

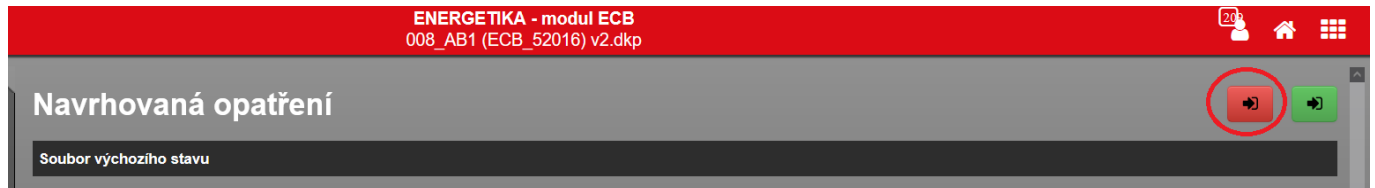
Do souboru s výchozím stavem lze nahrát soubor pro navrhovaný stav



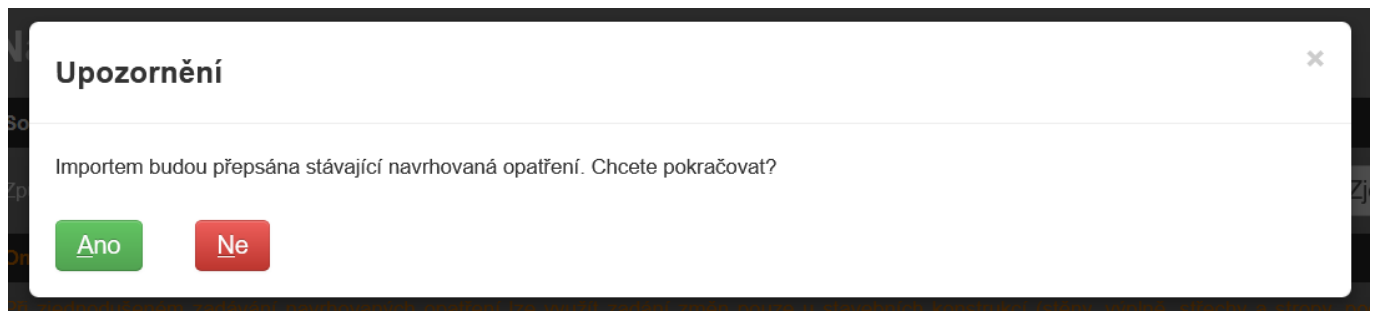
26. 11. 2024 | Autor: Ing. Martin Varga

Od verze 8.0.0 programu ENERGETIKA lze do zadání souboru s výchozím stavem nahrát z archivu výpočtů soubor "dkp" s navrhovaným stavem. Odpadá tak nutnost ručně přepisovat výsledky z navrhovaného stavu do formuláře zadání NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ souboru s výchozím (stávajícím) stavem.

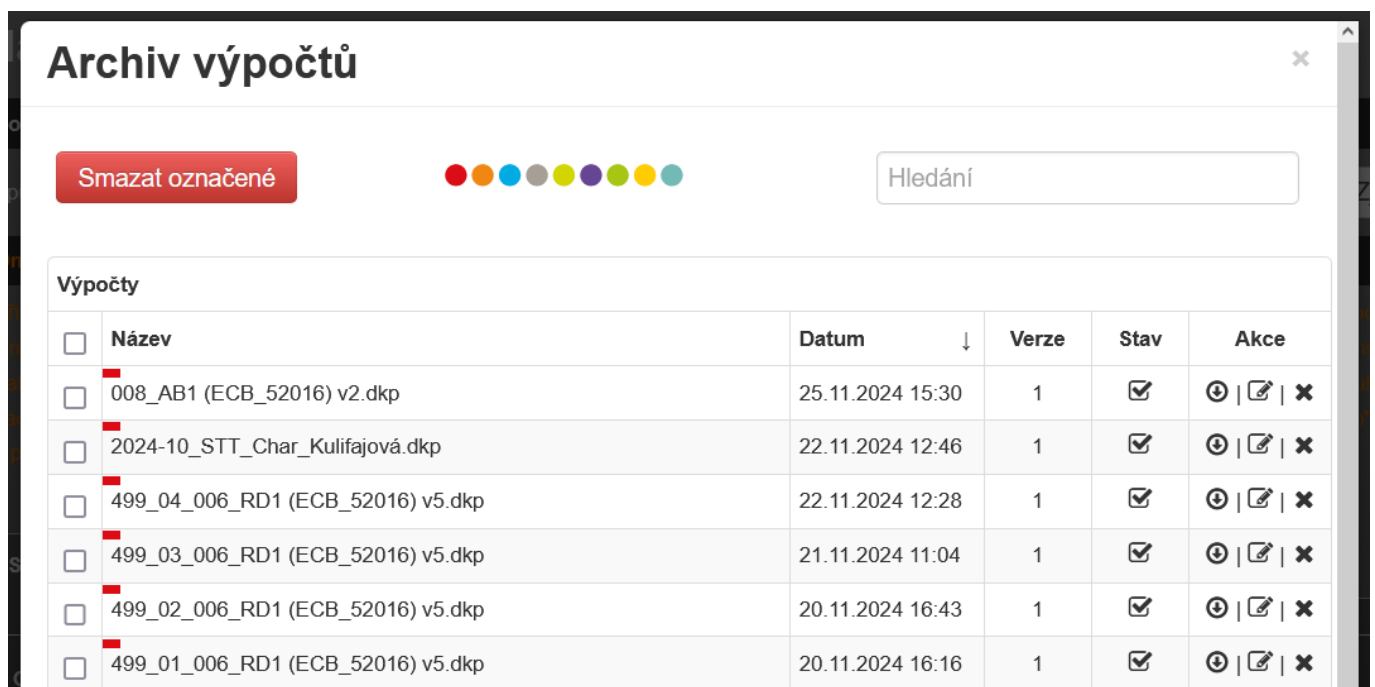
Na formuláři zadání NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ přibyla ikona pro nahrání souboru "dkp" z archivu výpočtů spočítaný pro navrhovaný stav. Program automaticky "hlídá", aby byl modul výpočtu pro navrhovaný stav stejný jako modul výpočtu pro výchozí stav a to pomocí automatického filtru při otevření archivu výpočtů.



Po kliknutí na červenou ikonu pro otevření archivu výpočtu se ještě objeví upozorňující modál, že nahráním přijdeme o data zadaná na tomto formuláři ...pokud nějaká byla (přepíše se daty z vybraného souboru):



Pokud chceme pokračovat, otevře se archiv výpočtů:



Z archivu výpočtu vybereme soubor spočítaný pro navrhovaný stav, přičemž se nám do zadání souboru pro

výchozí stav na tomto formuláři NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ načtou výsledku ze souboru pro navrhovaný stav (nemusíme je tak přepisovat):

Celková potřeba energie na vytápění, chlazení, potřebu TV	$Q_{nd, \Sigma OP} =$	122.3062	kWh/m ² rok
Celková dodaná energie	$Q_{\Sigma OP} =$	141.3722	kWh/m ² rok
Celková neobnovitelná primární energie	$Q_{nren P, \Sigma OP} =$	98.28872	kWh/m ² rok
Celková produkce emisí CO ₂	$CO_2, \Sigma OP =$	22.38302	kg/m ² rok

Potřeba tepla na vytápění	$Q_{H,nd, \Sigma OP} =$	52.85386	kWh/m ² rok
Spotřeba energie na vytápění	$Q_{H,nd,en, \Sigma OP} =$	66.45792	kWh/m ² rok
Spotřeba energie na přípravu teplé vody	$Q_{TV,nd,en, \Sigma OP} =$	1.499995	kWh/m ² rok
Spotřeba energie na chlazení, větrání, úpravu vlhkosti vzduchu	$Q_{C,V,nd,en, \Sigma OP} =$	39.03102	kWh/m ² rok
Spotřeba energie na umělé osvětlení	$Q_{L,nd,en, \Sigma OP} =$	34.38342	kWh/m ² rok

Odpočítatelná tepelná a elektrická energie:

Solární tepelná energie	$Q_{STS} =$	0	kWh/m ² rok
-------------------------	-------------	---	------------------------

Solární fotovoltaická (elektrická) energie	$Q_{FVE} =$	54.38602	kWh/m ² rok
--	-------------	----------	------------------------

Kogenerace	$Q_{KVET} =$	0	kWh/m ² rok
------------	--------------	---	------------------------

Tepelná energie z jiného obnovitelného zdroje	$Q_{OZE} =$	0	kWh/m ² rok
---	-------------	---	------------------------

Využívá budova v navrhovaném stavu OZE pro hodnocená místa spotřeby?	ANO	▼
--	-----	---

Budova exportuje v navrhovaném stavu energii mimo systémovou hranici?	ANO	▼
---	-----	---

Pak už stačí jen poslat na výpočet soubor pro výchozí stav a v protokolu doprovodné zprávy v tab 6 se tyto hodnoty pro navrhovaný stav objeví.

<https://deksoft.eu:80/technicke-forum/technicka-knihovna/story-235>