

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 a v znení zákona č. 300/2012 Z. z.
č. 110814/2017/42/004112007/EC

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 m²: **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	85 kWh/(m ² .a)	117 kWh/(m ² .a)
Nízka potreba energie A0 / A1 / A		
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 _r :	43	68
Typická budova R _s :	163	272

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

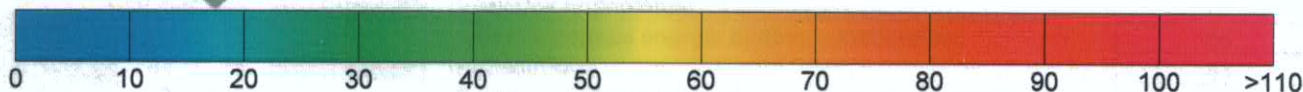
Rok	2016	2015	2014	Priemer
Spotreba energie na vykurovanie v kWh/(m ² .a)				

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/(m².a):

Emisie CO₂ v kg/(m².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 svetidiel 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**

