

FORMULÁR PRE ENERGETICKÚ OPTIMALIZÁCIU DOMU

Podľa zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov, novelizovaný zákonom č. 300/2012 Z. z.

Objednávateľ

Meno a priezvisko / Názov firmy:			
Trvalý pobyt / sídlo firmy:			
Poštová adresa:			
IČO:	DiČ:	IČ DPH:	
Telefónne číslo:	E-Mail:		

Účel spracovania Energetickej optimalizácie domu

☐ Novostavba
 ☐ Významná obnova / rekonštrukcia
 ☐ Rodinný dom

Základné údaje o stavbe

Názov budovy:	Počet podlaží vrátane suterénu:
Ulica:	Vykurovaný suterén? <input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie
Obec:	Okres
Katastrálne územie:	Parcelné číslo:
Hlavný vstup na: (svetová strana):	Rok prvej kolaudácie:

Skladba obalovej konštrukcie

Typ a hrúbka izolácie podlahy:	Hrúbka poteru:
Typ a hrúbka obvodového muriva:	Typ a hrúbka izolácie muriva:
Typ a hrúbka izolácie strechy / vrchného stropu:	
Konštrukcia stropu: <input type="checkbox"/> sadrokartón <input type="checkbox"/> drevený obklad <input type="checkbox"/> železobetón <input type="checkbox"/> keramický <input type="checkbox"/> iné:	
Materiál okien:	Počet skiel: Počet a rozmer strešných okien:

Vykurovanie

Zdroj: <input type="checkbox"/> Kotel <input type="checkbox"/> Krb <input type="checkbox"/> Fólie <input type="checkbox"/> Iné	Výduchy z krbu <input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie
Tepelné čerpadlo: <input type="checkbox"/> vzduch/voda <input type="checkbox"/> zem/voda <input type="checkbox"/> vzduch/vzduch <input type="checkbox"/> voda/voda	
Výrobca a typ zdroja:	Výkon zdroja v KW:
Energetický nosič: <input type="checkbox"/> Plyn <input type="checkbox"/> Električka <input type="checkbox"/> Drevo / Biomasa <input type="checkbox"/> Uhlie	Výkon krbu v KW:
Typ odovzdávania tepla: <input type="checkbox"/> Radiátory <input type="checkbox"/> Podlahové vykurovanie <input type="checkbox"/> Iné:	
Tepelná regulácia na radiátoroch <input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie	Tepelná regulácia termostatom v budove <input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie
Rekuperácia (elektronická výmena vzduchu bez vetrania) <input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie	
Fotovoltaické panely na vykurovanie: <input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie	Plocha/výkon: m2 Vykurovaná garáž? <input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie

Príprava teplej vody

Zdroj: <input type="checkbox"/> Kotel <input type="checkbox"/> Krb <input type="checkbox"/> Tepelné čerpadlo <input type="checkbox"/> Boiler <input type="checkbox"/> Iné:	
Energetický nosič: <input type="checkbox"/> Plyn <input type="checkbox"/> Električka <input type="checkbox"/> Drevo / Biomasa <input type="checkbox"/> Uhlie	
Výrobca a typ zdroja:	Výkon zdroja v KW:
Systém prípravy TUV: <input type="checkbox"/> Prietokovo <input type="checkbox"/> Interný zásobník <input type="checkbox"/> Externý zásobník	
Výrobca a typ zásobníka:	Objem zásobníka:
Distribučný systém: <input type="checkbox"/> S cirkuláciou <input type="checkbox"/> Bez cirkulácie	
Sln. kolektory/fotovoltaika na TUV: <input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie	Plocha/výkon: m2 Typ:

PREFEROVANÉ ÚPRAVY - Variant 1, Variant 2

- ☐ (Ytong Lambda YQ hrúbka 450/500 mm) Tepelné čerpadlo+rekuperácia + fotovoltaické panely
☐ (Ytong Lambda YQ hrúbka 450/500 mm) Tepelné čerpadlo+rekuperácia + solárne panely
☐ (Ytong Standard hrúbka 300 mm + zateplenie s EPS 150/200 mm) Tepelné čerpadlo + fotovoltaické panely
☐ (Ytong Univerzal hrúbka 300 mm + zateplenie s EPS 150/200 mm) Tepelné čerpadlo + solárne panely
☐ (Ytong Lambda YQ hrúbka 450/500 mm) Plynový kotel +rekuperácia + solárne panely
☐ (Ytong Lambda YQ hrúbka 450/500 mm) Elektrický kotel +rekuperácia + fotovoltaické panely
☐ (Ytong Standard hrúbka 300 mm + zateplenie s EPS 150/200 mm) Elektr. podlahové fólie +rekuperácia + fotovoltaické panely
☐ Zlepšenie tepelnoizolačných vlastností konštrukcií (podlaha, steny, strecha,okná) + Plynový kotel + rekuperácia
☐ Zlepšenie tepelnoizolačných vlastností konštrukcií (podlaha, steny, strecha,okná) + Tepelné čerpadlo + bez rekuperácie
☐ Iné – na dopísanie:

VZOROVÝ VYPLNENÝ FORMULÁR

Podľa zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov, novelizovaný zákonom č. 300/2012 Z. z.

Objednávateľ

Meno a priezvisko / Názov firmy:	Ing. Antón Vzorový		
Trvalý pobyt / sídlo firmy:	Pradiarenská 1487/52, 060 01 Nitra		
Poštová adresa:	Lukáčová 150, 060 15 Nitra		
IČO:	DiČ:	IČ DPH:	
Telefónne číslo:	0949 123 456	E-Mail:	antonvzor@gmail.com

Účel spracovania Energetickej optimalizácie domu

<input type="checkbox"/> Novostavba	<input type="checkbox"/> Významná obnova / rekonštrukcia	<input checked="" type="checkbox"/> Rodinný dom
-------------------------------------	--	---

Základné údaje o stavbe

Názov budovy:	Rodinný dom	Počet podlaží vrátane suterénu:	1
Ulica:	Nová	Vykurovaný suterén?	<input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Obec:	Kežmarok	Okres	Kežmarok
Katastrálne územie:	Kežmarok	Parcelné číslo:	145
Hlavný vstup na: (svetová strana):	Severo - východ	Rok prvej kolaudácie:	2015

Skladba obalovej konštrukcie

Typ a hrúbka izolácie podlahy:	tvrdý polystyrén 100 mm	Hrúbka poteru:	60 mm
Typ a hrúbka obvodového muriva:	Ytong Lambda YQ 450	Typ a hrúbka izolácie muriva:	bez zateplenia
Typ a hrúbka izolácie strechy / vrchného stropu:	minerálna vlna 200 mm		
Konštrukcia stropu:	<input checked="" type="checkbox"/> sadrokartón <input type="checkbox"/> drevený obklad <input type="checkbox"/> železobetón <input type="checkbox"/> keramický <input type="checkbox"/> iné:		
Materiál okien:	plast	Počet skiel:	3
		Počet a rozmer strešných okien:	

Vykurovanie

Zdroj:	<input checked="" type="checkbox"/> Kotel <input type="checkbox"/> Krb <input type="checkbox"/> Fólie <input type="checkbox"/> Iné	Výduchy z krbu	<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie
Tepelné čerpadlo:		<input type="checkbox"/> vzduch/voda <input type="checkbox"/> zem/voda <input type="checkbox"/> vzduch/vzduch <input type="checkbox"/> voda/voda	
Výrobca a typ zdroja:	Protherm Raja 9K		Výkon zdroja v KW:
Energetický nosič:	<input type="checkbox"/> Plyn <input checked="" type="checkbox"/> Električka <input type="checkbox"/> Drevo / Biomasa <input type="checkbox"/> Iné	Výkon krbu v KW:	
Typ odovzdávania tepla:	<input checked="" type="checkbox"/> Radiátory <input type="checkbox"/> Podlahové vykurovanie <input type="checkbox"/> Iné:		
Tepelná regulácia na radiátoroch	<input checked="" type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie	Tepelná regulácia termostatom v budove	<input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Rekuperácia (elektronická výmena vzduchu bez vetrania)	<input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie		
Slnéne kolektory na vykurovanie:	<input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie	Plocha:	m2
		Vykurovaná garáž?	<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie

Príprava teplej vody

Zdroj:	<input checked="" type="checkbox"/> Kotel <input type="checkbox"/> Krb <input type="checkbox"/> Tepelné čerpadlo <input type="checkbox"/> Boiler <input type="checkbox"/> Iné	
Energetický nosič:	<input type="checkbox"/> Plyn <input checked="" type="checkbox"/> Električka <input type="checkbox"/> Drevo / Biomasa <input type="checkbox"/> Iné	
Výrobca a typ zdroja:	Protherm Raja 9K	Výkon zdroja v KW:
Systém prípravy TUV:	<input type="checkbox"/> Prietokovo <input type="checkbox"/> Interný zásobník <input checked="" type="checkbox"/> Externý zásobník	
Výrobca a typ zásobníka:	Protherm FE 120 BM	Objem zásobníka:
Distribučný systém:	<input type="checkbox"/> S cirkuláciou <input checked="" type="checkbox"/> Bez cirkulácie	
Slnéne kolektory na prípravu TUV:	<input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie	Plocha:
		m2
		Typ:

PREFEROVANÉ ÚPRAVY - Variant 1, Variant 2

- ☒ (Ytong Lambda YQ hrúbka 450/500 mm) Tepelné čerpadlo+rekuperácia + fotovoltické panely
- ☐ (Ytong Lambda YQ hrúbka 450/500 mm) Tepelné čerpadlo+rekuperácia + solárne panely
- ☐ (Ytong Standard hrúbka 300 mm + zateplenie s EPS 150/200 mm) Tepelné čerpadlo + fotovoltické panely
- ☐ (Ytong Univerzal hrúbka 300 mm + zateplenie s EPS 150/200 mm) Tepelné čerpadlo + solárne panely
- ☐ (Ytong Lambda YQ hrúbka 450/500 mm) Plynový kotel +rekuperácia + solárne panely
- ☐ (Ytong Lambda YQ hrúbka 450/500 mm) Elektrický kotel +rekuperácia + fotovoltické panely
- ☐ (Ytong Standard hrúbka 300 mm + zateplenie s EPS 150/200 mm) Elektr. podlahové fólie +rekuperácia + fotovoltické panely
- ☐ Zlepšenie tepelnoizolačných vlastností konštrukcií (podlaha, steny, strecha,okná) + Plynový kotel + rekuperácia
- ☐ Zlepšenie tepelnoizolačných vlastností konštrukcií (podlaha, steny, strecha,okná) + Tepelné čerpadlo + bez rekuperácie
- ☒ Iné – na dopísanie

(Ytong Standard hrúbka 250 mm + zateplenie Multipor200 mm) Plynový kotel + krb