

13. 11. 2023 | Autor: Ing. Martin Varga

V souvislosti s vydáním změny vyhlášky o energetických specialistech je nutno vkládat na ENEX pdf PENB včetně podpisu zpracovatele, resp. oprávněného energetického specialisty. Nově je v SW ENERGETIKA umožněna funkce vkládání obrázku podpisu a razítka.

Od 1. 11.2023 nabyla účinnost změna vyhlášky o energetických specialistech č. 280/2023. V §16 je odkaz na přílohu 7, ve které jsou vyjmenované údaje, které musí energetický specialista pro danou činnost předávat MPO (čili vkládat do hlášenky na ENEXu). V této příloze 7 v části B odstavci 3.4 je uvedeno: "Průkaz energetické náročnosti budov v datovém formátu pdf".

Zde se o nutnosti podpisu v pdf PENB vkládaném na ENEX nic neříká. Nicméně se to odvozuje z §9 "vzor a obsah průkazu" v prováděcí vyhlášce o ENB 264/2020 Sb. k zákonu "406" o hospodaření energií, kde v odstavci (2) písmenu j) je uveden i "jeho podpis".

§ 9

Vzor a obsah průkazu

(1) Průkaz tvoří protokol a grafické znázornění.

(2) Protokol obsahuje

- a) identifikační údaje budovy,
- b) informace o celkové dodané energii a jejím ročním průběhu,
- c) informace o primární energii z neobnovitelných zdrojů energie,
- d) bilanci tepelných toků,
- e) informace o obálce budovy,
- f) informace o technických systémech budovy,
- g) soubor vhodných opatření pro snížení energetické náročnosti budovy a využití alternativních systémů dodávek energie,
- h) přehled plnění požadavků podle § 6,
- i) zdroj, kde lze získat informace k možnosti realizace navržených opatření pro snížení energetické náročnosti budovy, stanovení nákladů na realizaci těchto opatření a možnosti jejich financování, a
- j) identifikační údaje energetického specialisty, **jeho podpis** a datum vypracování průkazu.

Vkládání podpisu a razítka do zadání:

Abychom usnadnili práci specialistům, je v programu ENERGETIKA nově možnost vkládat obrázek podpisu a razítka energetického specialisty, které se objeví ve "štítku" PENB a protokolu PENB na příslušných místech.

V zadání u údajů energetického specialisty na formuláři zadání ZÁKLADNÍ ÚDAJE je možnost vložit obrázek podpisu případně i obrázek jeho razítka.

Poznámka: Energetický specialista nemá za povinnost označovat dokument i razítkem. Jeho členství v profesních "komorách" je dobrovolné na rozdíl od např. autorizovaných inženýrů a techniků. Označování dokumentu vlastním razítkem energetického specialisty je tak dobrovolné (...a to stále i přes bohužel se ještě občas vyskytující požadavek "státní správy" na razítko na dokumentu PENB). Stejně tak není nikde předepsána grafická forma těchto razítek, kterými dobrovolně specialista dokumenty razítkuje (byť různé asociace sdružující energetické specialisty mají svůj vlastní grafický "mustr" těchto razítek vydávaných svým členům).

ENERGETIKA - modul MĚS
003_AB1 (MES_52016) v2.dkp

navigace

Číslo zóny

1 2

Základní údaje

Základní popis zóny

Konstrukce

Plochy

Teplotní vazby

Podřebý TV

Teplotní zdroje

Zdroje chladu

Vzduchotechnika

Vlhčení / odvlhčení

Ohřev TV

Umělé osvětlení

OZE

Export energie

Přednost využití

Navrhovaná opatření

Analýza alt. systémů

Závěrečné hodnocení

Ostatní místa spotřeby

Provozní náklady

Emisní faktory

Email

Oprávněný (přímý, popř. zasmělněný) zpracovatel dokumentu - fyzická osoba

Titul před

Jméno a příjmení

Titul za

Číslo oprávnění

Tel.

Email

Vložit podpis

Vložit razítko

Vybrat

Vybrat

ENERGETIKA - modul MĚS
003_AB1 (MES_52016) v2.dkp

navigace

Číslo zóny

1 2

Základní údaje

Základní popis zóny

Konstrukce

Plochy

Teplotní vazby

Podřebý TV

Teplotní zdroje

Zdroje chladu

Vzduchotechnika

Vlhčení / odvlhčení

Ohřev TV

Umělé osvětlení

OZE

Export energie

Přednost využití

Navrhovaná opatření

Analýza alt. systémů

Závěrečné hodnocení

Ostatní místa spotřeby

Provozní náklady

Emisní faktory

Tel.

Email

Vložit podpis

Vložit razítko

123 456 789

jan.expert@email.com

Jan Expert

Změnit

MĚNO PŘÁMÝ
ES
0000
energetický specialista

Změnit

Tyto obrázky podpisu i razítka lze vložit i do nastavení k údajům o energetickém specialistovi, abychom si ušetřili práci a veškeré údaje jedním klikem načítali do zadání z tohoto nastavení:

ENERGETIKA - modul MĚS
003_AB1 (MES_52016) v2.dkp

Uživatelský profil

Uživatelská nastavení aplikace

Nastavení nápověd

Podpis zpracovatele

Odesílání na výpočet

Ostatní nastavení

Výchozí katalogy

Předdefinované texty

Uložit

Tel.

Email

Vložit podpis

Vložit razítko

123 456 789

jan.expert@email.com

Jan Expert

Změnit

MĚNO PŘÁMÝ
ES
0000
energetický specialista

ENERGETIKA - modul MES
003_AB1 (MES_52016) v2.dkp

123 456 789
jan.expert@email.com

Podpis zpracovatele

Údaje o zpracovateli (fyzická / právnická osoba)

1 2 + přidat zpracovatele

Oprávněný zpracovatel pro moduly programu ENERGETIKA určené pro CZ

1 2 + přidat oprávnění

Oprávněný zpracovatel pro moduly programu ENERGETIKA určené pro SK

TOB Vytápění a příprava TV Chlazení a větrání Osvětlení

1 2 + přidat oprávnění

Změnit

=>

ENERGETIKA - modul MES
003_AB1 (MES_52016) v2.dkp

123 456 789
jan.expert@email.com

Jméno a příjmení Jan Expert

Titul za

Číslo oprávnění Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) _0000

Tel 123 456 789

Email jan.expert@email.com

Datum vydání oprávnění 29.2.2015

Datum posledního průběžného vzdělávání 29.10.2015

Kopie dokladu o vydání oprávnění Vybrat

Vložit podpis Vybrat

Vložit razítko Vybrat

Oprávněný zpracovatel pro moduly programu ENERGETIKA určené pro SK

TOB Vytápění a příprava TV Chlazení a větrání Osvětlení

Změnit

=>

ENERGETIKA - modul MES
003_AB1 (MES_52016) v2.dkp

123 456 789
jan.expert@email.com

Datum posledního průběžného vzdělávání 29.10.2015

Kopie dokladu o vydání oprávnění Vybrat

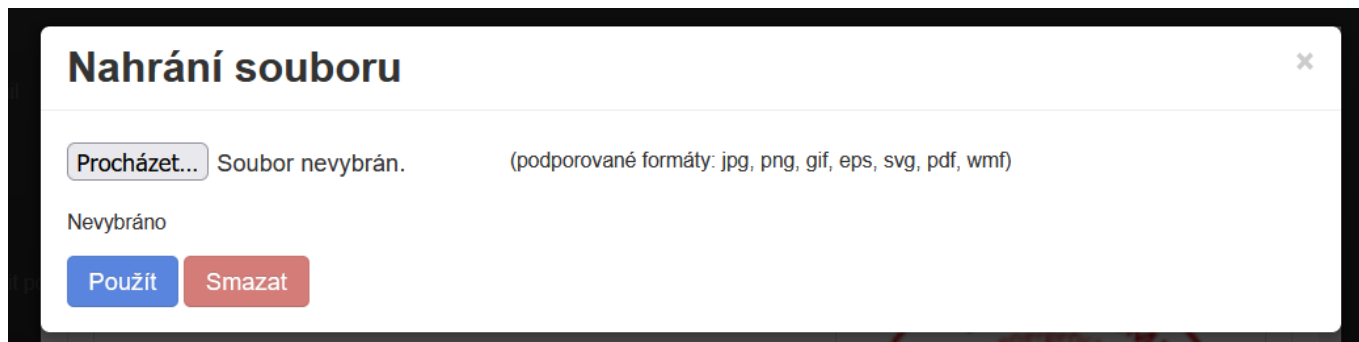
Vložit podpis Změnit

Vložit razítko Změnit

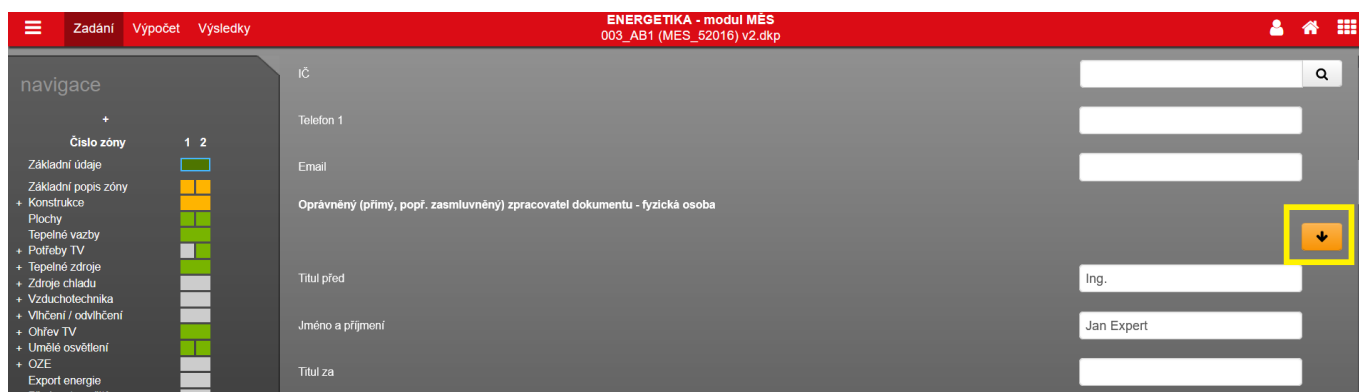
Změnit

Po ukončení práce (vkládání údajů) v modálním okně nastavení nezapomeňte kliknout na tlačítko "uložit" !

Vkládat můžete obrázky (přiměřené velikosti MB) ve formátech uvedených v modálním okně pro vložení:



Údaje o energetickém specialistovi včetně obrázků podpisu a razítka vyplněných v nastavení pak "natáhnete" do zadání pomocí tlačítka s oranžovou šipkou. V případě více energetických specialistů zadaných v nastavení, jste před vložením vyzváni k výběru konkrétního specialisty pro vložení.



Místo a velikost obrázků pro vložení v PENB:

Podpis a případně i razítko se vkládá do "štítku" PENB a protokolu PENB na předem určené místo, které nelze měnit. Stejně tak nelze změnit bod vložení obrázku. Pro obrázek podpisu je bodem vložení levý horní roh. Pro obrázek razítka naopak pravý dolní roh. V obou případech je výška obrázku předem napevno daná. U obrázku razítka se předpokládá, že většinou je kulaté standardního průměru cca 35 mm, čemuž odpovídá i napevno zadaná výška obrázku razítka po vygenerování do pdf. U podpisu je výška jeho obrázku po vygenerování do pdf dána výškou pole pro podpis v protokolu PENB. Stejně měřítko (výška obrázku) podpisu je pak převzato i do "štítku" PENB. Co se týče hladin tisku do pdf - razítko je vždy nejvýše.

Pokud byste chtěli vložit např. obdélníkové razítko, je nutno na jeho správné proporce po vygenerování do pdf "pamatovat" už při tvorbě vkládaného obrázku razítka s přihlédnutím k výše uvedenému o pevné výšce obrázku pro razítko při vygenerování do pdf.

Vkládané obrázky doporučujeme vždy zbavit bílého pozadí a to jak u podpisu, tak u razítka. K tomu vhodně poslouží např. tato volně dostupná webová [aplikace](#).

Vyznačení bodů vložení podpisu a razítka:

<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">Mimořádně ne hospodárná</div> <div style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px auto;">G</div>	<div style="background-color: #cccccc; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> Požadavky pro výstavbu nové budovy od 1.1.2022 </div> <div style="background-color: white; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%; border: 1px solid black;"> jsou SPLNĚNY </div>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> Nucené větrání </div> <div> 3.81 kWh/(m²·rok) <div style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">C</div> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> Úprava vlhkosti </div> <div> 0.51 kWh/(m²·rok) <div style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">C</div> </div> </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> Příprava teplé vody </div> <div> 11.3 kWh/(m²·rok) <div style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">C</div> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> Osvětlení </div> <div> 12.2 kWh/(m²·rok) <div style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">B</div> </div> </div>

Energetický specialista: Ing. Jan Expert
Osvědčení č.: _0000
Kontakt: jan.expert@email.com

Ev. č. průkazu: XXXXXXXX.X
Vyhotoveno dne: 16.06.2022
Podpis:

GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ PRŮKAZU
1

K	ENERGETICKÝ SPECIALISTA		
---	-------------------------	--	--

ENERGETICKÝ SPECIALISTA			
Jméno / obchodní firma:	Ing. Jan Expert	Číslo oprávnění:	_0000
Telefon:	123 456 789	E-mail:	jan.expert@email.com

URČENÁ OSOBA			
V případě, že je energetickým specialistou právnická osoba, musí být v souladu s §10 odst. 2 písm. b) určena fyzická osoba, která je držitelem oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty.			
Jméno a příjmení:	-	Číslo oprávnění:	-

PLATNOST PRŮKAZU			
Dle zákona č. 406/2000 Sb. §7a odst. 4 je platnost průkazu 10 let ode dne jeho vyhotovení nebo do větší změny dokončené budovy anebo do změny způsobu vytápění, chlazení nebo přípravy teplé vody.			
Evidenční číslo průkazu:	XXXXXXX.X	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 2px dashed blue; width: 100px; height: 100px; margin: 10px;"></div> </div>	<div style="border: 2px dashed red; width: 150px; height: 100px; margin: 10px;"></div>
Datum vyhotovení průkazu:	16.06.2022		
Platnost průkazu do:	16.06.2032		

Podpis energetického specialisty:

=>

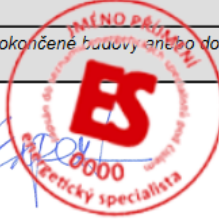
<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">Mimořádně ne hospodárná</div> <div style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px auto;">G</div>	<div style="background-color: #cccccc; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> Požadavky pro výstavbu nové budovy od 1.1.2022 </div> <div style="background-color: white; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%; border: 1px solid black;"> jsou SPLNĚNY </div>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> Nucené větrání </div> <div> 3.81 kWh/(m²·rok) <div style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">C</div> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> Úprava vlhkosti </div> <div> 0.51 kWh/(m²·rok) <div style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">C</div> </div> </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> Příprava teplé vody </div> <div> 11.3 kWh/(m²·rok) <div style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">C</div> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> Osvětlení </div> <div> 12.2 kWh/(m²·rok) <div style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">B</div> </div> </div>

Energetický specialista: Ing. Jan Expert
Osvědčení č.: _0000
Kontakt: jan.expert@email.com

Ev. č. průkazu: XXXXXXXX.X
Vyhotoveno dne: 16.06.2022
Podpis:

GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ PRŮKAZU
1

K	ENERGETICKÝ SPECIALISTA		
ENERGETICKÝ SPECIALISTA			
Jméno / obchodní firma:	Ing. Jan Expert	Číslo oprávnění:	_0000
Telefon:	123 456 789	E-mail:	jan.expert@email.com
URČENÁ OSOBA			
V případě, že je energetickým specialistou právnická osoba, musí být v souladu s §10 odst. 2 písm. b) určena fyzická osoba, která je držitelem oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty.			
Jméno a příjmení:	-	Číslo oprávnění:	-
PLATNOST PRŮKAZU			
Dle zákona č. 406/2000 Sb. §7a odst. 4 je platnost průkazu 10 let ode dne jeho vyhotovení nebo do větší změny dokončené budovy anebo do změny způsobu vytápění, chlazení nebo přípravy teplé vody.			
Evidenční číslo průkazu:	XXXXXXX.X	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	16.06.2022		
Platnost průkazu do:	16.06.2032		

<https://deksoft.eu/technicke-forum/technicka-knihovna/story-218>