

Egyedi modell a Protheus

Fotó: Vida Tünde



A piacon létező elemeket használ, ezek műszaki és kereskedelmi integrációja mégis egyedivé teszi azt a modellt, amelyet Pakson szeretnének létrehozni a Protheus projekt keretében. Az újonnan alapított Protheus Holding Zrt. vezérigazgatója, Kudor Attila azt mondja, nagyon erős a projekt energetikai „lába”, amely egyrészt megújuló energiatermelésre, másrészt a villamosenergia-tárolási technológiára épít. A július 13-án alakult Protheus Holding Zrt. paksi székhellyel működik, irodájuk a polgármesteri hivatal épületében kapott helyet. A munkaszervezet még nem jött létre, energetikai és közgazdasági szakemberekből, valamint egy aszisztszatsból fog állni a maroknyi csapat – tudtuk meg a legutóbbi képviselő-testületi ülésen kinevezett vezérigazgatótól. A 41 esztendő mérnök-közgazdász neve nem véletlenül cseng ismerősen, édesapja, Kudor János paksi, az első házasságából született Attila Budapesten él. Hosszú ideje foglalkozik okos hálózatokkal, innovatív megoldásokkal az energetika területén. A paksi projekt sem ismeretlen számára: az előző, előkészítő szakaszban is dolgozott benne. – Egy olyan projekt-

be, partneri környezetbe csöppentem, ahol kamatoztathatom a felgyülemlett szakmai tudásomat – fogalmazott. Mint elmondta, ő vezette a teljes műszaki tervezést: a költségbecslés, projekttervezés volt a feladata. Kitért arra

Ez a rendszer alkalmas lesz arra, hogy szabályozási tartalékként működjön – mutatott rá a vezérigazgató. Hozzátette, hogy a megújuló energiaforrások integrációja és az energiatárolási lehetőségek kiaknázása a két alappillér. Arra is

Kudor Attila a Budapesti Műszaki Egyetemen végzett villamosmérnökként villamosenergia-rendszerek szakirányon, majd a Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetemen mérnök-közgazdász diplomát szerzett. Pályafutása során alapvetően mérnökként dolgozott, de közgazdasági ismereteit is tudta hasznosítani. Már a műegyetem alatt elhelyezkedett az ERŐTERV-nél, ahol végigjárta a ranglétrát a kezdő tervezőtől a szakterületi főmérnöki beosztásig. Ezt követően a kollégáival alapított TrendEn Energetika Kft. ügyvezetője lett, és előkészítettek egy okos hálózati projektet a MAVIR-nak. Hasonló feladatot látott el az MVM Zrt.-nél, ahol a KOM Központi Okos Mérés (KOM) Zrt. cégvezetője és műszaki igazgatója volt. 2017. július 14-től a Protheus Holding Zrt. vezérigazgatója. Kudor Attila az Okos Jövő Innovációs Klaszter társelnöke, a Magyar Mérnöki Kamara tagja. Nős, két gyermeke van, egy 3 éves kislány és egy 5 éves kisfiú.

is, hogy az áramszolgáltatók több okos mérési projektet futtatnak hazánkban, de csak elszámolási mérési célra használják az okos mérőket, nem aknázzák ki, hogy távolról vezérelhetők. A paksi projektben az okos mérési rendszert a terhelésbefolyásolásra, a rendszerérdek támogatására is használni fogják. Magyarországon a villamosenergia-rendszer szabályozási tartalék hiányában van.

rávilágított, hogy az atomerőmű zsinórüzemet tart, nehezen szabályozható, ha egy ilyen rendszer van mellette, hatékonyabban, gazdaságosabban lehet felhasználni a megtermelt energiát. Az Elena program – mint kifejtette – projektfejlesztési támogatást nyújt. Az Európai Unió és mint közreműködő, az Európai Beruházási Bank egy beruházási program előkészítésére biztosít kétféle

eurót. Ez a fázis körülbelül másfél évig tart. Eredménytermékként – ahogy a vezérigazgató fogalmazott – tervek, tanulmányokat kell letenni az asztalra, és a közbeszerzési eljárásokat előkészíteni. Az eszközbeszerzéshez, infrastruktúra kiépítéshez már nem jár uniós támogatás, azt pályázatból, hitelből, önerőből, tőkebefektetésből kell finanszírozni. Hogy miként, azt is be kellett mutatni a pályázatban. Erre készült egy megvalósíthatósági tanulmány, ami nagyon részletesen tartalmazza mind a költségbecslést, mind a forrástérképet. A vezérigazgató úgy tájékoztatót, hogy megtérülési számításokat végeztek piaci árak, árbecslések, indikatív ajánlatok alapján. A teljes költség 15-16 milliárd forint, ami 8-9 év alatt térül meg. A pályázatnak része volt egy lehetséges finanszírozó bank szándéknyilatkozata csakúgy, mint az operatív programokért felelős Nemzeti Fejlesztési Minisztérium támogató nyilatkozata. – A kormányzat ismeri és jelentősen támogatja a paksi projektet. Az NFM, MFB és a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal támogatásával készült a pályázati dokumentáció – mondta Kudor Attila. A vezérigazgató arról is beszélt, hogy a paksi modellben olyan eszközökkel számolnak, amelyek jelen vannak a piacon. Ezeknek a műszaki és kereskedelmi integrációja azonban egyedi. Tervezési és igénybevételi optimalizációt is megvalósít majd a rendszer, amely egyszerre épít a megújuló energiatermelésre és az energiatárolásra az aktív fogyasztók bevonásával. Jelentős mennyiségű tetőre szerelhető napelem és egy hatékonyabb, földön álló okos hálózati napelem-rendszer megvalósítását tervezik. Egy ilyen létesítéséről már döntött a képviselő-testület. Kudor Attila szerint a két projekt összekapcsolása abszolút lehetséges, akárcsak a pályázatban, IKOP-os forrásból elnyert tíz autóbusz bevonása. ➤

➡ Paks mellett egyelőre 17 település résztvevője a mintaprojektnek, kisebb Paks környéki települések mellett Szekszárd, amellyel együttműködési megállapodás is született. Hogy a megyeszékhely pontosan hogyan kapcsolódik be, most fogják kidolgozni. A rendszer alkalmas lesz arra, hogy bővítsék

az eredetileg tervezett körülből ötven településre, de akár országos rendszerré is válhat. –Ez egy egységes energetikai és közlekedésszervezési központ lesz, ami unikális. Létrehozása nagyon szép szakmai feladat. Viszonylag nagy tapasztalatom van ilyen jellegű fejlesztésekben, de ennyi-

re komplex, ennyire integrált rendszert még nem csináltunk Magyarországon, sőt az Európai Unió kommentjei szerint Európában sincs ilyen – összegzett a vezérigazgató. Arra is rámutatott, hogy számára pozitívum, hogy a politika is mögötte áll és egyetért azzal, hogy meg kell valósítani. Ez

nagyon nagy segítség, ugyanakkor komoly figyelem övezi a projektet, nagyok az elvárások. – Bízom benne, be tudjuk bizonyítani, hogy ezeknek az okos hálózati rendszereknek nemcsak papíron van megteremtése, hanem az életben is működik, és ez a jövő – emelte ki Kudor Attila. *Vida T.*

Felújítják a Pákolitz felnőttek könyvtárát

A nyár végétől megszépült olvasóteremmel várják a látogatókat a Pákolitz István Városi Könyvtárban. – Július 26-án kezdődött a felújítás, aminek keretében a teljes villanyvezeték-rendszer korszerűsödött, új lámpatestek kerültek a régiók helyére, így világosabb lesz a terem, amit ki is festettek. A parketta csiszolása és lakkozása jelenleg is zajlik – tájékoztatta lapunkat Bodor Éva, a Pákolitz István Városi Könyvtár igazgatóhelyettese. A könyvtárban olyan új tájékoztató táblák segítik majd az olvasók eligazodását, amelyek beleillenek az intézmény egységes arculatába. A felújítási munkálatok miatt a felnőtt könyvtár kölcsönzői terében lévő könyveket a raktárban és a földszinten helyezték el a dolgozók. – Közel harmincezer kötetet kell visszatenni a helyére, a munka megkezdését augusztus második hetére tervezzük. Ahhoz, hogy minél hamarabb végezzünk a pakolással, önkénteseket szeretnénk bevonni a munká-

tokba, akik jelentkezését személyesen, telefonon vagy a könyvtár elektronikus felületein is várjuk – mondta el Bodor Éva. A felújítási munka ideje alatt az intézmény zárva tart, de nem hagyják ol-

vasnivaló nélkül a lakosságot. A délelőtti órákban napilapokat és folyóiratokat biztosítanak az érdeklődőknek a könyvtár előtti olvasóterazon, délutánonként pedig ezt a szolgáltatást a

Kincskereső Gyermekkönyvtárban vehetik igénybe az olvasók, ahol kisebb állományból ugyan, de könyveket is kölcsönözhetnek.

Weller P. Hanna

Fotó: Szaffenauer Ferenc



Paksi Hírnök

Lapunkat rendszeresen
szemléli a megújult



www.observer.hu

Megjelenik kéthetente, 4550 példányban

Kiadja a TelePaks Média centrum Nonprofit Kft.

Főszerkesztő: Dallos Szilvia

Szerkesztőség: Paks, Dózsa György út 51–53.

E-mail: szerkesztoseg@paksihirnok.hu

Telefon és fax: 75/310-153

Nyomda: Kerényi Nyomda, Szekszárd

Hirdetésfelvétel: Fonyó Lajos, 30/557-3645, fonyo.lajos@t-online.hu

ISSN 0865-560X

Következő megjelenés: 2017. augusztus 25.

Hirdetési tarifák a Paksi Hírnökben

- 1/1 extra oldal (205×282 mm) – 99.000 Ft + áfa (125.730 Ft)
- 1/1 oldal (188×260 mm) – 88.000 Ft + áfa (111.760 Ft)
- 1/2 extra oldal (205×141 mm) – 55.000 Ft + áfa (69.850 Ft)
- 1/2 oldal (188×128 mm) – 42.000 Ft + áfa (53.340 Ft)
- 1/4 oldal (92×128 mm) – 20.000 Ft + áfa (25.400 Ft)
- 1/8 oldal (92×62 mm) – 11.000 Ft + áfa (13.970 Ft)
- 1/16 oldal (44×62 mm) – 5.500 Ft + áfa (6.985 Ft)
- 1/32 oldal (44×29 mm) – 2.500 Ft + áfa (3.175 Ft)

A hátsó borító felára 20%. Színes felár: nincs.

További információ: Fonyó Lajos és Média Iroda – 30/557-3645.

E-mail: fonyo.lajos@t-online.hu