

Češi mají šanci nahlédnout do běžně nepřístupných energetických zařízení a provozů

- Český plynárenský svaz slaví 100 let od svého založení
- Dny otevřených dveří se konají 20. 6. 2019 v pěti lokalitách napříč ČR

Praha 18. června 2019 – V severních Čechách ve městě Vrchlabí otevírá při příležitosti 100. výročí založení Českého plynárenského svazu (ČPS) veřejnosti svůj provoz kogenerační jednotka společnosti ČEZ Energo, člena skupiny ČEZ ESCO. V den otevřených dveří, 20. 6. 2019, mají návštěvníci mimořádnou příležitost prohlédnout si technické zázemí, využívané moderní technologie a poslechnout si odborný výklad o principu a výhodách kombinované výroby elektrické energie a tepla.

„Energetika a její provozy jsou pro většinu lidí velkou neznámou. Oslavy stoletého výročí jsou příležitostí, jak to změnit. V České republice je mnoho moderní infrastruktury a technologií, do jejichž rozvoje investují plynárenské společnosti každoročně miliardy korun. Na náš den otevřených dveří zveme všechny, které zajímá, díky čemu mají doma teplo nebo jaká je budoucnost zásobování energií,“ řekla Lenka Kovačovská, výkonná ředitelka ČPS, a dodala: „Přijďte a nebojte se zeptat. Jde o jedinečnou příležitost vidět zařízení, která jsou strategická pro bezpečné zásobování energií.“

Kotelna s kogenerační jednotkou v Žižkově ulici ve Vrchlabí je v provozu od roku 2013 a patří k nejmodernějším zařízením svého druhu v České republice. Její součástí je i nové dispečerské pracoviště, odkud je řízen komplex celkem tří místních propojených kogeneračních jednotek. Společně dodávají do systému přibližně 50 TJ tepla ročně. Kogenerační jednotky umožňují městu Vrchlabí efektivní řešení provozu centrálního zásobování teplem a poskytují lokální zdroje energie pro případné výpadky dodávek elektřiny nebo tepla.

V kogeneračních jednotkách probíhá vysoce účinná kombinovaná výroba elektrické energie a tepla. Jako zdroj pro ohřev vody a vytápění využívají odpadní teplo, které se běžně vytváří a bez užitku ztrácí při klasické výrobě elektřiny. Díky kombinované výrobě elektřiny a tepla lze ušetřit až 70 % energie obsažené v palivu oproti oddělené výrobě. Tato technologie je vhodná zejména pro lokální komunální vytápny, systémy centrálního zásobování teplem, průmyslové podniky a objekty jako jsou zdravotnická zařízení, sportovní centra, hotely domovy seniorů nebo obchodní centra. Je-li kogenerační jednotka rozšířena o chladicí jednotku, pak hovoříme o trigeneraci.

V rámci oslav stého výročí Českého plynárenského svazu mohou zájemci navštívit dny otevřených dveří celkem v pěti lokalitách v ČR: Na severní Moravě podzemní zásobník plynu Třanovice společnosti innogy Gas Storage, na jižní Moravě podzemní zásobník plynu Uhřetice skupiny MND, v jižních Čechách teplárnu Mydlovary skupiny E.ON, v severních

TISKOVÁ ZPRÁVA



Čechách kogenerační jednotku ve Vrchlabí a ve středních Čechách ÚJV Řež (dříve Ústav jaderného výzkumu Řež).

Více informací a možnosti registraci na dny otevřených dveří naleznete na www.cgoa.cz/stolet.

Kontakt:



Garik Hammer
DDeM, s. r. o.
Polská 10
120 00 Praha 2

tel.: +420 739 004 799
tel.: +420 222 250 300
e-mail: ghammer@ddem.cz

Český plynárenský svaz (ČPS) je nezávislé sdružení firem a odborníků působících v plynárenství a souvisejících oborech. ČPS navázal v roce 1992 na bohatou činnost svých předchůdců, kteří v tehdejším Československu založili již v roce 1919 Československý plynárenský a vodárenský svaz a byli spoluzakladateli Mezinárodní plynárenské unie (IGU) v roce 1931. ČPS v současné době sdružuje téměř 100 odborných sdružení a firem působících v plynárenství a cca 250 individuálních členů – ve velké většině špičkových plynárenských odborníků.