

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. 114896/2017/84/016612008/EC

Názov budovy: **Obchodný dom PRIOR**
Ulica, číslo: **Vajanského 4**
Obec: **Trenčín**
Okres: **Trenčín**
Účel spracovania: **Prenájom**

Parc. č.: **220/4**
Katastrálne územie: **Trenčín**
Podiel celkovej podlahovej plochy:
8 - budova pre veľkoobchod alebo maloobchod 100,0%



Celková podlahová plocha v m²: **7923,82**

Rok kofundácie budovy: **1973**

Posledná významná obnova: **2017**

Hodnotenie jednotlivých miest spotreby

Potreba energie na vykurovanie:

C

Potreba energie na prípravu teplej vody:

D

Potreba energie na chladenie a vetranie:

A

Potreba energie na osvetlenie:

A

ENERGETICKÁ HOSPODÁRNOSŤ BUDOVY

Kategória budovy: 8 - budova pre veľkoobchod alebo maloobchod	Celková potreba energie	Primárna energia
Globálny ukazovateľ: Primárna energia	113 kWh/(m ² .a)	148 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 :	73	121
Typická budova R _s :	259	485

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

Rok	2016	2015	2014	Priemer
Spotreba energie na vykurovanie v kWh/(m ² .a)	44	47	45	45,33

Podiel energie z obnoviteľných zdrojov:

Obnoviteľný zdroj pre výrobu tepla na vykurovanie:

Obnoviteľný zdroj pre ohrev teplej vody:

Rekuperácia tepla:

Spoločná výroba elektriny z obnoviteľných zdrojov:

Exportované energie z obnoviteľných zdrojov (kWh) v kWh/(m².a):

Emissie CO₂ v kg/(m².a)

23,79



Návrh opatrení na zlepšenie energetickej hospodárnosti budovy:

Obvodový plášť: žiarovité sklo s DM EPS, h_{0,05} 120 mm

Stropňa: žiarovité plášte s tepelnou izoláciou PUR h_{0,05} 200 mm

Podlažia: výmena oceľových okien a zasklenie plášte s tepelnými mostami

Otvorové konštrukcie: bez opasov

Vykurovanie: mikrostručkové plynové kotláre a MaR

Príprava teplej vody: hydraulické vypulovanie rozvodov TV, oprava tepelnej izolácie rozvodov TV

Chladenie/vetranie:

Osvetlenie: mikrostručkové osvetľovacie systémy

Obnoviteľné zdroje energie:

Iné:

Dátum vyhotovenia: **8. 11. 2017**

Platnosť najviac do: **8. 11. 2027**

Meno a priezvisko oprávnenej osoby: **Ing. Peter Lačný**

Obchodné meno a sídlo: **Ing. Peter Lačný - PEEL CONS, Chabenecká 7, 974 11 Banská Bystrica**

IČO: **43482422**

DIČ: **1029240894**

Kontakt: **0911561005, lacny.peter@gmail.com**

