



20. 11. 2015 | Autor: Ing. Jan Stašek

V příspěvku je proveden souhrn změn a novinek v aplikacích a modulech pro 3. výzvu pro rodinné domy v rámci Nové zelené úsporám.

Pro zpracování energetického hodnocení v rámci **3. výzvy pro rodinné domy** Nové zelené úsporám je určen modul s názvem **NZÚ 2015/10** v aplikaci **ENERGETIKA**, **TEPELNÁ TECHNIKA 1D** i aplikaci pro tvorbu energetického hodnocení **NZÚ**.

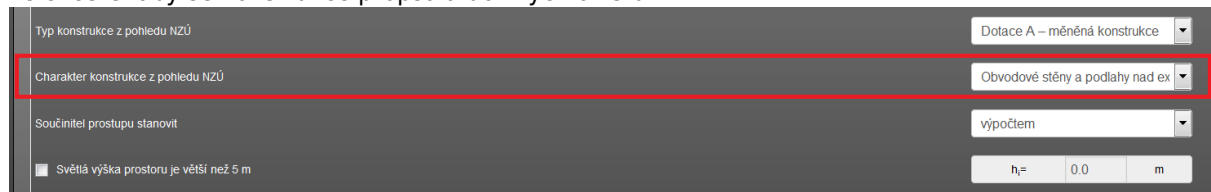


Pro soubory vypracované ve starších modulech je nutné je překlopit do modulu **NZÚ 2015/10** a to jak v **ENERGETICE**, tak v **TEPELNÉ TECHNICE 1D**.



V aplikaci **ENERGETIKA** zůstává rozsah zadání shodný s předchozí výzvou.

V aplikaci **TEPELNÁ TECHNIKA 1D** je nově nutné zvolit položku "Charakter konstrukce z pohledu NZÚ" v případě, že chcete, aby se konstrukce propsala do Krycího listu.



Pro materiály, u kterých se hodnotí deklarovaná tepelná vodivost je nutné zvolit volbu "Uvažovat $\lambda_{d, KL}$ " > "ANO", aby se materiál zobrazil v krycím listu.

Skladba konstrukce od interiéru									
Pořadí	Materiál	d [m]	λ [W/(m.K)]	λ_D [W/(m.K)]	SVT kód	Uvažovat λ_D do KL	Uvažovat ve výpočtu	+ Přidat materiál	
1.	Sádkartonová deska	0.0125	0.220			Ne	Ano		
2.	Nevětraná vzduchová vrstva	0.04	0.222			Ne	Ano		
3.	Dřevěná prkna	0.054	0.180			Ne	Ano		
4.	OKO Natur	0.0002	0.350			Ne	Ano		
5.	Dřevěná prkna	0.027	0.180			Ne	Ano		
6.	Weber.therm technik - cementová lepicí hmota	0.007	0.700			Ne	Ano		
7.	EPS 70 F	0.18	0.040	0.039		Ano	Ano		
8.	DEKKLEBER ELASTIK	0.005	0.700			Ne	Ano		
9.	Weber.pas silikon - tenkovrstvá omítka	0.003	0.750			Ne	Ano		

Další postup je stejný jako v předchozích verzích aplikace NZÚ. Do aplikace **NZÚ 2015/10** nahrajete výpočty provedené v modulech **NZÚ 2015/10** v aplikacích **ENERGETIKA** a **TEPELNÁ TECHNIKA 1D** (**UPOZORNĚNÍ: V obou aplikacích musí být proveden výpočet v modulech NZÚ 2015/10, pokud bude výpočet proveden v jiných modulech, výpočet se nabídky nezobrazí**). V případě žádosti o podporu v oblasti B (pasivní domy) je potřeba mít proveden výpočet i v modulu **ČSN** v aplikaci **KOMFORT**.

Největší změnou v aplikaci NZÚ 2015/10 je zahrnutí nových oblastí podpory (zejména fotovoltaika) a rozšíření počtu polí pro automatické generování krycího listu.

<https://deksoft.eu/technicke-forum/technicka-knihovna/story-48>