

Název zakázky: **VISIONARY PRAHA**
 Lokalita: Praha 7, Plynární
 Investor: Skanska Property Czech Republic, s.r.o.
 Realizace: Skanska
 Architekt: doc. Ing. arch. Jakub Cigler
 Typ stavby: Administrativní budova
 Doba výstavby: 2018

CERTIFIKACE



Popis: **Certifikátem environmentálně šetrných a udržitelných budov LEED Platinum a certifikátem zdravého vnitřního prostředí WELL Gold se pyšní administrativní budova Visionary. Unikátní sedmipatrová budova Visionary v Praze byla realizována v roce 2018. VISIONARY je moderní budova, která nabízí svým nájemcům zdravé a flexibilní pracovní prostředí, originální design a neotřelou běžeckou dráhu na střeše. V každém patře jsou pro zaměstnance k dispozici venkovní terasy s jednotným konceptem zeleně. Při realizaci budovy Visionary byl díky prosklené fasádě zvláštní důraz kladen na využití denního světla. Naše společnost zde instalovala systém řízení osvětlení Helvar.**

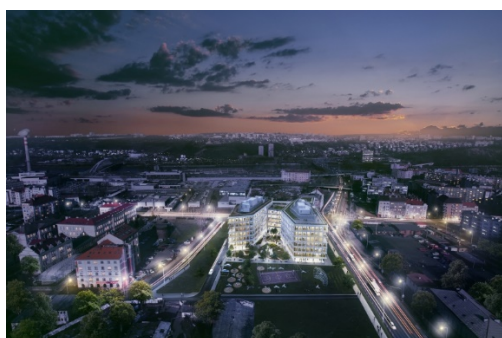
Technický popis: Všechna svítidla v budově Visionary komunikují DALI standardem. V celé budově je cca 5 000 svítidel. Systém řízení osvětlení je navržen s Helvar Imagine routery. Je zde použito 56 routerů, 200 pohybových senzorů typu 311, 490 multisenzorů 312 a 70 EnOcean přijímačů 434 pro bezdrátová tlačítka fungující bez baterií. VISIONARY je prvním společným projektem DNA a Johnson Controls International. Společnost Johnson Controls International pro tuto budovu zajistila kompletní technologii HVAC a facility management. Díky Web Serveru pro Helvar je realizována spolupráce systému řízení osvětlení Helvar s Johnson Controls HVAC v rozsahu 11.000 BACnet datových bodů.



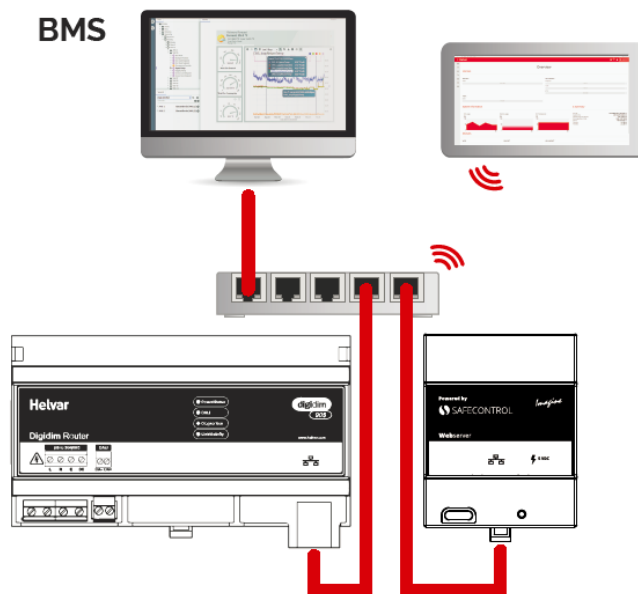
Fakta o WEB Serveru a BACnetu:

- WEB Server Helvar BACnet je plně kompatibilní se standardem BACnet verze 1.0, rev. 19
- Nová podpora písemných priorit speciálně vytvořených pro společnost Johnson Controls
- Nová podpora pro segmentaci zpráv
- Upgrade pro subskribce COV

BACnet
International



BMS



BACnet IP

Referenční projekty s Helvar a WEB Server BACnet:

- **Univerzita Tomáše Bati** ve Zlíně; Helvar, WEB Server a **PROMOTICS**
- **Univerzita Palackého** Olomouc; Helvar, WEB Server a **Honeywell EBI**
- **Univerzita Palackého** Olomouc; Helvar, WEB Server a **CUE**
- **VISIONARY** Praha; Helvar, WEB Server a **Johnson Controls NAE**
- **IKEA** v Budapešti; Helvar, WEB Server a **Siemens Desigo CC**

PROMOTIC

Honeywell

cue

Johnson
Controls

SIEMENS

WEB Server Helvar BACnet byl také úspěšně testován:

- Sauter novaPRO; Niagara AX + N4; CentralLine AX + NX; MSB