



Obr. 2. Schéma přístupu na dálku prostřednictvím routeru Cosy+

Díky exkluzivnímu partnerství se společností NVISO může společnost HMS Networks se svou značkou Ewon nabídnout systém vzdálené údržby, který byl testován podle nejvyšších standardů a splňuje nejnovější bezpečnostní požadavky.

NVISO je nezávislá společnost, která se ve své činnosti soustředí zejména na zabezpečení informačních a komunikačních systémů

a specializuje se na zabezpečení kriticky důležitých průmyslových podniků a finančních institucí. Všichni zaměstnanci NVISO mají prověrku NATO (na stupeň tajné). Firma se zabývá jak poskytováním poradenství v oboru kybernetické bezpečnosti, tak hodnocením zabezpečení produktů, aplikací a infrastruktury. Je spoluautorem standardů pro verifikaci zabezpečení webových aplikací (OWASP

– *Open Web Application Security Project*) a mobilních aplikací a podílí se i na tvorbě standardů zabezpečení pro IoT a IIoT.

Součástí zabezpečení sítí využívajících routery Cosy+ je mj. důsledná segregace sítě, takže vzdálený účastník má přístup jen k cílovému zařízení a nikam jinam. Všechny vzdálené aktivity jsou navíc podrobně zaznamenávány. Vzdálené připojení k zařízení je místně indikováno digitálním výstupem a koncový uživatel má možnost je kdykoliv ukončit.

### Shrnutí výhod Cosy+

Hlavní rolí routerů Cosy+ je vytvořit zabezpečené připojení prostřednictvím VPN mezi strojem a jeho uživatelem, a to na dálku, kdykoliv a odkudkoliv. K propojení se využívá Talk2M, vysoce zabezpečená cloudová služba vzdáleného přístupu určená pro použití v průmyslu (obr. 2).

Díky Talk2M mohou technici získat přístup ke svým PLC, HMI nebo podobným zařízením a zajistit dohled nad nimi a údržbu z jakéhokoliv zařízení připojeného do internetu, dokonce i z chytrého telefonu. To velmi spoří čas a náklady a poskytuje významné konkurenční výhody.

(HMS Industrial Networks GmbH)

## ► Jednání v Jižní Koreji o spolupráci na dostavbě jaderných bloků v ČR

Zástupci Aliance české energetiky CPIA, sdružující významné české dodavatele do energetiky, se koncem května setkali s vedením jihokorejské společnosti KHNP. Jednání o spolupráci při výstavbě nového jaderného zdroje v České republice.

Cílem aliance je dojednat účast českých firem na výstavbě nového jaderného zdroje v Dukovanech a tím zajistit budoucnost

jadernéenergetického dodavatelského oboru v České republice, stejně jako energetickou bezpečnost a nezávislost při provozu nových bloků a jejich servisu. Pro splnění tohoto cíle aliance usiluje o dohody o předběžné spolupráci se všemi uchazeči o tendr.

Setkání v Jižní Koreji se za českou stranu zúčastnili zástupci firem Škoda JS a. s., Doosan Škoda Power s. r. o., Sigma Group a. s., I&C Energo a. s. a ZAT a. s., které tvoří Alianci české energetiky.

Čeští odborníci měli také příležitost navštívit jihokorejskou jadernou elektrárnu Shin Kori a prohlédnout si bloky 5 a 6 ve výstavbě a rovněž část technologie již pro-

vozovaného bloku 4. Jde o technologická zařízení APR 1400, která Jihokorejci v současné době instalují např. ve Spojených arabských emirátech na čtyřech blocích JE Barakah.

Jihokorejská společnost KHNP patří mezi vážné zájemce o dostavbu jaderných bloků v ČR. V současné době koncern provozuje 24 jaderných elektráren a dalších osm bude ve Spojených arabských emirátech a v Koreji. Společnost KHNP dodává reaktory generace III+ EU-APR a APR1000, opatřené nejmodernějšími prvky pasivní bezpečnosti a chráněné též pro případ havárie velkého letadla i kybernetických útoků. (ev)

# TAL 2021

## Trends in Automotive Logistics

Going Digital: Where's the Right Balance?

21. 9. 2021, Plzeň

Registrace na [talconference.com](https://talconference.com)