

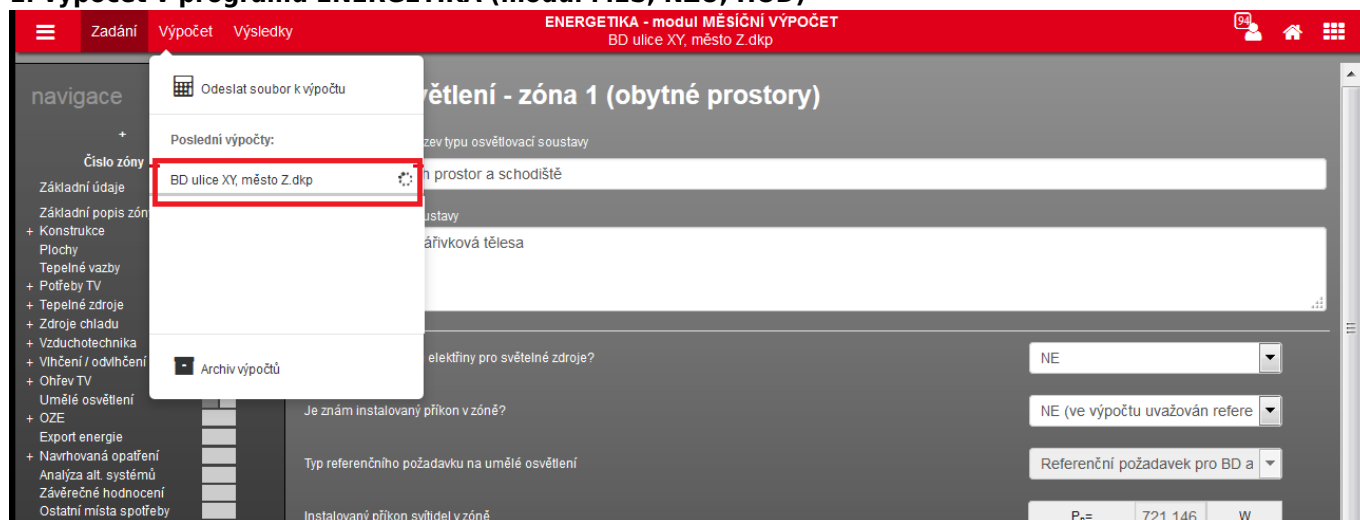
## ENEX-Hlášenky

12. 1. 2017 | Autor: Ing. Martin Varga

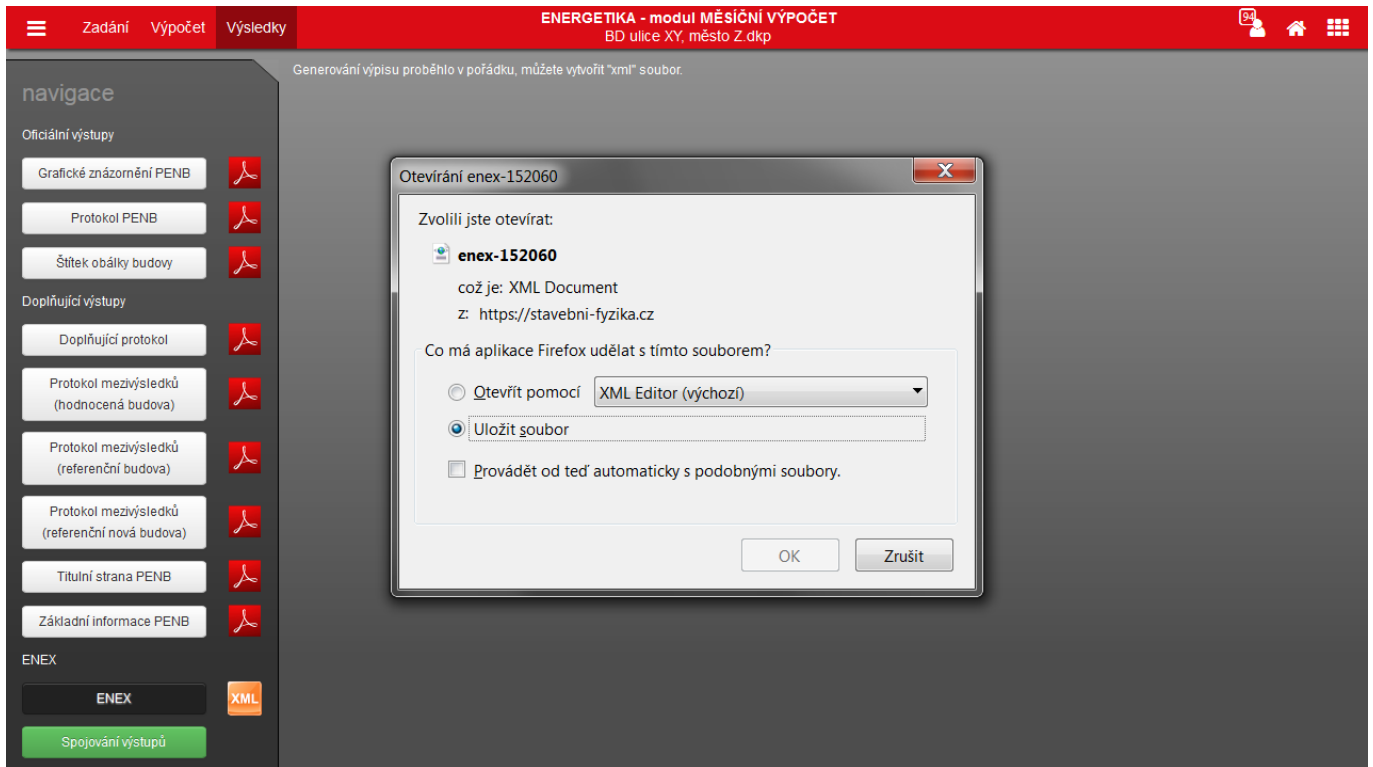
10.1.2017 byla MPO spuštěna aktualizovaná verze podoby hlášenek zpracovaných PENB na "ENEX" ([www.mpo-enex.cz](http://www.mpo-enex.cz)).

Protože v nové podobě hlášenky přibýlo podstatně více údajů nutných k vyplnění pro informaci o zpracovaném PENB, byla snaha tvůrců programů pro výpočet PENB dohodnout se s MPO na možnosti automatizace vyplnění údajů v hlášenke. Program ENERGETIKA Vám tak od verze programu 4.2.11 nabízí v části výsledky možnost vygenerování "xml" souboru, do kterého se z výsledku výpočtu nahrají potřebné údaje pro hlášenku. Tento soubor "xml" je poté potřeba uložit na svůj počítač a následně po založení hlášenky do ní nahrát. Pak už stačí jen načíst data ze souboru "xml" a všechny potřebné údaje se v hlášenke zobrazí (jednorázově se natáhnou ze souboru "xml"). Vizualně lze poté údaje v případě potřeby překontrolovat, popřípadě i editovat a hlášenku poté uložit. Upozorňujeme, že hlášenku lze upravovat na ENEXu jen po omezenou dobu od data založení (omezení se vztahuje i na vkládání "xml" souboru). V případě změny "xml" souboru např. z důvodu zadání jiných vstupů pro výpočet PENB apod. je nutno nahrát vždy aktuální verzi výsledků tj. body níže opakovat.

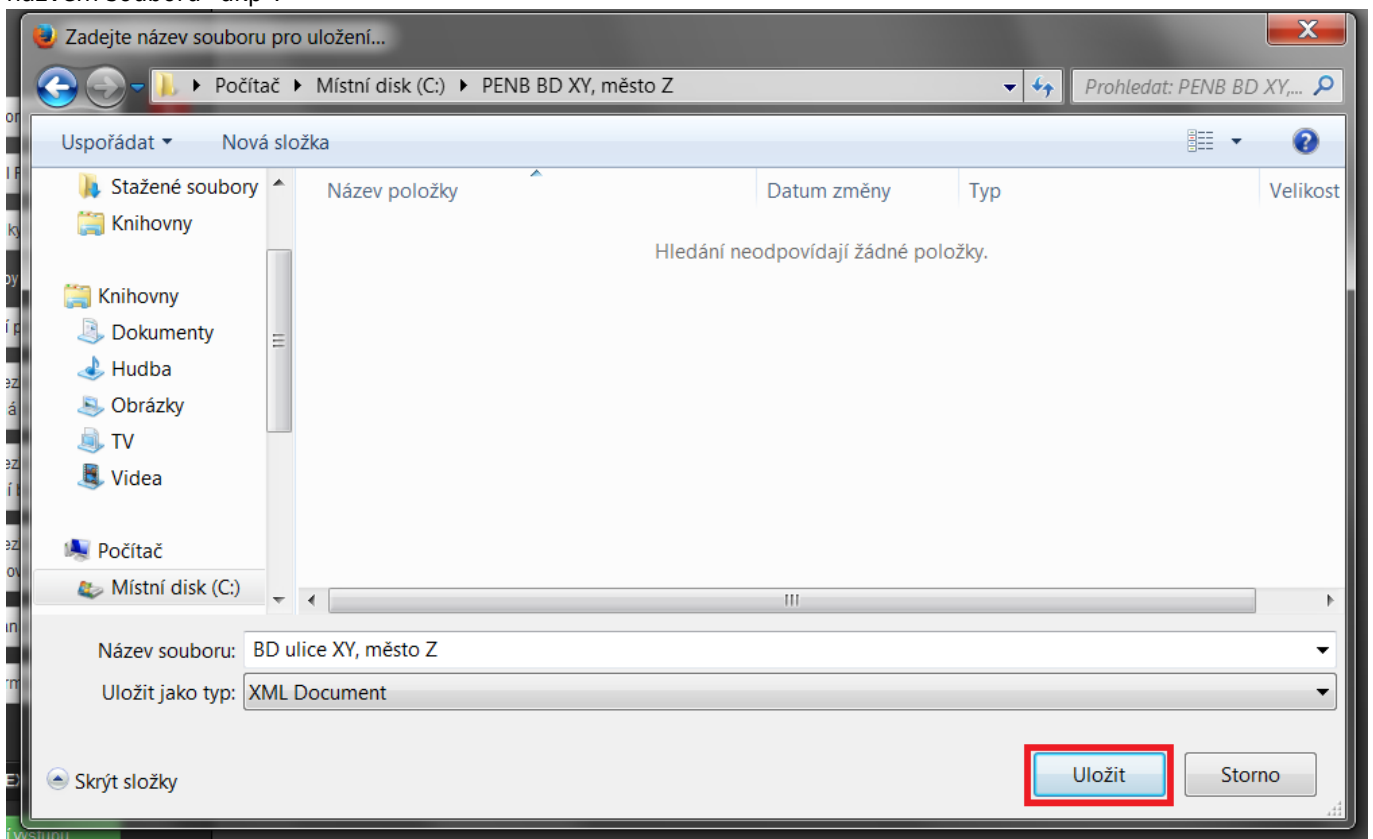
### 1. výpočet v programu ENERGETIKA (modul MĚS, NZÚ, HOD)



### 2. V sekci výsledky vytvoření a uložení "xml" souboru na počítač



Můžete název "xml" souboru ponechat původní vygenerovaný programem nebo jej například změnit na shodný s názvem souboru "dkp".



Pokud jsou chyby v zadání nebo není úplné zadání pro správné vygenerování souboru "xml", objeví se výpis chybových hlášení po zobrazení "protokolu" ENEX např.:

ENERGETIKA - modul MĚSÍČNÍ VÝPOČET  
BD ulice XY, město Z dkp

Zadání Výpočet Výsledky

Chyby při validaci výsledného xml:  
**Error 1840:** Element 'typZdrojeTepla', attribute 'typZdroje': [facet:'enumeration'] The value "" is not an element of the set ["Přímotopné vytápění", 'Elektrokotel', 'Elektrokotel s akumulací', 'Elektrická akumulární kamna', 'Tepelné čerpadlo (elektrifina/elektrifina)', 'Elektrifina - jiné', 'Plynový kotel', 'Kondenzační plynový kotel', 'Kondenzační plynový kotel s akumulací', 'Lokální plynové topidlo (WAW)', 'Tepelné čerpadlo (plyn/elektrifina)', 'Plynové ohříváče vzduchu', 'Plynový průtokový ohříváč vody', 'Zásobníkový průtokový ohříváč vody', 'Plynová kachlová kamna nebo krb', 'Spalovací motor na plynná paliva', 'Kogenerační jednotka spalující plyn', 'Plynová mikroturbína', 'Plynné palivo - jiné', 'Kotel na naftu', 'Kotel na LTO', 'Kotel na zkapalněný propan-butan', 'Spalovací motor na kapalná paliva', 'Kogenerační jednotka spalující kapalná paliva', 'Mikroturbína na kapalná paliva', 'Kapalné palivo - jiné', 'Kotel na uhlí s ručním přiřazením', 'Kotel na uhlí s automatickým přiřazením', 'Kotel na koks s ručním přiřazením', 'Kotel na koks s automatickým přiřazením', 'Kotel na biomasu (dřevo) s ručním přiřazením', 'Kotel na biomasu (dřevo) s automatickým přiřazením', 'Kotel na biomasu (pelety) s automatickým přiřazením', 'Kotel na biomasu (štěpka) s automatickým přiřazením', 'Kotel na ne dřevní biomasu s automatickým přiřazením', 'Krb na dřevo s teplovodním výměníkem', 'Lokální topidlo na pevné palivo', 'Pevné palivo - jiné', 'Objektová předávací stanice', 'CZT', 'Solární kolektory', 'Jiný zdroj tepla'], in /var/www/stavebni-fyzika.cz/www/ on line 104  
**Error 1824:** Element 'typZdrojeTepla', attribute 'typZdroje': "" is not a valid value of the atomic type 'typZTType'. in /var/www/stavebni-fyzika.cz/www/ on line 104

navigace

Oficiální výstupy

- Grafické znázornění PENB
- Protokol PENB
- Štítek obálky budovy

Doplňující výstupy

- Doplňující protokol
- Protokol mezivýsledků (hodnocená budova)
- Protokol mezivýsledků (referenční budova)
- Protokol mezivýsledků (referenční nová budova)
- Titulní strana PENB
- Základní informace PENB

ENEX

ENEX XML

Spojování výstupů

V takovém případě se prosím vraťte do zadání a zvolte vše potřebné. Zejména upozorňujeme na skutečnost, že je nutno u zdrojů (tepla, chladu) dle požadavků MPO volit typ zdroje z pohledu ENEX. Tato volba byla přidána do zadání na formuláře zdrojů od verze programu ENERGETIKY 4.2.11. Pokud nebudou vybrány, objeví se vždy chybové hlášení.

ENERGETIKA - modul MĚSÍČNÍ VÝPOČET  
BD ulice XY, město Z dkp

Zadání Výpočet Výsledky

navigace

Číslo zóny 1 2

Základní údaje

Základní popis zóny

+ Konstrukce

Plochy

+ Tepelné vazby

+ Potřeby TV

+ Tepelné zdroje

- Zdroje chladu

CHL-1

CHL-2

+ Vzduchotechnika

+ Vlhčení / odvlhčení

+ Ohřev TV

Umělé osvětlení

Tepelné zdroje

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

+ Přidat další zdroj

| Označení | Číslo | Název tepelného zdroje |
|----------|-------|------------------------|
| K        | 11    |                        |

Typ tepelného zdroje dle ENEX

Typ tepelného zdroje

obecný tepelný zdroj - konvenční

Je tento tepelný zdroj dodatečně instalován do již dokončené budovy v rámci její změny?

**3. Na "ENEXU" založit hlášku a poté načíst "xml" soubor ze svého počítače a potvrdit tlačítkem "vložit":**

Vložení a seznam souborů

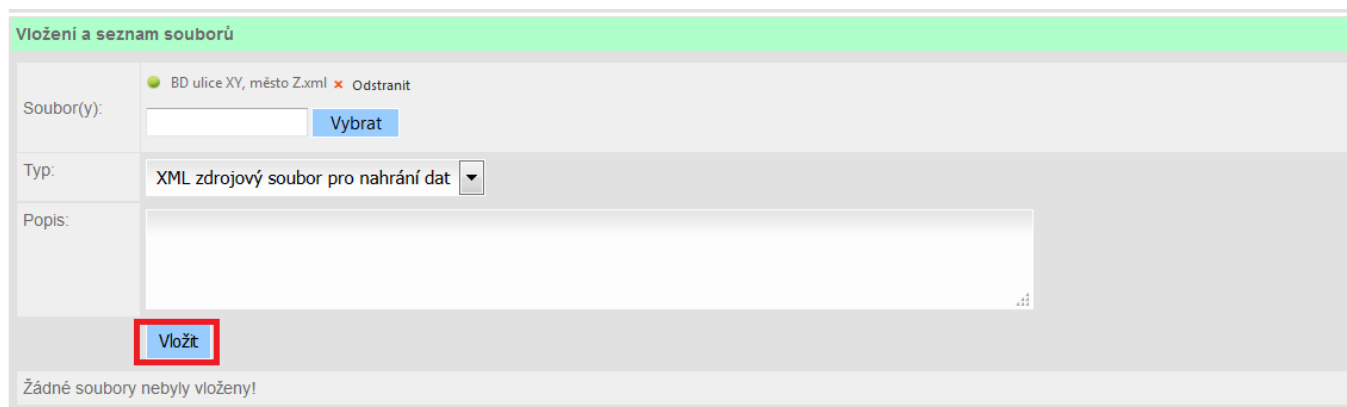
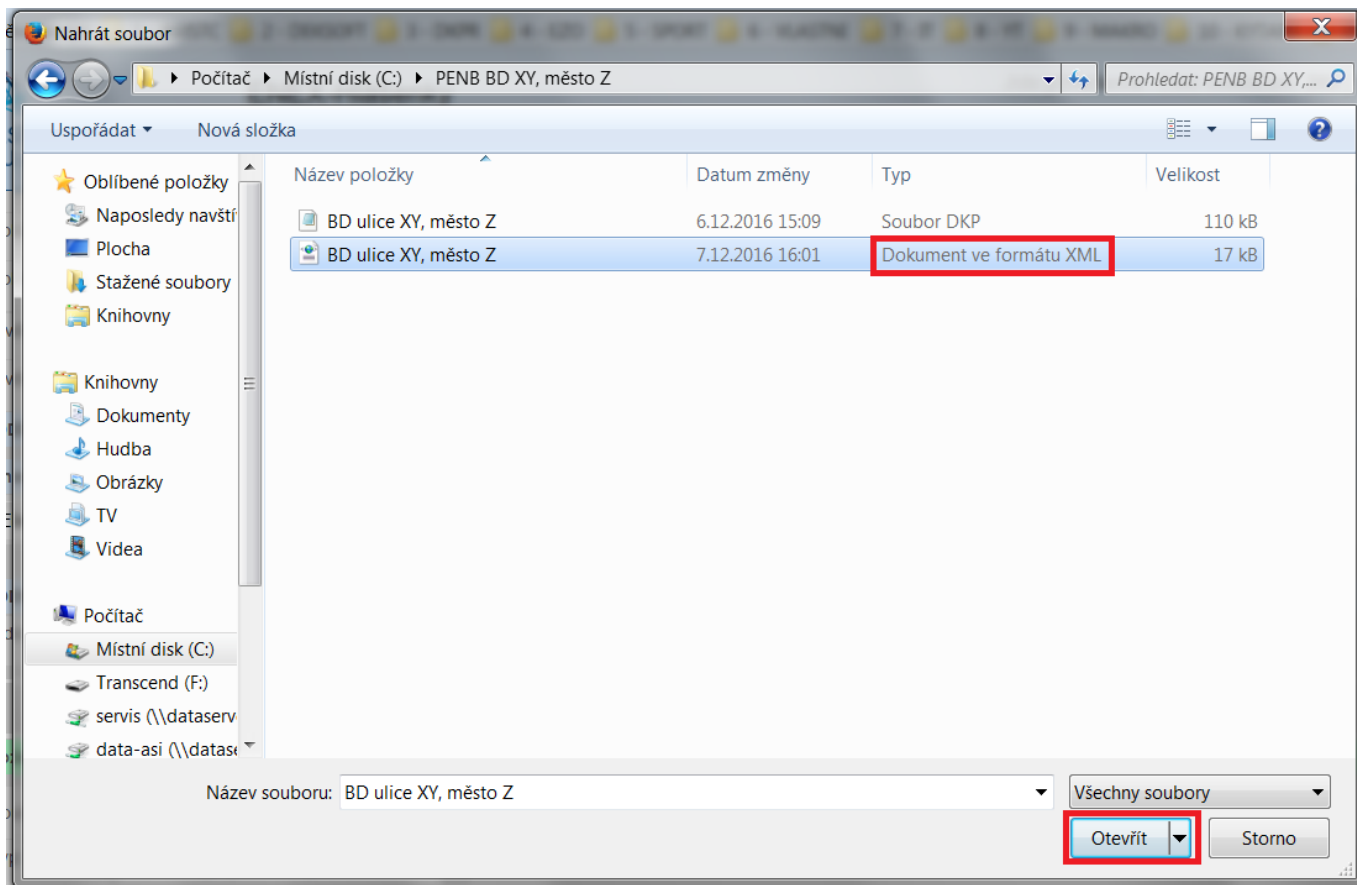
Soubor(y):  Vybrat

Typ: XML zdrojový soubor pro nahrání dat

Popis:

Vložit

Žádné soubory nebyly vloženy!



#### 4. Na "ENEXU" poté nahrát data z vloženého "xml" souboru (následně se zobrazí v hlášení)



Upozornění: Vždy si prosím překontrolujte, zda soubor načítaný do ENEXu má příponu "xml". Pokud soubor takovou příponu nemá a načtete jej do ENEXu, tak se u tohoto souboru neobjeví tlačítko "nahrát data".

Osvětlení: [ ] [kWh/(m<sup>2</sup>·rok)]

Osvětlení (zatřídění): [Nesrděná]

PODÍL ENERGOONOSITELŮ NA DODÁVCE

Energonositel:  
Elektrina

HODNOCENÍ OBJEKTU  
Budova splňuje požadavky vyhlášky č. 78/2013 Sb.: [Ano]

Uložit hlášenku

Vložení a seznam souborů

Soubor(y): [ ] Vybrat

Typ: XML zdrojový soubor pro nahrání dat

Popis:

Vložit

|         | Název                                    | Typ                                 | Velikost    | Popis | Vloženo            |             |
|---------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------|--------------------|-------------|
| Vymazat | <a href="#">BD ulice XY, město Z.xml</a> | XML zdrojový soubor pro nahrání dat | 16,07324 kB |       | 10.1.2017 12:23:11 | Nahrát data |

Přijete si opravdu nahrát (nahradit) data ze souboru BD ulice XY, město Z.xml [16,07324 kB] ?

OK Zrušit

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

ENEX-Hlášenky

Jste přihlášen/a - číslo osvědčení: 269 | [Odhlásit](#)

Hlášenky ▶ Kvalifikace ▶ Návoděda ▶ Změnit heslo

| Upravit | Název                                                                                                                                | Typ | Velikost | Popis | Vloženo | Smazat |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------|---------|--------|
| Upravit | obytné prostory<br>Kotel na uhlí s automatickým příkládáním / Jiná paliva nebo jiný typ zásobování, uveďte: (ostatní energonositelé) | 48  | 85,5     | 48    |         | Smazat |
| Upravit | obytné prostory<br>Kotel na uhlí s automatickým příkládáním / Jiná paliva nebo jiný typ zásobování, uveďte: (mazut)                  | 48  | 72,2     | 19    |         | Smazat |
| Upravit | obytné prostory<br>Spalovací motor na plyná paliva / Jiná paliva nebo jiný typ zásobování, uveďte: (bioplyn)                         | 48  | 11,2     | 4     |         | Smazat |
| Upravit | obytné prostory<br>Tepelné čerpadlo (elektrina/elektrina) / Energie okolního prostředí                                               | 2   | 1,2      | 0     |         | Smazat |
| Upravit | obytné prostory<br>Solární kolektory / Energie okolního prostředí                                                                    | 0   | 0        | 4     |         | Smazat |

Data z xml souboru byla nahrána do formuláře. Po kontrole musíte hlášenku uložit!

OK

**Ukázkové video (doporučujeme sledovat v režimu celé obrazovky):**