

Datové údaje energetického průkazu budovy

1. Budovy pro bydlení

poř.č.	Parametr	Údaj
1	Identifikace budovy	
1.1	Název obce	Olomouc
1.2	Kód obce	
1.3	Název katastrálního území	
1.4	Kód katastrálního území	
1.5	Parcelní číslo	
1.6	Název ulice	I.P.Pavlova
1.7	Č. popisné	85-87
1.8	Označení budovy označí se, pokud je v souboru více budov	SA-398
2	Identifikace vlastníka (společenství vlastníků, stavebníka)	
2.1	Název vlastníka	
2.2	Název obce	
2.3	Ulice	
2.4	Č. popisné	
2.5	Směrovací číslo	
2.6	IČO	
3	Funkční parametry	
3.1	Počet bytů v domě	48
3.2	Počet obyvatel	145
3.3	Typ domu u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - rodinný dům, osamoceně stojící 2 - rodinný dům, dvojdomek 3 - rodinný dům řadový 4 - bytový dům 5 - jiný, podle převažující funkce
4	Časové a prostorové využití budovy	
4.1	Časová obydlenost u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - obydlen trvale (alespoň jedna osoba) Trvale neobydlen z důvodu: 2 - obydlen přechodně 3 - změna uživatele 4 - slouží k rekreaci 5 - přestavba domu 6 - dosud neobydlen po kolaudaci 7 - pozůstalost nebo soudní řízení 8 - nezpůsobilý k bydlení 9 - jiný důvod
4.2	Prostorová obydlenost u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - obydlen v celém prostoru 2 - obydlen z poloviny prostoru 3 - obydlen méně než z poloviny
5	Mikroklimatické parametry	
5.1	t_i Vnitřní teplota obytných místností stanovená podle přílohy č. 2, nebo podle českých technických norem ve °C	20.0
5.2	φ_i Relativní vlhkost vzduchu obytných místností stanovená podle přílohy č.2 nebo podle českých technických norem, v %	60.0
5.3	n Návrhová hodnota intenzity výměny vzduchu v l/h	0.50
6	Parametry budovy	
6.1	Období výstavby u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - 1899 a dříve 2 - 1900 - 1919 3 - 1920 - 1945 4 - 1946 - 1960 5 - 1961 - 1970 6 - 1971 - 1980 7 - 1981 - 1990 9 - 1991 - 1995 10 - 1995 a později

6.2	Období rekonstrukce (údaj o všech rekonstrukcích) u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - 1899 a dříve 2 - 1900 - 1919 3 - 1920 - 1945 4 - 1946 - 1960 5 - 1961 - 1970	6 - 1971 - 1980 7 - 1981 - 1990 8 - 1991 - 2000 9 - 2001 a později
6.3	Zastavěná plocha budovy Plocha půdorysného řezu vymezená vnějším obvodem svislých konstrukcí budovy, v m ²	412.60	
6.4	Počet nadzemních podlaží	8	
6.5	Počet podzemních podlaží	1	
6.6	Světlá výška podlaží, v m	2.60	
6.7	Užitná plocha podlahová plocha všech obytných místností v budově a všech příslušejících prostor, v m ²	2193.50	
6.8	A Podlahová plocha místností vytápěných na vnitřní teplotu rovnou nebo vyšší 15 °C, v m ²	1331.50	
6.9	A Vnější plocha konstrukcí ohraničující vytápěný prostor budovy Zahrnuje všechny konstrukce s podílem na tepelné ztrátě ale nezahrnuje plochu architektonických prvků menší než 10% z příslušné plochy konstrukce (fasády)	2975.50	
6.10	V Obestavěný prostor budovy Obestavěný prostor spodní, vrchní části budovy, v m ³ . Nezahrnuje nevytápěné prostory jako jsou lodžie balkony atiky, nevytápěná závěť a ve spodní části nevytápěné prostory domovního vybavení, nevyužitě půdní prostory.	10355.6	
6.11	Materiál nosných zdí u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - cihly, tvárnice, bloky 2 - kámen 3 - stěnové panely 4 - nepálené cihly	5 - kámen a cihly 6 - dřevo a kombinace 7 - jiné kombinace materiálů a ostatní
6.12	Druh střechy u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - plochá střecha 2 - šikmá střecha s nevyužitým půdním prostorem 3 - obydlené podkrovní	
6.13	Druh oken u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - dřevěná okna dvojí 2 - dřevěná okna zdvojená 3 - dřevěná okna s izolačním dvojsklem 4 - dřevěná okna se třemi skly 5 - kovová okna zdvojená	
6.14	Plocha plných částí svislých obvodových konstrukcí	1505.3	
6.15	Plocha otvorových výplní (plocha oken a zasklených ploch včetně)	645.0	
6.16	Plocha střechy Plocha střechy (plocha ploché střechy, plocha stropu) v podstřešním prostoru a šikmé střechy s nevyužitým půdním prostorem plocha šikmé a vodorovné části stropu v obydleném podkrovní, v m ²	412.6	
6.17	Plocha stropu Plocha stropu nad nevytáp. prostorem nebo podlahy na terénu, v m ²	412.6	
7	Napojení na sítě technického vybavení		
7.1	Vodovod u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - vodovod v domě z veřejné sítě 2 - vodovod domácí 3 - vodovod mimo dům 4 - bez vodovodu	
7.2	Kanalizace u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - přípojka na kanalizační síť 2 - domácí čistička odpadních vod 3 - žumpa, jímka 4 - bez kanalizace a jímky	
7.3	Plyn u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - plyn z veřejné sítě 2 - plyn z domovního zásobníku 3 - bez plynu	
7.4	Přívod tepla u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - dálkové vytápění - pára 2 - dálkové vytápění - horká voda 3 - dálkové vytápění - teplá voda 4 - bez přívodu tepla	
8	Způsob vytápění a ohřevu teplé užitkové vody (TUV)		
8.1	Převládající způsob vytápění u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - napojení na dálkové vytápění 2 - ústřední se zdrojem mimo bud. 3 - ústřední se zdrojem v budově 4 - etážové se zdrojem v bytech	5 - etážové se zdrojem mimo byt 6 - lokální (přímotopy, kamna) 7 - jiný nebo kombinovaný způsob

8.2	Energie pro vytápění u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - černé uhlí 2 - koks 3 - hnědé uhlí a lignit 4 - brikety 5 - palivové dříví 6 - TTO	7 - LTO a nafta 8 - zemní plyn 9 - LPG 10 - elektřina 11 - obnovitelné zdroje 12 - dálkové teplo
8.3	Teplá užitková voda u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - zdroj mimo budovu 2 - centrálně v domě 3 - elektrický ohřívač v bytech 4 - plynový ohřívač v bytech 5 - bez TUV	
9	Tepelně-technické parametry budovy a jejích částí		
9.1	U_j Součinitel prostupu tepla plně částí obvodových konstrukcí stanovený podle českých technických norem, ve $W / (m^2 \cdot K)$	0.400	0.283
9.2	U_o Součinitel prostupu tepla oken, stanovený podle českých technických norem ve $W / (m^2 \cdot K)$	2.100	2.100 1.250
9.3	U_s Součinitel prostupu tepla střechy stanovený podle českých technických norem ve $W / (m^2 \cdot K)$	0.300	
9.4	U_N Součinitel prostupu tepla stropu nad nevytápěným prostorem nebo podlahy na terénu, ve $W / (m^2 \cdot K)$	2.100	
9.5	U_c Průměrný součinitel prostupu tepla hraniční plochy budovy stanovený podle českých technických norem, ve $W / (m^2 \cdot K)$	0.853	
9.6	E_v Spotřeba energie budovy pro vytápění za otopné období bez uvažování tepelných zisků stanovená podle této vyhlášky (přesněji podle českých technických norem) v kWh za otopné období	374803.0	
9.7	E_{vz} Tepelné zisky z vnitřních zdrojů tepla stanovené podle této vyhlášky (přesněji podle českých technických norem) v kWh za otopné období	62133.6	
9.8	E_{zs} Tepelné zisky ze slunečního záření stanovené podle této vyhlášky (přesněji podle českých technických norem) v kWh za otopné období	31066.8	
9.9	E_r Roční spotřeba energie budovy, stanovená podle této vyhlášky (přesněji podle českých technických norem) v kWh za otopné období	290922.7	
10	Parametry vytápěcího, chladicího a vzduchotechnického systému		
10.1	Výkon zdroje tepla (výměníku) v kW		
10.2	Účinnost zdroje tepla a teplé užitkové vody (TUV) v %		
10.3	Počet zdrojových jednotek (kotlů)		
10.4	Druh vytápění u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - teplovodní s otopnými tělesy 2 - teplovodní podlahové 3 - kombinované	4 - teplovzdušné centrální 5 - teplovzdušné místní 6 - jiný nebo kombinovaný způsob
10.5	Druh větrání u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - přirozené infiltrací 2 - odtahový ventilátor 3 - větrací jednotky 4 - centrální větrání bez chlazení	5 - centrální větrání s chlazením 6 - teplovzdušné větrání 7 - klimatizace 8 - jiné
10.6	Otopná tělesa u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - desková 2 - článková	3 - trubková 4 - jiná
10.7	Regulace u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - ekvitermní se směřováním vody 2 - termostatické ventily 3 - prostorový termostat bez řízení programu 4 - prostorový termostat s řízením programu 5 - distribuovaný systém 6 - bez regulace	
10.8	Způsob měření dodávky energie u ručního zpracování zakroužkujte u počítačového zpracování vyznačte tučně (Bold)	1 - centrální v domě 2 - individuální v bytech 3 - jiný a kombinovaný	
11	Měrné ukazatele		
11.1	A/V Geometrická charakteristika budovy stanoví se jako podíl položek 6.9 / 6.10 v l/m	0.3	
11.2	e_v Měrná spotřeba tepelné energie pro vytápění budovy za otopné období vztážená na obestavěný objem, v kWh/(m ³)	28.1	
11.3	e_A Měrná spotřeba tepelné energie pro vytápění budovy za otopné období vztážená na vytápěnou plochu, v kWh/(m ²)	132.7	

Tepelná ztráta vnitřních prostor budovy při stanovení měrných ukazatelů byla stanovena (vyznačte křížkem)

podle vyhlášky č. 291/2001 Sb.

podle českých technických norem, a to podle ČSN z roku

Energetický průkaz budovy vypracoval:

Jméno zpracovatele: Miroslav Hrachovec

Druh a registrační číslo oprávnění: 0224-9/2000

Datum: 31. července 2005

podpis



razítko



