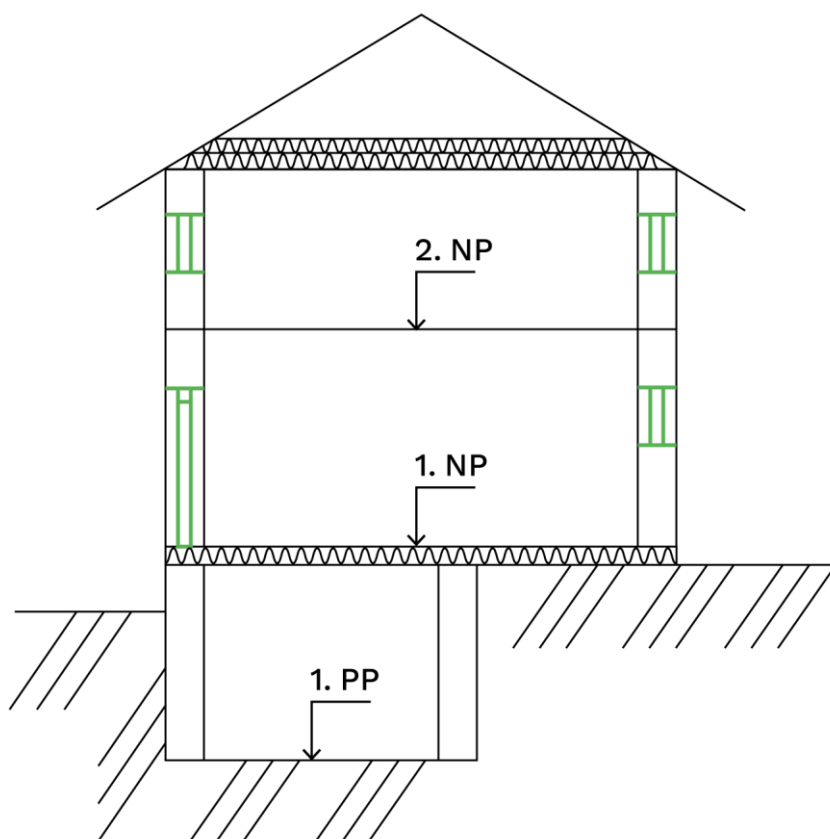


PRÍKLAD 1

Rodinný dom bol postavený v roku 1973. Rodinný dom je čiastočne podpivničený s dvomi nadzemnými obytnými podlažiami. Vykurované sú 2 podlažia, celková podlahová plocha je 203,97 m². Suterén slúži ako nevykurované technické zázemie s práčovňou, kotolňou a garážou. Obvodové steny sú z kvádrového pórobetónového muriva bez zateplenia, strop nad najvyšším podlažím a podlaha prízemia sú tepelne izolované, strešná konštrukcia, ktorú tvorí drevený krov nie je tepelne izolovaná, otvorové konštrukcie sú pôvodné.

Navrhuje sa výmena otvorových konštrukcií za nové plastové s viackomorovým profilom zasklené izolačným trojsklom. Všetky ostatné konštrukcie zostávajú v existujúcom stave, vyhovujú požiadavke splnenia maximálneho súčiniteľa prechodu tepla podľa vypracovaného projektového energetického hodnotenia.

Príspevok: otvorové konštrukcie, vypracovanie projektovej dokumentácie, vypracovanie energetického certifikátu



Výpočet výšky príspevku

Oprávnené náklady na zateplenie rodinného domu:	5 677,26 €
A: Návrh príspevku podľa oprávnených nákladov určený podľa § 9c ods. 2 zákona (najviac 40 %):	2 270,91 €

Tepelnotechnické vlastnosti zatepľovaných stavebných konštrukcií, na ktoré sa žiada príspevok							
P. č.	Konštrukcia	Teplo-výmenná plocha [m ²]	Súčiniteľ prechodu tepla U [W/(m ² .K)]	Normalizovaná hodnota súčiniteľa prechodu tepla, ktorú konštrukcia spĺňa		Limit príspevku na m ² teplo-výmennej plochy [eur/m ²]	Možný príspevok na konštrukciu [eur]
				Obdobie	U _N [W/(m ² .K)]		
1	Okná, dvere, zasklené steny v obvodovej stene	27,59	0,890	po 1. 1. 2016	1	55	1 517,45 €
2	Okná, dvere, zasklené steny v obvodovej stene	1,85	0,970	po 1. 1. 2016	1	55	101,75 €
Suma:							1 619,20 €
B: Návrh príspevku podľa limitu na m² určený podľa § 2 ods. 1 a 2 vyhlášky (najviac 7 000 €):						1 619,20 €	

Faktor tvaru rodinného domu:	0,75
Potreba tepla na vykurovanie rodinného domu [kWh/(m ² .a)]:	99,68
Potreba tepla na vykurovanie podľa STN (normalizovaná hodnota platná po 1. 1. 2016) [kWh/(m ² .a)]:	41,08
Potreba tepla na vykurovanie podľa STN (normalizovaná hodnota platná do 31. 12. 2015) [kWh/(m ² .a)]:	82,15
Potreba tepla na vykurovanie rodinného domu nespĺňa normalizovanú hodnotu potreby tepla na vykurovanie podľa STN, nie je možné poskytnúť príspevok podľa § 2 ods. 4 vyhlášky.	
C: Návrh zvýšenia príspevku za potrebu tepla určený podľa § 2 ods. 4 vyhlášky (najviac 1 000 €):	0,00 €

Náklady za vypracovanie projektovej dokumentácie zateplenia rodinného domu vrátane projektového energetického hodnotenia, vypracovanie žiadosti o príspevok a za vypracovanie energetického certifikátu:	595,00 €
D: Návrh zvýšenia príspevku za projektové práce určený podľa § 9c ods. 3 zákona (najviac 800 €):	595,00 €

Príspevok na zateplenie rodinného domu (určený ako menšia hodnota z hodnoty uvedenej v časti A alebo súčtu hodnôt uvedených v časti B a C a zvýšený o hodnotu uvedenú v časti D):	2 214,20 €
---	-------------------