

Energetika sa stáva systémovejšou, regulovanejšou a technologicky náročnejšou

Rozhovor s **Erikom Vicenou**

Skupina PPA CONTROLL je pripravená podílet se na jaderném programu napříč Evropou. Mimo domovského Slovenska je aktivní v Česku, Velké Británii a velké ambice má i ve Francii, která plánuje vybudovat minimálně šest nových bloků EPR2. „Vytvárá to priestor pre špecializovaných dodávateľov, ktorí vedia preukázať kvalifikáciu, referencie a schopnosť dlhodobo pracovať v regulovanom jadrovom prostredí,“ říká v rozhovore pro All for Power Erik Vicena, zástupce generálního ředitele pro obchod ve skupině PPA CONTROLL, která zároveň realizuje i řadu dekarbonizačních a průmyslových projektů.



Erik Vicena

Historicky vnímam PPA CONTROLL jako společnost primárně zaměřenou na jádro, ale v posledních letech jste se významně rozkročili i do dalších oborů. Budete se snažit v nich udržet i v následující dekádě, kdy se čeká významný nárůst jaderných zakázek?

Jadrová energetika zostáva jedným z pilierov skupiny PPA CONTROLL. Je to oblasť, kde máme dlhodobé know-how, referencie, kvalifikovaný personál a skúsenosť s projektmi, ktoré si vyžadujú najvyššiu mieru technickej disciplíny, bezpečnostnej kultúry a projektového riadenia. O jej dôležitom postavení v portfóliu skupiny svedčí aj fakt, že naša

dcérska spoločnosť PPA ENERGO získala v roku 2025 certifikát podľa normy ISO 19443, zameranej na zabezpečenie kvality a jadrovej bezpečnosti v dodávateľskom reťazci jadrového priemyslu. To je dôkaz, že v našom záujme je aj naďalej sa podieľať na výstavbe nových európskych jadrových blokov.

Zároveň však platí, že energetika sa mení ako celok. Dekarbonizácia teplárenstva, prechod z uhlia na plyn, biomasu a vysokoúčinnú kogeneráciu, rozvoj miestnych distribučných sústav, microgrid sietí, priemyselnej energetiky, energetického manažmentu či elektromobility vytvárajú priestor, kde

vieme uplatniť rovnakú technickú a realizačnú disciplínu ako v jadre. Našou ambíciou preto nie je zužovať sa iba na jadrový segment, ale ďalej rozvíjať diverzifikované portfólio v energetike, priemysle a technologickej infraštruktúre.

Očakávaný nárast jadrových zákaziek v Európe vnímame ako veľkú príležitosť, nie ako dôvod opustiť ostatné segmenty. Práve kombinácia jadrovej energetiky, klasickej energetiky, teplárenstva, priemyselných zdrojov a distribučných sústav zvyšuje odolnosť skupiny a umožňuje efektívnejšie pracovať s kapacitami naprieč trhom.

Jak tomu přizpůsobujete budování kapacit?

Kapacity budujeme v troch rovinách: personálnej, technickej a projektovo-manažérskej. V jadrovej energetike je kľúčové udržiavať špecialistov so skúsenosťami s kvalifikovanými zariadeniami, so znalosťou bezpečnostných systémov, seizmických požiadaviek, kvalifikácie komponentov, skúšok, uvádzania do prevádzky a práce v režime jadrovej legislatívy.

V nejadrových segmentoch posilňujeme najmä inžinierske, projekčné, montážne a servisné kapacity pre EPC projekty, teplárenské zdroje, kogeneráciu, meranie a reguláciu, riadiace systémy, elektroinštalácie a distribučnú infraštruktúru. Pri modernizácii teplární alebo výstavbe nových zdrojov nejde iba o dodávku jedného technologického celku. Ide o koordináciu strojno-technologickej, elektro, stavebnej, MaR, AS-RTP a prevádzkovej časti, vrátane uvádzania do ostrej prevádzky a následného servisu. Rovnako dôležité je generačné odovzdávanie skúseností. Projekty ako Mochovce, Hinkley Point C alebo ITER sú školou, ktorú nemožno nahradiť teoretickým vzdelávaním. Preto kombinujeme seniorných expertov s mladšími inžiniermi a technikmi, ktorí získavajú prax priamo na projektoch s najvyššími nárokmi na kvalitu a bezpečnosť.

Na jaké projekty přesunujete týmy, které dlouhodobě pracovaly na výstavbě třetího a aktuálně i čtvrtého bloku v Mochovcích?

Týmy, ktoré dlhodobo pracovali na Mochovciach, nepresúvame mechanicky, ale podľa ich kvalifikácie a projektovej skúsenosti. Časť zostáva v jadrovom segmente, pretože aj po dokončení veľkých investičných celkov pokračujú servisné, modernizačné, skúšobné a podporné činnosti na existujúcich blokoch. PPA CONTROLL bola pri blokoch 3 a 4 Mochoviec prítomná desiatky rokov a podieľala sa aj na procese fyzikálneho a energetického spúšťania, kde bolo potrebné udržiavať elektrické a riadiace systémy v požadovanom stave, overovať merania a odstraňovať poruchy.

Ďalšia časť kapacít sa presúva na zahraničné jadrové projekty napríklad Hinkley Point C vo Veľkej Británii a najmä tam, kde vieme zužitkovať skúsenosti s poľnou inštrumentáciou, rozvádzačmi, riadiacimi systémami, elektromontážou a uvádzaním technológií do prevádzky.

Súčasne využívame tieto tímy aj pri technologicke náročných energetických projektoch mimo jadra – pri modernizácii teplární, priemyselných kotolní, kogeneračných jednotiek, elektroenergetickej infraštruktúry a systémov merania a regulácie.

Můžete projekt Hinkley Point C více rozvést a propojit to s ambicemi, pokud jde o EDF jako EPC kontraktora a další rozvoj francouzského jaderného programu?

Na projekte Hinkley Point C participujeme prostredníctvom našej dcérskej spoločnosti PPA ENERGO, ktorá patrí do skupiny PPA CONTROLL. Ide o významný vstup slovenských špecialistov do jednej z najdôležitejších jadrových stavieb v Európe. Ich úlohou je inštalácia poľnej inštrumentácie v reaktorovej budove a v miestnostiach systémov kontroly a riadenia.

Pre nás je Hinkley Point C strategicky dôležitý nielen objemom, ale najmä tým, že potvrdzuje schopnosť slovenských firiem vstúpiť do dodávateľského reťazca jadrového projektu s mimoriadne vysokými požiadavkami na bezpečnosť, kvalitu, dokumentáciu a pracovné postupy.

Pokiaľ ide o Francúzsko, ambíciu máme. Už dnes pôsobíme vo Francúzsku na projekte ITER. Francúzsky jadrový program bude v ďalších rokoch jedným z najväčších v Európe, najmä v súvislosti s potvrdeným zámerom výstavby šiestich nových reaktorov typu EPR2. To vytvára priestor pre špecializovaných dodávateľov, ktorí vedia preukázať kvalifikáciu, referencie a schopnosť dlhodobo pracovať v regulovanom jadrovom prostredí.

Pre PPA CONTROLL je to relevantné najmä v oblastiach, ktoré sú našou dlhodobou doménou: elektroinžiniering, meranie a regulácia, systémy kontroly a riadenia, kvalifikované rozvádzače, montáž poľnej inštrumentácie, skúšky, dokumentácia a podpora uvádzania do prevádzky. Vstup do francúzskeho jadrového programu však nemožno vnímať ako jednorazovú obchodnú príležitosť. Ide o vysoko regulovaný trh, kde rozhoduje dlhodobá kvalifikácia, auditovateľnosť procesov, jadrová bezpečnostná kultúra a schopnosť zaradiť sa do prísne riadeného dodávateľského reťazca.

Do jaké míry jsou Francouzi ochotní pouští cizí firmy do svého programu?

Francúzsky jadrový sektor je tradične postavený na silnom domácom priemyselnom jadre. EDF, Framatome, Orano, CEA a ďalšie spoločnosti tvoria veľmi robustný národný ekosystém, ktorý štát vníma aj ako nástroj energetickej suverenity. Aktuálne rozhodnutia francúzskej jadrovej politiky potvrdzujú dôraz na dlhodobú kontinuitu a rozvoj domáceho jadrového sektora, vrátane cieľa zabezpečiť konkurencieschopnú, suverénnu a nízkouhlíkovú elektrinu. Zároveň to však neznamená, že priestor pre zahraničné firmy neexistuje. Naopak, rozsah pripravovaných investícií presahuje možnosti uzavretého národného dodávateľského reťazca. Šesť plánovaných EPR2 blokov v lokalitách Penly, Gravelines a Bugey má predstavovať takmer 10 GW nového výkonu, pričom cieľové uvádzanie do prevádzky sa podľa aktuálne dostupných informácií predpokladá v období rokov 2038 až 2044. Francúzi sú otvorení firmám, ktoré neprichádzajú iba s obchodnou ambíciou, ale s preukázateľnou technickou kompetenciou, kvalifikovaným personálom, referenciami a schopnosťou pracovať podľa francúzskych a európskych jadrových štandardov.

Pre zahraničných dodávateľov preto existuje priestor, ale najmä v špecializovaných a kvalifikovaných segmentoch. Francúzsky trh nebude otvorený pre každého. Otvorený bude pre firmy, ktoré preukážu schopnosť dodávať v jadrovom režime, majú certifikované procesy, skúsenosti s veľkými jadrovými stavbami a vedia niesť zodpovednosť za kvalitu, dokumentáciu a termíny. Práve tu môže byť

kombinácia skúseností z Mochoviec, Hinkley Point C a ITER relevantnou vstupenkou.

FLOTILOVÝ EFEKT

Na Slovensku je naopak veľmi aktívni spoločnosť Westinghouse, jak čtete rozvoj jádra v domácí krajině a je podle vás reálná výstavba nového bloku v Jaslovských Bohunicích?

Slovensko má z pohľadu jadrovej energetiky veľmi silnú východiskovú pozíciu. Má existujúce jadrové lokality, prevádzkovú skúsenosť, odbornú bázu, regulátora, dodávateľský reťazec a spoločenskú akceptáciu jadra ako stabilného nízkouhlíkového zdroja. Zároveň platí, že po odstavení uhlia a pri rastúcej elektrifikácii priemyslu, dopravy a teplárstva bude potreba stabilných zdrojov ďalej rásť.

Nový blok s technológiou AP1000 v Jaslovských Bohunicích vnímame ako reálny projekt, ak bude mať jasný investičný model, finančný rámec, licenčný harmonogram, politickú kontinuitu a realistické zapojenie domáceho priemyslu. V januári 2026 bola podpísaná dohoda medzi USA a Slovenskom o civilnej jadrovej spolupráci, ktorá zahŕňa aj rozvoj štátom vlastneného bloku s výkonom približne 1 200 MW amerického dizajnu v lokalite Jaslovské Bohunice. Následne bola v apríli 2026 podpísaná deklarácia o začatí predbežnej inžinierskej a projektovej štúdie so spoločnosťou Westinghouse.

Westinghouse zároveň komunikuje, že technológia AP1000 bola vybraná pre nové jadrové projekty aj v Poľsku, Bulharsku a na Ukrajine. Pre Slovensko by to mohlo znamenať možnosť zaradiť sa do širšej európskej flotily AP1000, čo by mohlo priniesť výhody v dodávateľských reťazcoch, údržbe, prevádzkovej podpore a štandardizácii.

Z pohľadu dodávateľov bude kľúčové, aby sa domáce firmy nezapájali iba ako montážna kapacita, ale ako kvalifikovaní partneri v oblastiach projektovania, elektrosystémov, MaR, SKR, kvalifikovaných rozvádzačov, skúšok, uvádzania do prevádzky a následného servisu. Práve tam má slovenský priemysel reálnu pridanú hodnotu.

Jaké máte ambice v českém jaderném programu a je pro vás zajímavý i deklarovaný rozvoj SMR?

Český jadrový program je pre nás prirodzeným priestorom na rozvoj. Je nám blízky technologicky, historicky aj geograficky. Naša dcérska spoločnosť PPA ENERGO má už teraz v referenciách české jadrové elektrárne Temelín a Dukovany.

Česko dnes stojí pred kombináciou veľkých jadrových projektov, predĺžovania životnosti existujúcich blokov a rozvoja malých modulárnych reaktorov (SMR). V apríli 2026 sa posunul projekt malého modulárneho reaktora v Temelíne, keď ČEZ a Rolls-Royce SMR podpísali kontrakt umožňujúci začať práce na prvom českom SMR programe. Pre dodávateľský priemysel je to mimoriadne zaujímavé, pretože SMR môžu priniesť vyššiu mieru štandardizácie, sériovosti a modularnej výstavby.

Pre PPA CONTROLL je segment SMR zaujímavý najmä preto, že kombinuje jadrovú bezpečnostnú kultúru s vyššou mierou štandardizácie, modularizácie a opakovateľnosti dodávok. Priestor vidíme v elektrosystémoch, MaR, SKR, kvalifikovaných rozvádzačoch, montážnych prácach,

skúškach, servisných činnostiach a podpore uvádzania do prevádzky. SMR nepovažujeme za konkurenciu veľkých blokov, ale za doplnkový segment, ktorý môže v budúcnosti nájsť uplatnenie pri náhrade uhoľných lokalít, v priemyselných areáloch alebo pri kombinovanej výrobe elektriny a tepla.

Máte ambíci se stát jedním z globálních partnerů společnosti Rolls-Royce SMR?

Ambíciu participovať na dodávateľských reťazcoch SMR máme, no treba to pomenovať realisticky. Globálne partnerstvo s technologickým lídrom, akým je Rolls-Royce SMR, nie je otázkou deklarácie, ale kvalifikácie, auditov, referencií, technickej spôsobilosti, finančnej stability a schopnosti garantovať opakovateľnú kvalitu v sériovom režime.

Našou výhodou je skúsenosť z mnohých jadrových projektov v rôznych krajinách, vrátane VVER technológie, EPR projektu Hinkley Point C a výskumnej infraštruktúry ITER. Máme skúsenosti s kvalifikovanými elektrotechnickými dodávateľmi, rozvádzačmi, poľnou inštrumentáciou, SKR a montážnymi činnosťami v regulovanom prostredí.

Ak bude model SMR v Európe skutočne postavený na industrializácii a opakovateľnej výrobe, bude veľmi dôležité mať partnerov schopných dodávať štandardizované technologické celky vo vysokej kvalite. V takomto dodávateľskom reťazci vidíme pre PPA CONTROLL priestor. Našou ambíciou nie je iba „sledovať“ rozvoj SMR, ale aktívne sa kvalifikovať do dodávateľských reťazcov tam, kde vieme priniesť overenú technickú kompetenciu a skúsenosť z jadrových projektov.

Jak se posunuje výzkum na ITER a další jaderný byznys v Evropě? A cítíte, že se v jádru akceleruje vývoj a celý sektor se kvalitativně posunuje?

ITER je dlhodobý vedecko-technologický projekt, ktorý nemožno hodnotiť optikou bežnej investičnej výstavby. Jeho cieľom je demonštrovať fúziu energiu v rozsahu relevantnom pre budúce elektrárne. Oficiálny cieľ projektu je dosiahnuť produkciu fúznej energie v elektrárenskome meradle a preložiť nové technologické hranice fúzie.

Projekt bol v minulosti spojený s časovými a rozpočtovými posunmi, ale v roku 2026 sa podľa dostupných informácií dostal do fázy kritickej montáže zariadenia a vedenie projektu komunikuje stabilizáciu harmonogramu a rozpočtu. Pre firmy ako PPA CONTROLL je ITER dôležitý nielen ako referencia, ale najmä ako kontakt s extrémne náročným technologickým prostredím – vysoké požiadavky na presnosť, kvalifikáciu komponentov, dokumentáciu a koordináciu medzinárodných tímov.

V širšom jadrovom biznise v Európe cítime jasnú akceleráciu. Rozvíjajú sa nové bloky vo Francúzsku, Česku, Poľsku, Veľkej Británii a diskutuje sa o ďalších projektoch v strednej Európe. Súčasne sa posilňuje téma diverzifikácie paliva pre VVER reaktory, čo ukazuje aj spolupráca Framatome s ČEZ, Fortum, MVM Paks a Slovenskými elektrárňami na vývoji plne európskeho paliva pre VVER-440. Sektor sa teda neposúva iba kvantitatívne, ale aj kvalitatívne – smerom k vyššej suverenite dodávateľských reťazcov, štandardizácii, bezpečnosti a dlhodobej prevádzkovej odolnosti.



Jadrová elektrárň Mochovce

ZEVO I DEKARBONIZACE

V Česku se po dlouhé době rozjela výstavba nových spaloven, jaké máte v tomto segmentu zkušenosti a ambice?

Segment zariadení na energetické využitie odpadu, teda ZEVO, vnímame ako prirodzenú súčasť modernej komunálnej a energetickej infraštruktúry. Nejde o spaľovanie odpadu v starom ponímaní, ale o technologicky sofistikované zariadenia s dôrazom na čistenie spalín, energetickú účinnosť, súčasnú výrobu tepla a elektriny, napojenie na systémy centralizovaného zásobovania teplom a environmentálnu kontrolu.

PPA CONTROLL má viaceré skúsenosti z projektov ZEVO vo Veľkej Británii. Pre nás je tento segment zaujímavý najmä preto, že kombinuje viacero disciplín, ktoré ovládame: stojno-technologické dodávky, elektroinštalácie, MaR, riadiace systémy, bezpečnostné systémy, technologické montáže, skúšky a uvádzanie do prevádzky.

V Česku je potenciál významný, pretože krajina potrebuje znižovať skládkovanie, posilniť energetické využitie nerecyklovateľného odpadu a integrovať ZEVO do lokálnych tepelných sústav. Našou ambíciou je byť partnerom najmä pri technologických častiach, automatizácii, elektroprofesiách a realizačnom manažmente.

Řadu projektů jste realizovali ve Velké Británii, liší se výrazně britské standardy výstavby od těch našich a je něco, čím by se u nás investoři mohli inspirovat?

Britské projekty sú veľmi silné v oblasti procesnej disciplíny, bezpečnosti práce, kvality dokumentácie a riadenia dodávateľského reťazca. Na veľkých infraštruktúrnych a energetických stavbách je mimoriadne dôležitá príprava, systém

povolení na prácu, kontrola kompetencií pracovníkov, trasovateľnosť použitých materiálov, evidencia zmien a dôsledné riadenie rozhraní medzi profesiami.

Pri jadrovom projekte Hinkley Point C je vstup na stavenisko podmienený špecifickou bezpečnostnou prípravou a certifikáciou. Pracovníci museli absolvovať školenie a skúšky Safety Passport podľa požiadaviek Client Contractor National Safety Group. To je príklad prístupu, kde bezpečnostná kultúra nie je iba formálna, ale je integrovaná do každodenného výkonu práce.

Na Slovensku a v Česku by sa investori mohli inšpirovať najmä dôrazom na detailnú prípravu pred začiatkom realizácie, realistický harmonogram, kvalitnú projektovú dokumentáciu, včasné riešenie rozhraní medzi profesiami a dôsledný systém riadenia zmien. Veľká časť problémov pri investičných projektoch nevzniká na montáži, ale už v nedostatočnej príprave.

Klasická energetika napříč Evropou se odklání od uhlí a přechází na plyn. Z velkých energetických lokalit se stávají moderní teplárny, jak velký je v tom prostor pro váš byznys, co vše umíte nabídnout a co jste již realizovali?

Priestor je veľmi významný. Transformácia teplárenstva patrí medzi najväčšie investičné témy nasledujúcej dekády. Staršie uhoľné a neefektívne zdroje sa nahrádzajú kombináciou plynu, biomasy, vysokoúčinnnej kogenerácie, moderných kotlov, akumulácie, radiacích systémov a v niektorých prípadoch aj prepojenia s odpadovým hospodárstvom alebo obnoviteľnými zdrojmi.

Skupina PPA CONTROLL má v tejto oblasti konkrétne referencie. Podieľala alebo podieľa na projektoch ako kotelňa

K8 v Duslo Šaľa, nový tepelný zdroj s kogeneračnými jednotkami pre MH Teplárenský holding závod Žilina, ekologizácia zdroja MHTH Martin, tepláreň v Dětmaroviciach či riešenia pre cukrovary v Sereďi a Opave. Aktuálne najnovším prírastkom je začatý projekt transformácie teplárne Prunéřov so štyrmi kogeneračnými jednotkami.

Vieme ponúknuť celý reťazec od štúdie realizovateľnosti a projektovej dokumentácie cez stavebné a inžinierske práce, dodávku kotlov, turbín, kogeneračných jednotiek, potrubí, MaR, riadiacich systémov a elektrosystémov až po uvedenie do prevádzky, servis a údržbu.

Pre PPA CONTROLL je tento segment strategický, pretože spája viacero kompetencií skupiny. Moderné teplárstvo už nie je iba o náhrade paliva. Je to integrácia zdrojov, regulácie, účinnosti, emisných limitov, flexibility a prevádzkovej spoľahlivosti.

ČTYŘI PILÍŘE BUDOUČÍ ENERGETIKY

Jste schopni fungovat i jako EPC dodavatel vč. často klíčových bankovních záruk? Jaké je v tomto směru finanční zázemí skupiny?

Áno, v oblasti technologických projektov v energetike vieme fungovať ako EPC dodávateľ, teda zabezpečiť projekt od návrhu cez inžiniering, dodávky, montáž, skúšky až po uvedenie do prevádzky o čom svedčia aj už vymenované projekty, ktoré sa realizovali formou EPC.

Pri EPC projektoch je samozrejme dôležitá aj schopnosť niesť zodpovednosť za harmonogram, technické parametre, kvalitu, záručné záväzky a bankové garancie. V tomto smere je výhodou, že PPA CONTROLL nepôsobí ako izolovaná montážna firma, ale ako skupina s viacerými dcérskymi spoločnosťami a širokým technickým záberom.

Konkrétne finančné parametre, výška garancií alebo bankové rámce sú vždy predmetom individuálneho obchodného rokovania a zmluvnej štruktúry. O našej finančnej stabilite a raste svedčia aj ekonomické výsledky, kde priemerné tržby za posledné 3 roky neklesli pod 200 miliónov eur. Podstatné však je, že máme skúsenosť s projektmi, kde sa vyžaduje technická, organizačná aj finančná robustnosť dodávateľa.

Jaké máte reference v průmyslových energetikách a mají velké podniky apetit modernizovat nebo převažuje opatrnost kvůli nejistotám v politice a v praktické rovině i kvůli výraznému nárůstu cen klíčových komponent pro nové energetické zdroje?

V priemyselnej energetike máme referencie najmä tam, kde je energetický zdroj priamo previazaný s výrobným procesom. To je technicky náročnejšie než bežné zdroje tepla, pretože spoľahlivosť pary, tepla, elektriny alebo technologických médií má priamy vplyv na výrobu, kvalitu produktu a ekonomiku prevádzky.

Medzi príklady patria nové alebo modernizované zdroje pre Duslo Šaľa, cukrovar Sereď, cukrovar Opava či ďalšie priemyselné a teplárenské prevádzky. V prípade cukrovarov išlo o komplexnú výstavbu nových teplární vrátane kotlov, strojovne, rozvodov a riadiacich systémov, ktoré zabezpečujú stabilnú a úspornú dodávku pary pre sezónnu prevádzku spracovania cukrovej repy. Apetit modernizovať existuje, ale rozhodovanie je dnes komplikovanejšie. Podniky chápu

potrebu znižovať emisie, zvyšovať energetickú účinnosť a znižovať závislosť od externých dodávok. Zároveň však čelia neistote v regulácii, cenách palív, cenách komponentov, dostupnosti technológií, nákladoch financovania a povoľovacích procesoch. Preto sa viac presadzujú projekty s jasnou návratnosťou, vysokou prevádzkovou disponibilitou a možnosťou realizácie na etapy.

Před několika lety jste se netajili ambicí proniknout i do automotive a dalších segmentů, podařila se strategie realizovat a máte v elektromobilitě i další ambice?

Automotive je pre nás zaujímavý najmä cez energetickú a technologickú infraštruktúru. Skúsenosti s prevádzkou energetických sietí v skupine siahajú do obdobia budovania prvých priemyselných parkov v segmente automotive na západnom Slovensku. Dnes vieme klientom pomôcť s budovaním a správou miestnych distribučných sústav elektriny, plynu, tepla a chladu.

V elektromobilitě pôsobíme najmä cez riešenia dodávok elektrosystémov a riadiacich systémov pre dodávateľský reťazec výroby elektromobilov v Maďarsku, nabíjacej infraštruktúry a energetického manažmentu. Z pohľadu energetiky však elektromobilita nie je iba o samotnej nabíjačke. Dôležité je dimenzovanie prípojky, riadenie špičkového odberu, ochrana pred prekročením rezervovanej kapacity, integrácia fotovoltiky, batériového úložiska a inteligentného riadenia spotreby.

Ďalšie ambície preto vidíme v prepojení elektromobility s lokálnou energetikou. Nabíjanie vozidiel, priemyselné areály, microgridy, vlastná výroba elektriny a flexibilita odberu budú čoraz viac tvoriť jeden integrovaný systém.

Jak se díváte na další vývoj energetiky doma i v Evropě a kde vidíte další příležitosti pro udržitelný rozvoj skupiny?

Energetika v Európe bude v nasledujúcej dekáde stáť na štyroch hlavných pilieroch: dekarbonizácii, bezpečnosti dodávok, elektrifikácii a flexibilitě. Nebude stačiť iba postaviť nové zdroje. Rovnako dôležité bude modernizovať siete, riadiť odber, integrovať lokálne zdroje, akumuláciu, teplo, plyn, vodík, elektromobilitu a priemyselné energetiky do jedného funkčného systému.

Pre PPA CONTROLL vidíme príležitosti najmä v jadrovej energetike, modernizácii teplární, priemyselných energetikách, EPC projektoch, miestnych distribučných sústavách, zvyšovaní kapacity a stability prenosových sústav, riadiacich systémoch, meraní a regulácii, kvalifikovaných elektrotechnických dodávkach a servisných činnostiach. Naša výhoda je, že nepôsobíme iba v jednej technologickej vrstve. Vieme prepájať elektro, MaR, ASRTP, technologické celky, distribučnú infraštruktúru a prevádzkové know-how.

Udržateľný rozvoj skupiny preto nevidíme v jednorazovej expanzii, ale v schopnosti dlhodobo dodávať technicky spoľahlivé, bezpečné a ekonomicky zmysluplné riešenia. Energetika sa stáva systémovejšou, regulovanejšou a technologicky náročnejšou. To je prostredie, v ktorom má skúsený inžiniersko-dodávateľský hráč priestor rásť.

Petr Svoboda