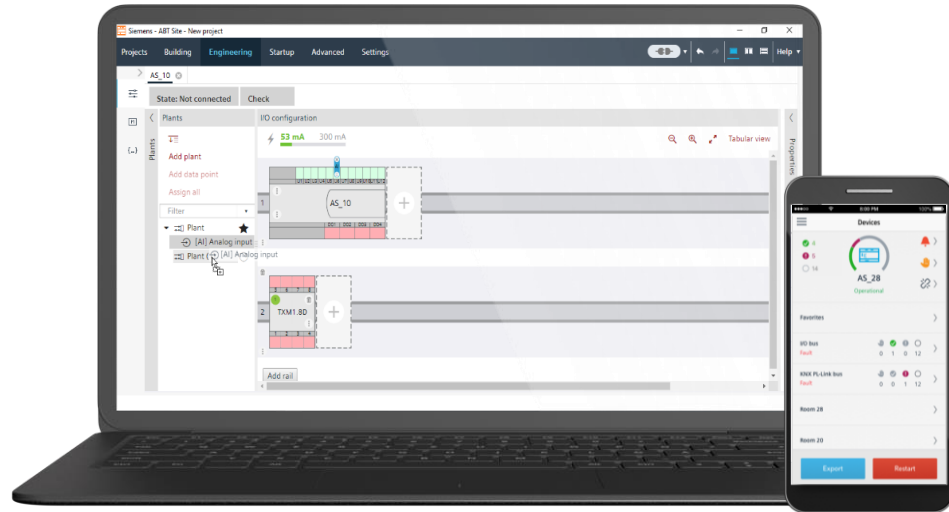


Desigo PXC4

Pre HVAC podniky

Intuitívny inžiniering

Licencia zadarmo a otvorene k dispozícií



ABT Site

Nástroj pre inžiniering a uvedenie do prevádzky

ABT Go

Nástroj pre uvedenie do prevádzky

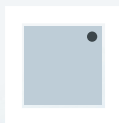
- **ZADARMO**, žiadna licencia
- Ľahko stiahnuteľné
- Rýchla inštalácia
- Začnite za pár minút
- Intuitívne a pracovné riadenie

Intuitívny inžiniering

Rozšírenie vašich možností. Jeden rámec, veľa produktov.

SIEMENS
Ingenuity for life

Snímače



Modbus
klapkové
pohony



Inteligentné
ventily



Ovládacie
akčné členy



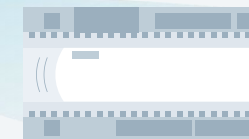
Automatizačné
stanice



Integrovaná
správa budov



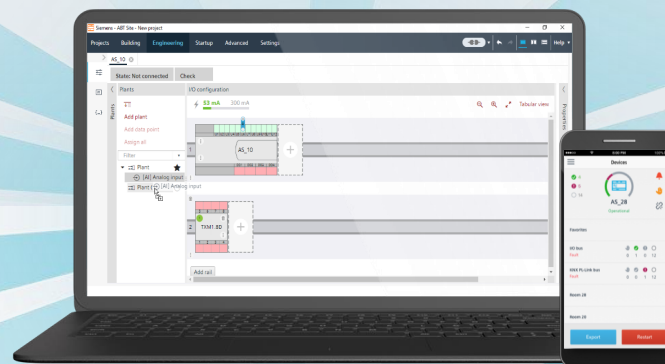
Automatizačné
stanice miestnosti



More to come

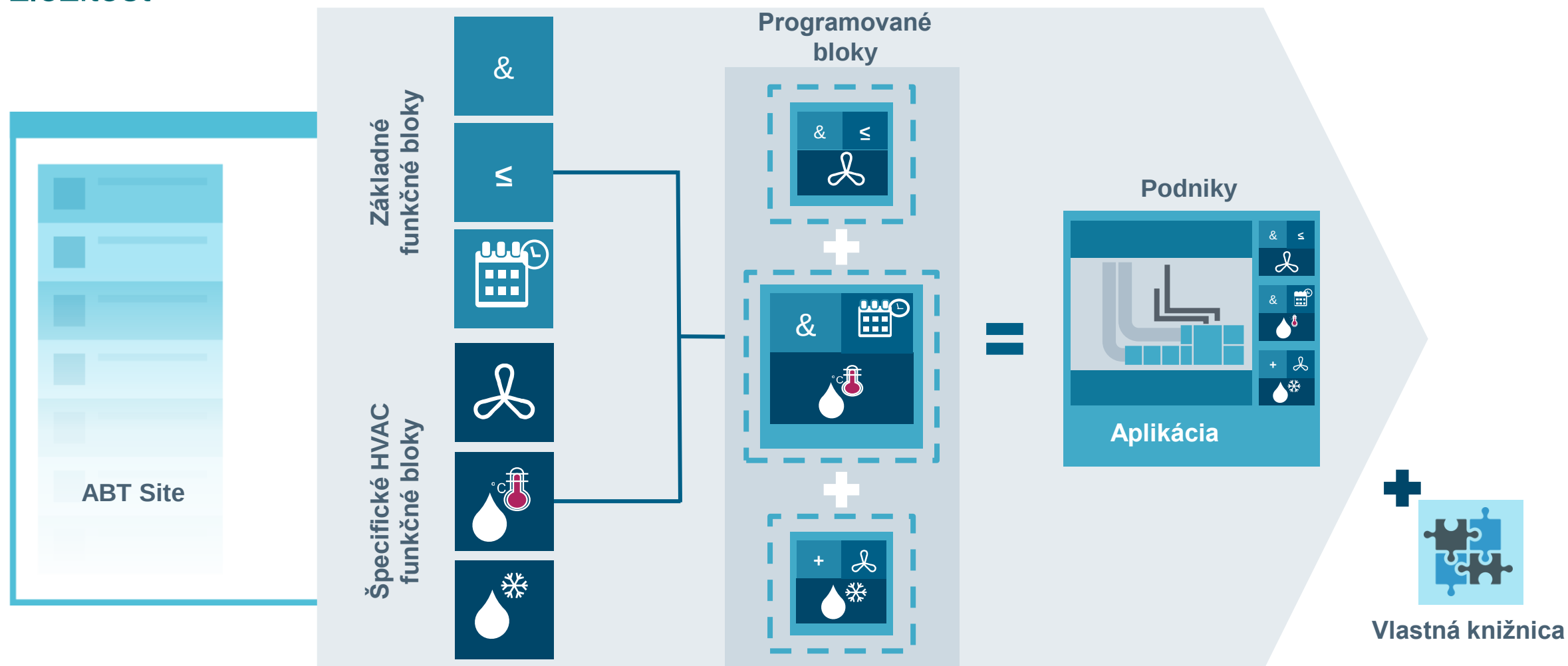
...

Desigo Engineering Framework



Intuitívny inžiniering

Zjednodušené programovanie s cieľom výrazne znížiť technickú zložitosť



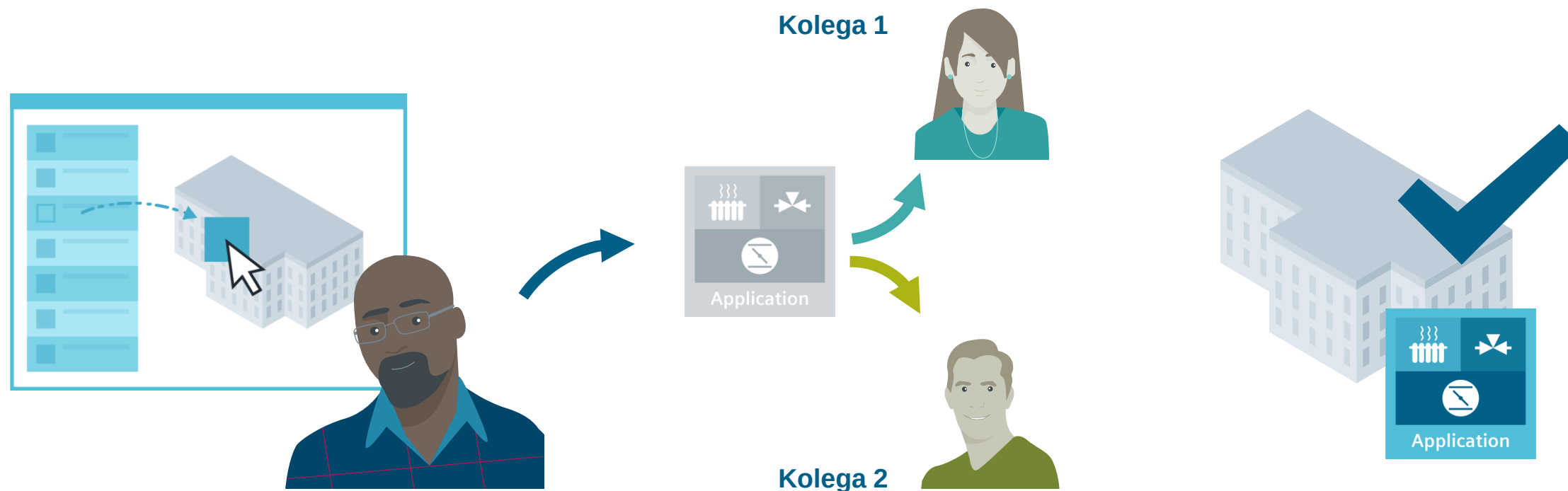
Intuitívny inžiniering

Budujte, zdieľajte a nasadzujte svoju aplikáciu

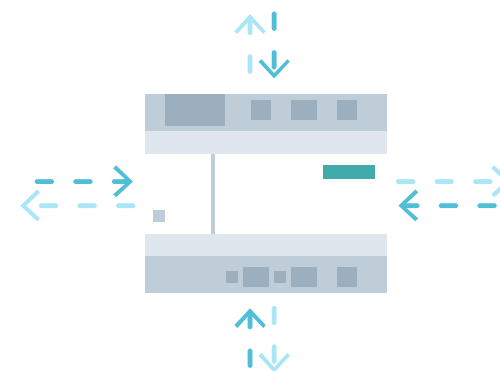
Budujte

Zdieľajte

Nasadzujte



Umožní vám vytvoriť a spravovať vlastnú knižnicu pre vašu organizáciu

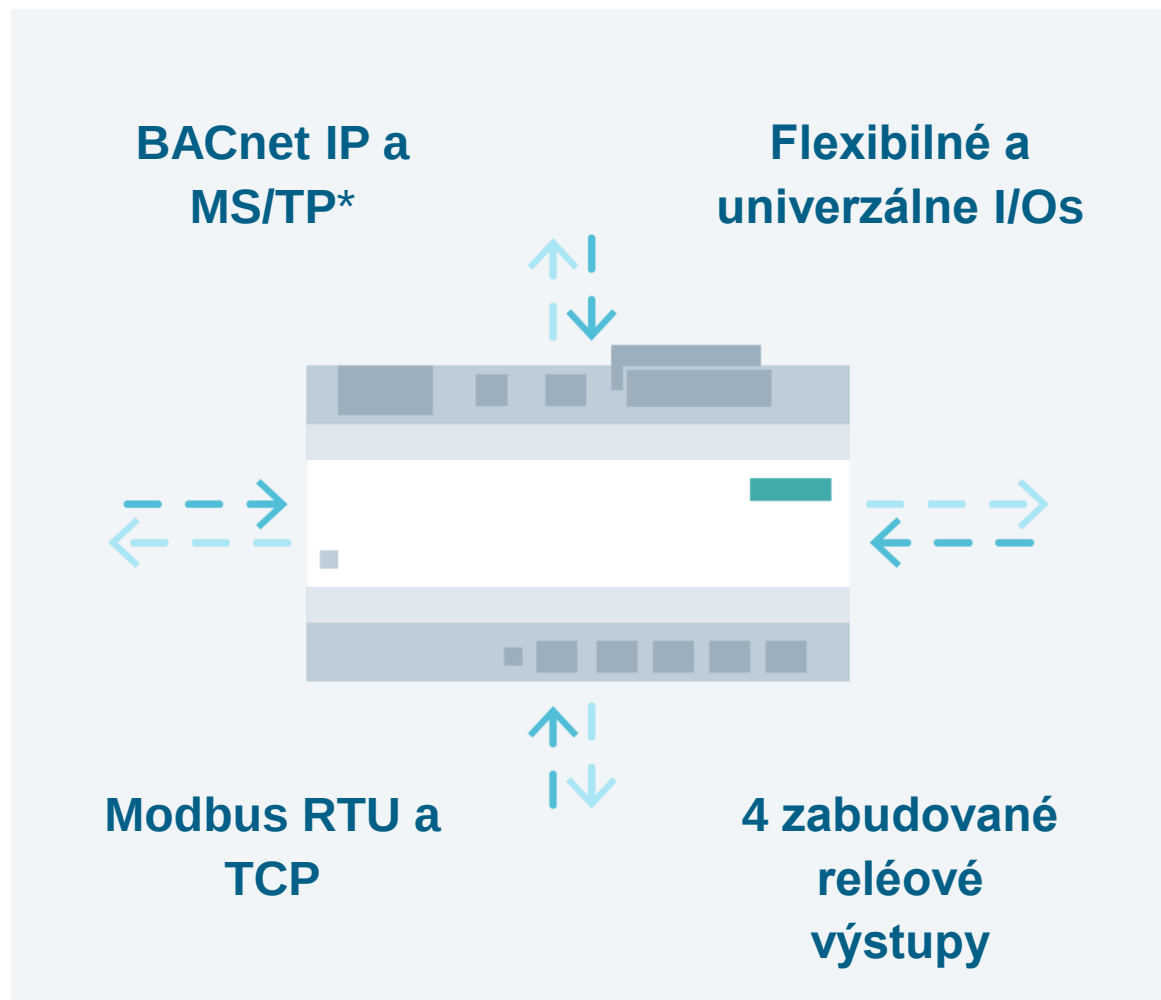


Otvorené svojím dizajnom

Otvorené rozhrania a bezproblémová integrácia, bezplatné programovateľné a kompaktné ovládače

Otvorené svojim dizajnom

Otvorené, kompaktné, všetko v jednom dizajne



Otvorené svojim dizajnom znamená

Integrácia rôznych protokolov bez potreby ďalšieho hardvéru alebo softvéru v konzistentnom a harmonizovanom pracovnom postupe

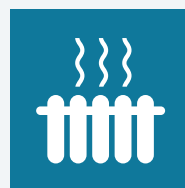
Otvorené svojim dizajnom

Integrácia viacerých protokolov je jednoduchá

**Importovanie
zariadení**
(BACnet, Modbus*)



Pridávanie funkcií



**Skompletizovanie
aplikácií**



Konzistentný inžiniering

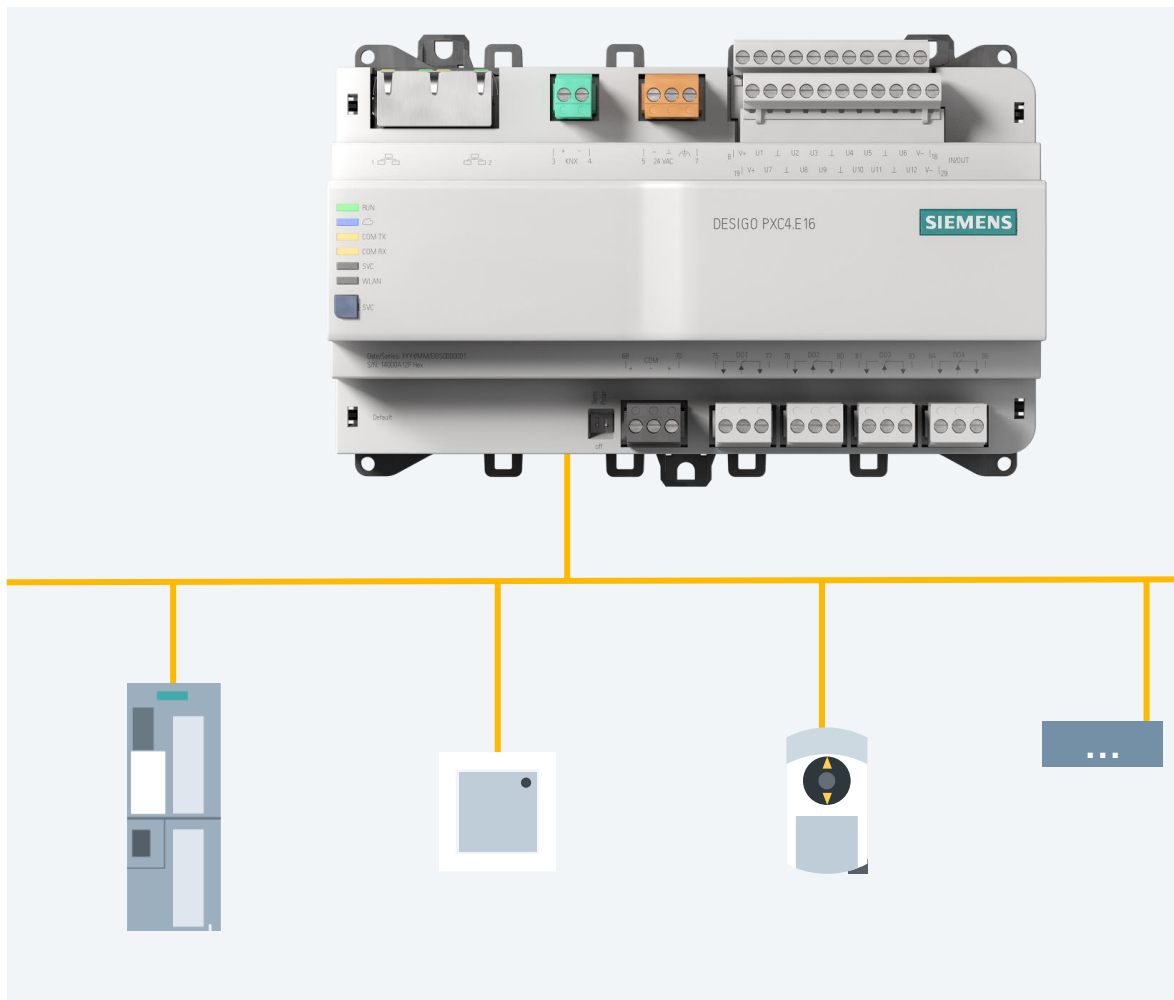
Umožňuje integráciu a
zmiešavanie rôznych
protokolov, bez väčšieho
úsilia.

- ☒ Nie sú potrebné žiadne licencie
- ☒ Jeden rámec s jedným pracovným tokom
- ☒ Vytváranie plných funkcií
- ☒ Rýchle, jednoduché = šetrenie času spojeného s inžinieringom

Otvorené svojim dizajnom

Príklad integrácie Modbus

SIEMENS
Ingenuity for life



- ✓ Vylepšená funkčnosť
- ✓ Znižuje neprehľadnosť zapojenia
- ✓ Zjednodušuje inštaláciu a inžiniering
- ✓ Identický pracovný postup a inžinierstvo pre BACnet a Modbus*, čo znižuje potrebu školenia



L'ahký prístup

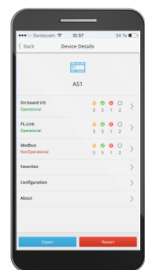
Vizualizujte svoj systém
kedykoľvek, odkiaľkoľvek.

Ľahký prístup

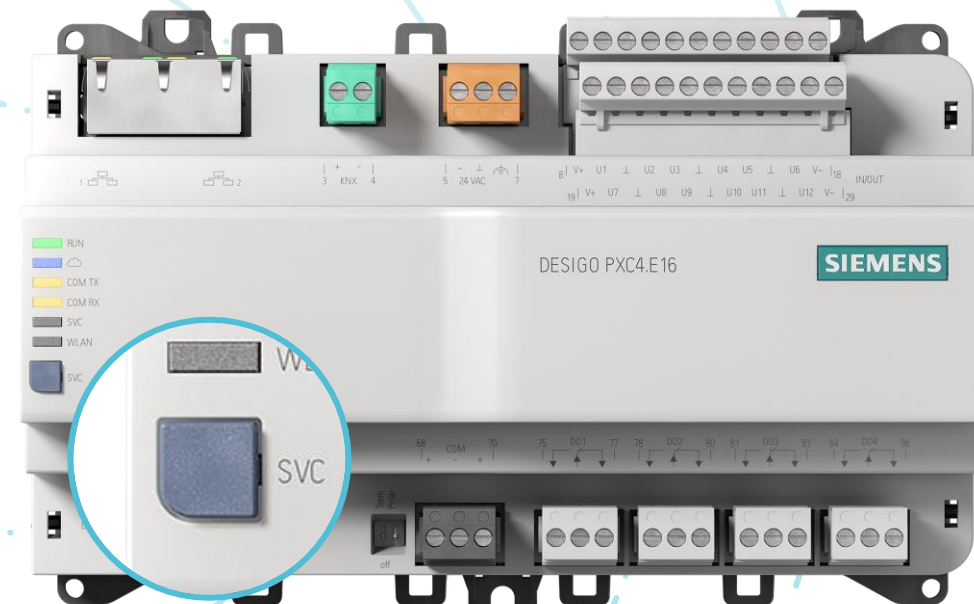
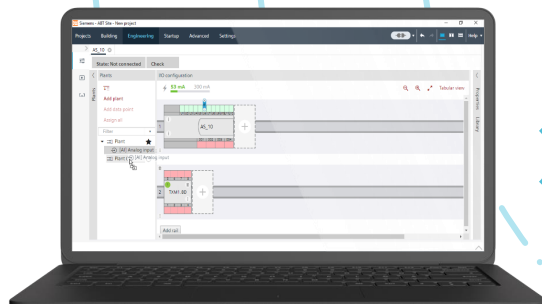
Bezdrôtový prístup pre uvedenie do prevádzky

SIEMENS
Ingenuity for life

ABT Go

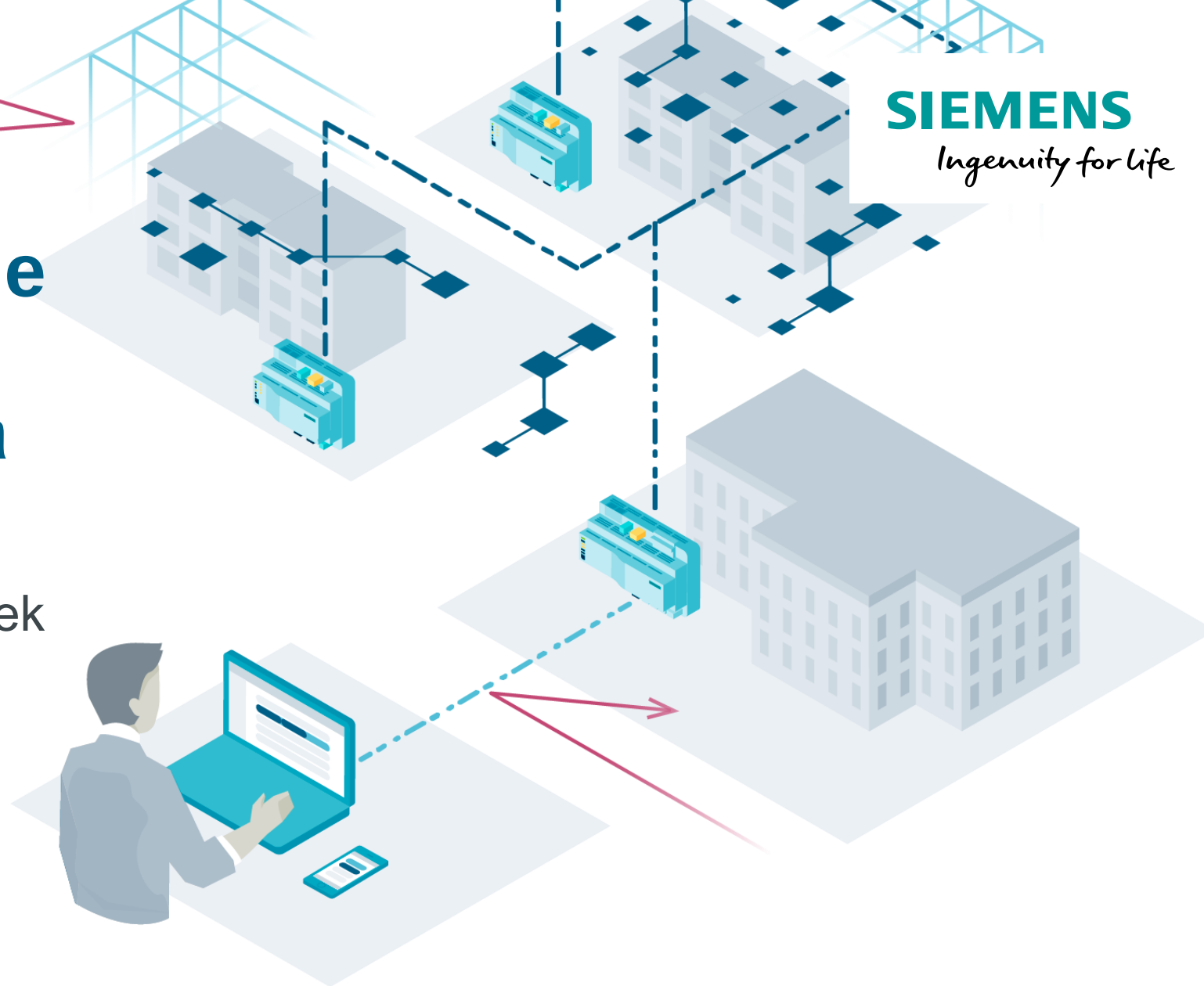


ABT Site



Diaľkové uvedenie do prevádzky, prevádzkovanie a monitorovanie

Prístup k systému kedykoľvek
a odkiaľkoľvek vďaka
integrovanému cloudovému
pripojeniu a zabudovanému
webovému rozhraniu



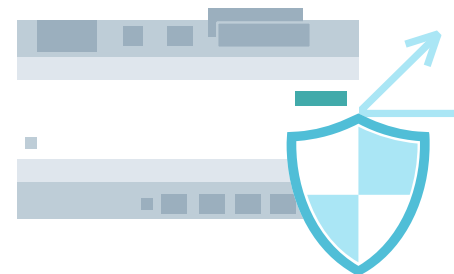
Ľahký prístup

Integrované webové rozhranie

SIEMENS
Ingenuity for life



- Vždy dostupné webové rozhranie
- Základné operácie a monitorovacie úlohy možno vykonať prístupom k zabudovanému webovému rozhraniu, zjednodušenie uvedenia do prevádzky a údržby
- Vzdialený prístup k webovému rozhraniu prostredníctvom zabezpečeného cloudového pripojenia
- Ovládanie alarmov na zistenie a odstránenie porúch

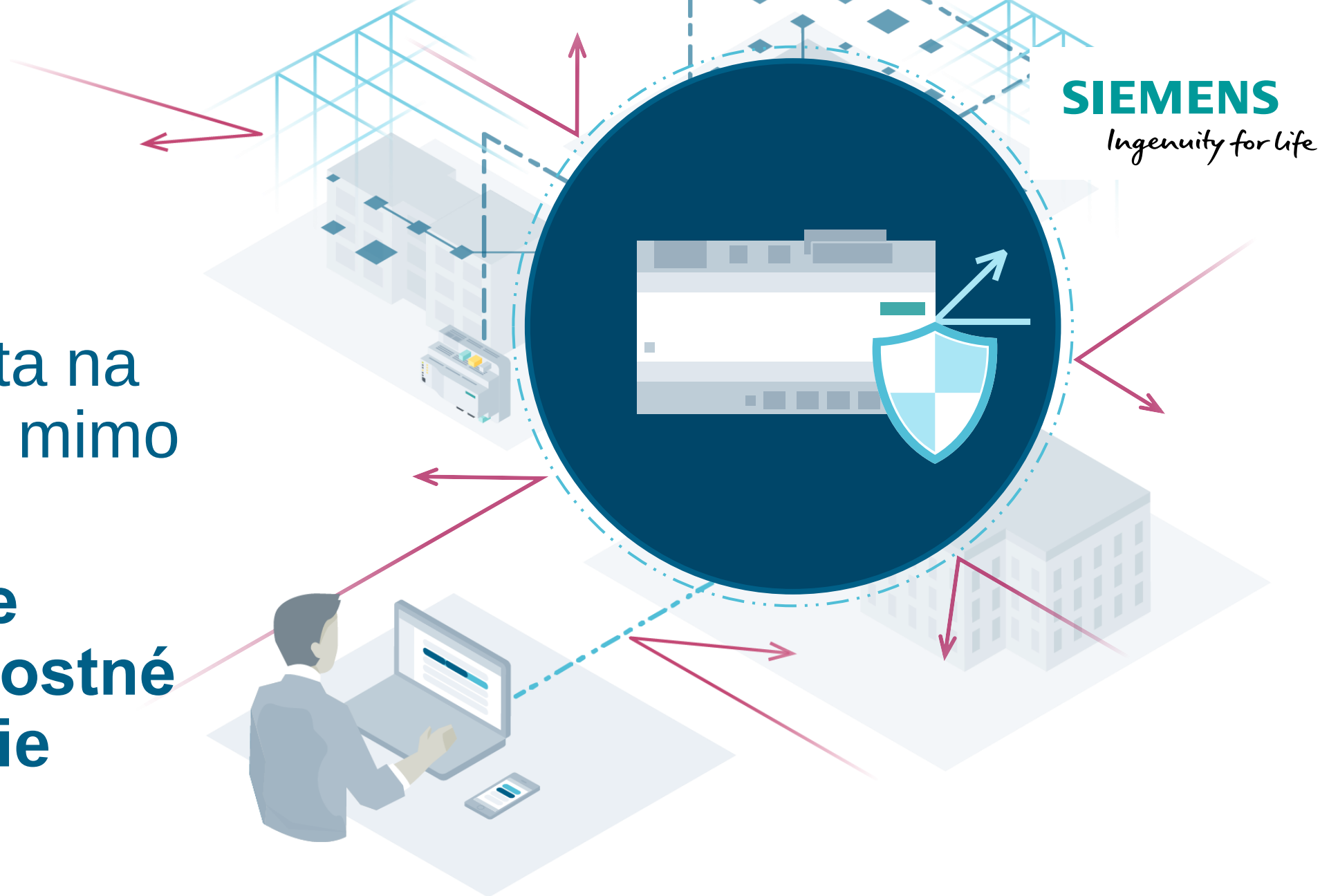


Integrovaná bezpečnosť

Vstavané funkcie na zabezpečenie
bezpečnosti teraz aj v budúcnosti.

Zvýšená
konektivita na
mieste aj mimo
neho

**Vyžaduje
bezpečnostné
pripojenie**



Integrovaná bezpečnosť

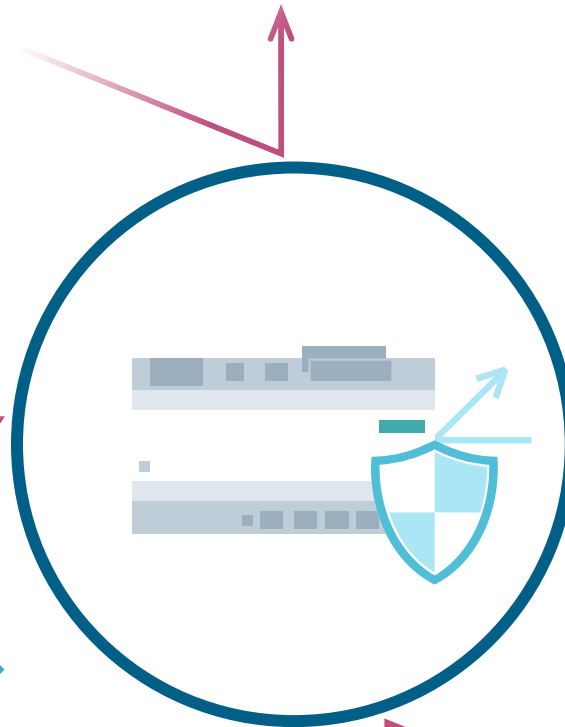
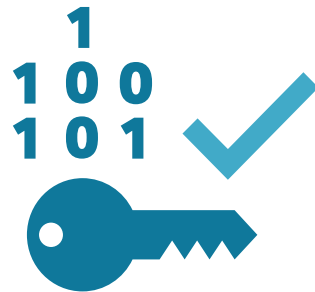
PXC4 a PXC5 boli navrhnuté s ohľadom na bezpečnosť



- Narábanie s certifikátmi
- Podpísaný firmware



- Komunikácia so zabudovaným serverom je šifrovaná pomocou protokolu https
- Pripravený na BACnet Secure pripojenie



- Všetky produkty sa pred vydaním podrobia penetračným testom
- Pokyny na pritvrdenie systému pre zabezpečenie inštalácie



- Ochrana heslom
- Zakázanie hotspotu

Bezpečnosť na mysli

Bezpečne pripojte viac webov



- Vzdialený prístup na stránku ABT
- Vzdialený prístup na web cez webový portál a webové rozhranie

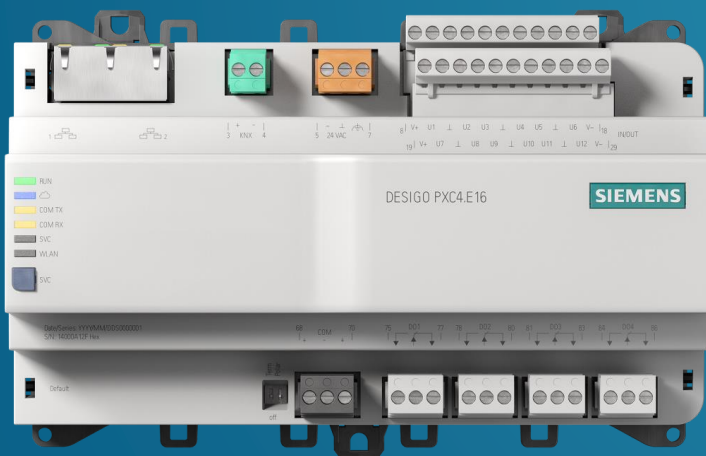
Iba začiatok – začiatok cesty

SIEMENS
Ingenuity for life



Desigo PXC5

Pre systémové funkcie a integráciu



Desigo PXC4

Pre HVAC podniky

... viac
príde
čoskoro.

SIEMENS
Ingenuity for life

Teraz ste
na rade
vy.

