

Národní divadlo - 40 let od rekonstrukce - 9. část

15.4.2025 - Petr Fischer | Topin Media

V této části jsou popsána další úsporná opatření provedená v Národním divadle po roce 1983:

Ad 7) fotovoltaické elektrárny

a) provozní budova

b) budova Nové scény

Ad 8) Instalace frekvenčních měničů

Ad 9) Úspory zemního plynu [4]

Ad 10) Modernizace řídicího systému - regulační okruhy, provozní stavy

Ad 11) Úspory v osvětlovací soustavě v Národním divadle [3]

a) nouzové osvětlení v historické budově

b) chodby a šatny Zítkovy části historické budovy

c) osvětlení hlediště

Dále bylo modernizováno osvětlení chodeb Schulzova domu a provedena instalace systému Energy saver pro zdroje světla v garážích.

Pokud ctěný čtenář nabyl dojmu, že v sérii jednotlivých článků byla doposud (z důvodů omezeného rozsahu) nedostatečně prezentována vzduchotechnická část, doporučuji vyhledat články autorů Ing. Jiřího Bíska a Ing. Luboše Jelínka v časopise Klimatizace (č. 28 a 49).

[1] Úspory energie v Národním divadle (online) © 2012 ENESA a.s., Národní divadlo, BestEnergy (cit. 8. 1. 2025). Dostupné z <https://uspornedivadlo.cz>.

[2] RŮŽIČKA, M. Příběh rekonstrukce energetického hospodářství Národního divadla (online). Příspěvek z odborného semináře Šetrná divadla. Národní divadlo a Česká rada pro šetrné budovy. 18. května 2010 (cit. 8. 1. 2025). Dostupné z <https://www.theatre-architecture.eu/res/archive/083/009561.ppt?seek=1274628303>.

[3] STAŠA, M., VOŘÍŠEK, T. Řešení šetrného osvětlení v Národním divadle (online). Příspěvek z odborného semináře Šetrná divadla. Národní divadlo a Česká rada pro šetrné budovy. 18. května 2010 (cit. 8. 1. 2025). Dostupné z <https://www.theatre-architecture.eu/res/archive/083/009563.ppt?seek=1274628454>.

[4] SLAVOTÍNEK, I. Projekt EPC v Národním divadle aneb snížení nákladů s garancí (online). Příspěvek z odborného semináře Šetrná divadla. Národní divadlo a Česká rada pro šetrné budovy. 18. května 2010 (cit. 8. 1. 2025). Dostupné z <https://www.theatre-architecture.eu/res/archive/083/009563.ppt?seek=1274628454>.

[5] 10 let úspor energie v Národním Divadle (online). Národní divadlo, ENESA a.s., CEZ ESCO (cit. 8. 1. 2025). Dostupné z <https://media.narodni-divadlo.cz/11302/1592922919-infografika-narodnidivadlo-10-let-usporenergie.pdf>.

[6] Projekt EPC v Národním divadle (online). ENESA a. s. 2008 (cit. 8. 1. 2025). Dostupné z https://www.enesa.cz/stazeno_soubory/enesa-prospekt-epc-nd-2008.pdf, [bory/enesa-letak-epckultura.pdf](https://www.enesa.cz/stazeno_soubory/enesa-letak-epckultura.pdf).

<https://www.topin.cz/clanky/narodni-divadlo-40-let-od-rekonstrukce-9-cast-detail-16135>