

Energetický certifikát

vydaný podľa zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Názov budovy: **Rodinný dom**

Ulica, číslo: -

Obec: **Bodiná**

Okres: **Považská Bystrica**

Účel spracovania: **Nová budova**

Parc. č.:

Katastrálne územie:

Podiel celkovej podlahovej plochy:

1 - rodinný dom 100,0%



ENERGETICKÁ HOSPODÁRNOŠŤ BUDOVY

Celková podlahová plocha v m²: **124,89**

Rok kolaudácie budovy: **2024**

Posledná významná obnova: - - -

Hodnotenie jednotlivých miest spotreby

Potreba energie na vykurovanie:

A

Potreba energie na prípravu teplej vody:

A

Potreba energie na chladenie a vetranie:

Potreba energie na osvetlenie:

Kategória budovy: 1 - rodinný dom	Celková potreba energie kWh/(m ² .a)	Primárna energia kWh/(m ² .a)
Verejná budova: <input type="checkbox"/>		
Globálny ukazovateľ - primárna energia:	45	53
Vysoká energetická hospodárnosť		
A0⁺/A0/A1/A	A	A0
B		
C		
D		
E		
F		
G		
Energeticky nevhodná		
Normalizované hodnotenie:		<input checked="" type="checkbox"/>
Prevádzkové hodnotenie:		<input type="checkbox"/>
Minimálna požiadavka 0,5 R _r :	55	108
Typická budova R _s :	220	432

Nameraná spotreba energie na vykurovanie v kWh/(m².a)

Rok	20..	20..	20..	Priemer
Spotreba energie na vykurovanie v kWh/(m ² .a)				

Podiel energie z obnoviteľných zdrojov na mieste:

16,9 %

Obnoviteľný zdroj na výrobu tepla na vykurovanie a/alebo chladenie:

Obnoviteľný zdroj na ohrev teplej vody: Tepelné čerpadlo

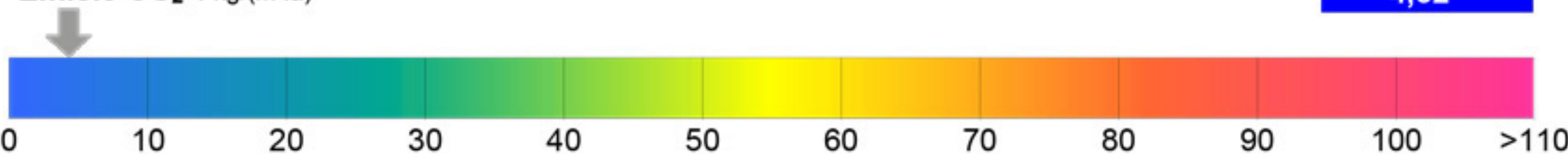
Spôsob výroby elektriny z obnoviteľného zdroja:

Odvádzaná/uskladňovaná energia z obnoviteľného zdroja (druh) v kWh/(m².a):

Rekuperácia tepla (druh a účinnosť v %): Meltem WRG-II

Emisie CO₂ v kg/(m².a)

4,32



Návrh opatrení na zlepšenie energetickej hospodárnosti budovy:

Obvodový plášť: Opatrenia sa nenavrhujú.

Strecha: Opatrenia sa nenavrhujú.

Podlaha: Opatrenia sa nenavrhujú.

Otvorové konštrukcie: Opatrenia sa nenavrhujú.

Vykurovanie: Opatrenia sa nenavrhujú.

Príprava teplej vody: Opatrenia sa nenavrhujú.

Chladenie/vetranie:

Osvetlenie:

Obnoviteľné zdroje energie: Nenavrhujú sa

Iné: Nenavrhujú sa

Predchádzajúci certifikát č: - - - - -

Dátum vyhotovenia: **29. 8. 2024**

Platnosť najviac do: **29. 8. 2034**

Meno a priezvisko oprávnenej osoby: **Ing. Rastislav Tvarog**

Obchodné meno a sídlo: **TWG energo, s.r.o., Karola Kmeťku, 3149/6, 010 08 Žilina**

IČO: 43823581

DIČ: 2022481065

Kontakt: **0903310385, info@twg.sk**

