

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

SPORTOVNÍ KLUB TRILOBIT- SPORTOVNÍ
ZAŘÍZENÍ

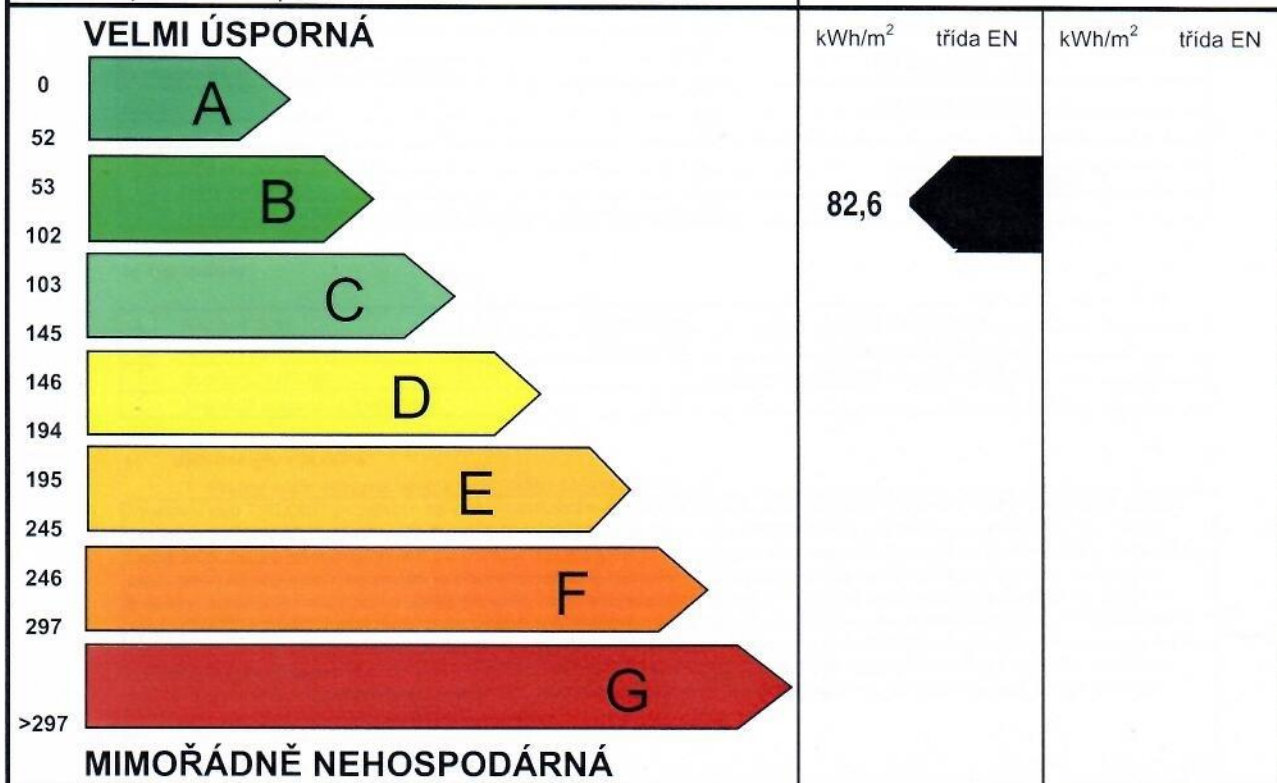
Hodnocení budovy

254 01 OKROUHLO, parc.č. 10/2,80/1,78/7,79

stávající stav

po realizaci
doporučení

Celková podlahová plocha: 1132 m²



Měrná vypočtená roční spotřeba energie v kWh/m²rok

82,6

-

Celková vypočtená roční dodaná energie v GJ

336,6

-

Podíl dodané energie připadající na:

Vytápění	Chlazení	Mechanické větrání	Teplá voda	Osvětlení a el. spotřebiče	Celkem
48,6%	0,0%	0,9%	30,6%	20,0%	100%

Doba platnosti průkazu

20. září 2022

Průkaz vypracoval

Ing. Karel KADAVÝ

Osvědčení č.:

328

g) Doporučená opatření pro technicky a ekonomicky efektivní snížení energetické náročnosti budovy

Popis opatření	Úspora energie [GJ/rok]	Investiční náklady [tis. Kč]	Prostá doba návratnosti
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
synergických vlivů	-	-	-

1. hodnocení budovy po provedení doporučených opatření

	Bilanční
Energetická náročnost budovy EP [GJ/rok]	336,6
Třída energetické náročnosti	B
Měrná spotřeba energie na celkovou podlahovou plochu [kWh/(m ² .rok)]	82,6

h) Další údaje

1. Doplnující údaje k hodnocené budově

Objekt byl pro vyhodnocení rozdělen do 6 zon. Z1-Bowling, Z2-Kuchyně, Z3- Bar-restaurace, Z4 Hala a vstupní hala, Z5- Ubytování v 2.NP, Z6-Klubovna s VZT vytápěním STAVEBNÍ KONSTRUKCE A ENERGETICKÉ SYTÉMY SPLŮJÍ LEGISLATIVNÍ A NORMOVÉ POŽADAVKY. Objekt je kategorií B - ÚSPORNÁ

2. Seznam podkladů použitých k hodnocení budovy

1• Projektová dokumentace stavební části od PK ORESTA s.r.o., U třešňovky 2, 182 00 Praha 8 z 06/2012, autor: Ing. arch. Dalena Čermáková, – autorizace ČKA 02995 + SPECIALISTÉ ČKAIT . 2• Právní normy: ▲ směrnice 2002/91/ES o energetické náročnosti budov (EPBD), ▲ zákon č.406/2006 Sb., který obsahuje úplné znění zákona č.406/2000 Sb., o hospodaření energií, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č.359/2003 Sb., zákonem č.694/2004 Sb., zákonem č.180/2005. a zákonem č.177/2006 Sb.▲ vyhláška č.148/2007 Sb., o energetické náročnosti budov. 3•Technické normy:► ČSN EN ISO 13790 - Tepelné chování budov - Výpočet potřeby energie na vytápění ► EN ISO 13370 - Tepelné chování budov -Přenos tepla zeminou - Výpočtové metody ► ČSN 060320 Ohřívání užitkové vody - Navrhování a projektování ► ČSN EN 832 -Tepelné chování budov - Výpočet potřeby tepla na vytápění - Obytne budovy ► ČSN EN12831 - Tepelné soustavy v budovách - Výpočet tepelného výkonu ► ČSN 730540 (2002), (2007), 2011 . Tepelné ochrana budov ► DIN V 18599: Neu Vornom zur energetischen Bewertung von Gebäuden gemäß neuer EU-Richtlinie.

(2) Doba platnosti průkazu a identifikace zpracovatele

Platnost průkazu do

20. září 2022

Průkaz vypracoval

Ing. Karel KADAVÝ

Osvědčení č 328

Dne: 20. září 2012

Tabulka slovního vyjádření energetické náročnosti

Hranice třídy EN [kWh/(m ² .rok)]		Třída energetické náročnosti budovy	Slovní vyjádření energetické náročnosti budovy	
od	do			
A	0	52	A	Velmi úsporná
B	53	102	B	Úsporná
C	103	145	C	Vyhovující
D	146	194	D	Nevyhovující
E	195	245	E	Nehospodárná
F	246	297	F	Velmi nehospodárná
G	297	-	G	Mimofádně nehospodárná