

# Energetický štítok

vydaný podľa zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov  
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v znení zákona č. 300/2012 Z. z.  
č. 110814/2017/42/004112007/EŠ

Názov budovy: **SOŠ Pod Sokolicami**  
Ulica, číslo: **Pod Sokolicami 14**  
Obec: **Trenčín**  
Okres: **Trenčín**  
Účel spracovania: **Významná obnova**

Parc. č.: **3712**  
Katastrálne územie: **Trenčín**  
Podiel celkovej podlahovej plochy:  
**4 - budova školy alebo školského zariadenia 100,0%**



Celková podlahová plocha v m<sup>2</sup>: **6609,15**

Rok kolaudácie budovy: **1956**

Posledná významná obnova: **2017**

## Hodnotenie jednotlivých miest spotreby

Potreba energie na vykurovanie: **B**  
Potreba energie na prípravu teplej vody: **B**  
Potreba energie na chladenie a vetranie: **C**  
Potreba energie na osvetlenie: **C**

ENERGETICKÁ HOSPODÁRNOSŤ BUDOVY

Kategória budovy: 4 - budova školy alebo školského zariadenia	Celková potreba energie	Primárna energia
Globálny ukazovateľ: Primárna energia	<b>85</b> kWh/(m <sup>2</sup> .a)	<b>117</b> kWh/(m <sup>2</sup> .a)
Nízka potreba energie A0/A1/A		
B	<b>B</b>	<b>B</b>
C		
D		
E		
F		
G		
Vysoká potreba energie		
Normalizované hodnotenie:	<input checked="" type="checkbox"/>	
Prevádzkové hodnotenie:	<input type="checkbox"/>	
Minimálna požiadavka 0,5 R <sub>r</sub> :	43	68
Typická budova R <sub>s</sub> :	163	272

## Nameraná spotreba energie na vykurovanie v kWh/(m<sup>2</sup>.a)

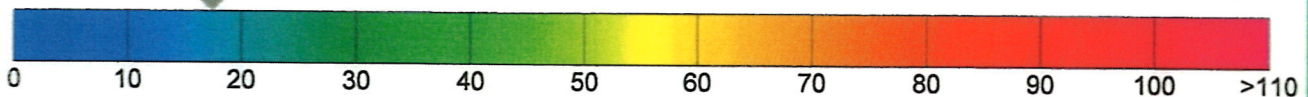
Rok	2016	2015	2014	Priemer
Spotreba energie na vykurovanie v kWh/(m <sup>2</sup> .a)				

## Podiel energie z obnoviteľných zdrojov:

Obnoviteľný zdroj pre výrobu tepla na vykurovanie:	
Obnoviteľný zdroj pre ohrev teplej vody:	
Rekuperácia tepla:	
Spôsob výroby elektriny z obnoviteľného zdroja:	
Exportovaná energia z obnoviteľného zdroja (druh) v kWh/(m <sup>2</sup> .a):	

Emisie CO<sub>2</sub> v kg/(m<sup>2</sup>.a)

**17,48**



## Návrh opatrení na zlepšenie energetickej hospodárnosti budovy:

Obvodový plášť:	
Strecha:	
Podlaha:	
Otvorové konštrukcie:	
Vykurovanie:	
Príprava teplej vody:	
Chladenie/vetranie:	
Osvetlenie: Inštalácia nových LED svietidiel za pôvodné trubicové žiarivky s rovnakou svietivosťou.	
Obnoviteľné zdroje energie:	
Iné:	

Dátum vyhotovenia: **23. 8. 2017**

Platnosť najviac do: **23. 8. 2027**

Meno a priezvisko oprávnenej osoby: **Ing. Jozef Kňazek**  
Obchodné meno a sídlo: **Ing. Jozef Kňazek, Borčice 13, 018 53 Bolešov**  
ičo: 32284331      dič: 1032752281  
kontakt: 0905 621 183, j.knazek@knazek.sk

