



ČERVENEC | 2019

elektronický zpravodaj  
Skupiny ČEZ pro region  
Jaderné elektrárny Temelín

# @INFO



## Unikátní koncert filharmoniků 160 metrů pod zemí. Vodní dílo, elektrárna a lodní doprava Lipno letos slaví 60 let

Vodní dílo, elektrárna a lodní doprava na Lipně slaví 60 let spolehlivého provozu. Obě dvě soustrojí vodní elektrárny za tu dobu zaznamenala přes 228 tisíc provozních hodin a více než 67 tisíc najetí do provozu. Celkově elektrárna vyrobila těžko představitelných 8,3 miliardy kWh ekologické elektřiny, což by stačilo na pokrytí současné spotřeby všech jihočeských domácností na více než sedm let.

Ke gratulantům se připojila také Jihočeská filharmonie. Dějištěm výjimečného vystoupení smíšeného kvarteta za přítomnosti symbolických 60 hostů se ve středu 4. července stala hlavní strojovna lipenské elektrárny umístěná 160 metrů pod zemí. Umělci zahráli skladby W. A. Mozarta, J. Pachelbela, A. Dvořáka a C. Debussyho. Pozvané dopravoval do prostor unikátního koncertního sálu o rozměrech 65 x 22 x 37 metrů speciální pozemní výtah, který 210metrovou šachtu se sklonem 45 ° zdolá za čtyři minuty.

„Spojení hudební klasiky s unikátními prostory jedné z neznámějších vodních elektráren České republiky považujeme za šťastnou symbiózu a jsme rádi, že publikum to podle ohlasů cítilo podobně. Po nedávném vystoupení v chladicí věži jaderné elektrárny Temelín to pro nás byla další možnost jak posunout klasickou hudbu do nové dimenze,“ říká ředitel Jihočeské filharmonie Ota Svoboda.

Lipno I je elektrárnou disponující největším spádem (rozdílem spodní a horní hladiny nádrže) na Vltavské kaskádě. Její velmi rychlé najetí na plný výkon 120 MW za cca 120 vteřin a dálkové ovládání z centrálního dispečinku vodních elektráren ve Štěchovicích umožňuje ovlivňovat výkonovou bilanci celé elektrizační soustavy České republiky.

„Díky spádu dosaženému umístěním strojovny elektrárny hluboko v šumavském podzemí potřebujeme k výrobě 1 kWh energie necelé 3 m<sup>3</sup> vody, což je suverénně nejméně ze všech elektráren vltavské kaskády,“ upozorňuje na jednu z mnoha lipenských zajímavostí Martin Sobolík, vedoucí odboru provoz elektráren Lipno I a II.

Jubilea se **lipenská elektrárna** dožívá v excelentní kondici. Jde o první velkou vodní elektrárnu Skupiny ČEZ v České republice, která kompletně prošla modernizací a ekologizací. Účinnost soustrojí TG1 a TG2 se po jejich znovuzrození v letech 2012-17 díky investicím za více než 400 milionů korun zvedla o cca 4 %. To znamená další miliony kWh ekologické elektřiny vyrobené ročně ze stávajícího objemu vody a energií pro nové tisícovky jihočeských domácností.

## Výroba elektřiny v JE Temelín

### Bilance výroby k 30. červnu 2019

Vyrobena elektřiny v červnu (miliardy kWh)	<b>1,299</b>
Vyrobena elektřiny v roce 2019 (miliardy kWh)	<b>7,605</b>
Vyrobena elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)	<b>231,218</b>



## V Temelíně mohou návštěvníci cestovat s jaderným palivem

S novým filmem, novou expozicí a delší otevírací dobou vstoupilo Infocentrum Jaderné elektrárny Temelín do prázdninového období. Energetici zájemce lákají na cestu paliva, cílí ale také na cyklisty, pro které může být temelínské infocentrum možností doplnit energii na jejich cestách jihočeskou krajinou.

Čtyřminutový film názorně představuje jednotlivé fáze výroby jaderného paliva, ale i jeho další osud poté, co opustí reaktor. Vedle toho energetici nově upravili jednu z výstavních místností. Zde mohou návštěvníci vidět maketu nového kontejneru na použité palivo. Ten reálný od Škody JS poprvé energetici využijí během letní odstávky. Dosud totiž palivo skladovali v kontejnerech od německého výrobce GNS. „Jaderné palivo je základem pro následnou výrobu elektřiny. Stále je opředeno řadou mýtů. Například radioaktivita čerstvého paliva je jen nepatrně vyšší než přírodní pozadí. Obsluha se ho může v rukavicích dotýkat. Použité palivo je naopak potřeba izolovat od životního prostředí. Nejen o tom je tato expozice,“ představil novinku Petr Šuleř, vedoucí komunikace jaderných elektráren ČEZ.

Po stopách paliva se vydají také návštěvníci tradičního Dne otevřených dveří. Více než dvě stovky lidí si budou moci elektrárny prohlédnout ve čtyřech termínech na přelomu srpna a září. A i tentokrát bude tématem cesta paliva. Nedávno v temelínském infocentru přivítali jubilejního 700tisícího návštěvníka ve své historii. (Více zde.) Nabídka služeb ČEZ ve svých infocentrech průběžně rozšiřuje. Novinkou posledních let je možnost vyfotit se s maketou reaktorového sálu, v zámeckém parku si projít ptačí stezkou nebo nahlédnout do útrob včelího úlu. Do Temelína jezdí nejen zájemci o jadernou energetiku. Od roku 2006 zde totiž pravidelně probíhají svatební obřady. Za 14 let už chladicí věže „svědčily“ 106 snoubeneckým párům.

## Infocentrum JE Temelín

Telefon: **381 102 639** E-mail: [infocentrum.ete@cez.cz](mailto:infocentrum.ete@cez.cz)  
Více informací na [www.cez.cz/temelin](http://www.cez.cz/temelin)  
nebo [www.facebook.com/ICTemelin](https://www.facebook.com/ICTemelin)

Kontaktní údaje na @INFO: Petr Šuleř, telefon: 381 102 076, e-mail: [petr.suler@cez.cz](mailto:petr.suler@cez.cz) | Marek Sviták, telefon: 381 102 328, e-mail: [marek.svitak@cez.cz](mailto:marek.svitak@cez.cz)

Další informační zdroje k energetice, dění v regionu či grantovým programům najdete na | [www.cez.cz](http://www.cez.cz) | [www.nadacecez.cz](http://www.nadacecez.cz) | [www.temelinky.cz](http://www.temelinky.cz) | [www.facebook.com/ICTemelin](https://www.facebook.com/ICTemelin)

## Příznivce dechovky v Jehnědně rozparádil Franta Uher

Do Jehnědna, místní části Albechtic nad Vltavou na Písecku, se v sobotu 6. července sjeli příznivci dechové hudby z celé republiky. Jejich cílem byl dvanáctý ročník zdejšího, dnes už proslulého, dechovkového festivalu. Hlavní hvězdou akce, tradičně pořádané místními hasiči s podporou Jaderné elektrárny Temelín Skupiny ČEZ a Jihočeského kraje, byl Franta Uher.



Populární bavič, multiinstrumentalista a zpěvák, původem z Lanžhota, který svou pěveckou kariéru odstartoval se slavnou Moravankou, rozparádil zhruba čtyři stovky návštěvníků festivalu tak, že s ním během chvíle zpívala celá náves. „Franta Uher je jednou ze stálíc festivalu a už samotná jeho přítomnost je zárukou slušné návštěvnosti,“ uvedl Miroslav Ušatý, starosta Albrechtic nad Vltavou a velitel Sboru dobrovolných hasičů (SDH) Jehnědno v jedné osobě. Hasiči z Jehnědna, kteří jsou již zdatnými festivalovými producenty, produkčními i dramaturgy, znovu prokázali, že vysoká úroveň programu je pro ně prestižní záležitostí, což se také odrazilo ve velmi pečlivém výběru účinkujících. „Jde samozřejmě o velmi nákladnou záležitost, kterou by si obec sama pouze ze svých vlastních zdrojů mohla dovolit jen obtížně. Zcela zásadní je proto dlouhodobá spolupráce s temelínskou jadernou elektrárnou a pravidelná podpora Skupiny ČEZ a Jihočeského kraje,“ konstatoval starosta.

Letos se návštěvníkům Dechovkového festivalu Jehnědno představily v sobotním odpoledním programu kapely Dubňanka, Muzikanti z jižních Čech, Domažlickanska a Třeboňská dvanáctka. A z reakcí posluchačů byla znát spokojenost. Před jevištěm lidé i spontánně tančili. Věhlas festivalu, který byl původně určen obyvatelům okolních obcí, už dávno překročil hranice Jihočeského kraje. Návštěvníků přibývá a dnes už přijíždějí běžně i třeba ze středních a západních Čech, Vysočiny i jižní Moravy. „První ročník festivalu vznikl tak trochu spontánně jako náhodný nápad a pak jako vzdor skepticismu některých lidí, že podobná akce se v obci velikosti Jehnědna uspořádat nedá. Jak se ukázalo, dá. A dokonce může být i velmi úspěšná a stát se novou tradicí,“ zdůraznil starosta a poznamenal, že díky aktivitám spolků, kterých je v současnosti v Albrechticích a jejich místních částech dvacet, žije obec velmi aktivním sportovním, kulturním i společenským životem.

## Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce na elektrárně Temelín k 30. červnu 2019

Zaměstnanců celkem

1 269

Z toho žen

147



## Keramickými trhy v Bechyni se prohnala koloběžková GP

Lidmi zcela zaplněné centrum Bechyně. Odhadem tři až čtyři tisíce spokojených návštěvníků pulzujících mezi náměstím T. G. Masaryka, hotelem U Draka v Libušině ulici a lázeňským parkem. Tak to ve městě na řece Lužnici, proslaveném lázeňstvím a keramikou, vypadá běžně vždy v letním termínu konání oblíbených Keramických trhů a legendární koloběžkové Grand Prix. Výjimkou nebyla ani uplynulá sobota 27. července.

„Tak jak roste obliba a návštěvnost obou vzájemně se prolínajících akcí, rostou také nároky na jejich organizaci a samozřejmě náklady spojené se zajištěním doprovodného kulturního programu. Velice si proto vážíme příspěvků našich dvou hlavních partnerů, Jaderné elektrárny Temelín Skupiny ČEZ a Jihočeského kraje,“ uvedl starosta Bechyně Pavel Houdek.

Připomněl, že Keramické trhy a o téměř čtyři desetiletí starší Koloběžková GP, které jsou pevnou součástí bechyňského kulturního léta, patří mezi nejvýznamnější letní akce nejen na Tábořsku, ale i v měřítku celých jižních Čech. Obě jsou také nedílnou součástí kalendáře akcí Oranžového roku v okolí temelínské elektrárny. Kulturní program na náměstí T. G. Masaryka Trhy na náměstí zahájily už v pátek večer koncerty skupin Jan Hrubý Trio a Lazareth. „Trhy byly zahájeny tradičně v sobotu v devět hodin dopoledne a doprovázel je také již tradiční sraz přibližně stovky majitelů motocyklů, takzvaných chopperů,“ poznamenal starosta.

Pak už se program rozběhl naplno. Stánky s keramikou, ukázky lidových řemesel, občerstvení, zábava v parku pod náměstím pro nejmenší a na podiu jedna kapela za druhou. V deset hodin začínala dechová hudba Sedmikráska. Po ní následovaly po poledni skupiny Sem Tam, plzeňský Kabát Revival a The Beatles Revival. Večer jeviště patřilo Hudbě Praha s Michalem Ambrožem a skupině Midi.

Odpoledne projeli náměstím i účastníci hlavního, čtyři a půl kilometru dlouhého závodu unikátní Velké ceny koloběžek. Ten startoval u hotelu U Draka a vedl přes Bechyňský most, Kamenný dvůr, Zářečí, okolo zámku na náměstí a zpět k „Drakovi“.

Recesistický rozměr klání opět podtrhly kostýmy některých účastníků, či osobitě konstrukce některých „odrážedel“ pro více jezdců. Absolutní primát v tomto směru jednoznačně patřil vyhlášenému speciálně upravenému trabantu, koloběžko – automobilu pro osm závodníků. Při započtení asi 250 účastníků dětského dopoledního závodu se letošního 47. ročníku koloběžkové GP Bechyně zúčastnilo přibližně pět set závodníků na zhruba třech stovkách „strojů“ s lidským pohonem. „Kulturní léto v Bechyni je v plném proudu a místní obyvatelé i návštěvníci města na Lužnici se mají stále na co těšit. „Na prázdninovém programu je například ještě festival Bechyňské doteky, oblíbený a hojně navštěvovaný Bechyňský festival dechových hudeb a celá řada dalších kulturních, sportovních a společenských akcí,“ dodal Houdek.