

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

Typ budovy, místní označení: BD - Bytový dům		Hodnocení budovy		
Adresa budovy: Jeseniova 16,18/2852, Praha 3 - Žižkov		stávající stav	po realizaci doporučení	
Celková podlahová plocha A_c : 4902.7 m ²				
Měrná vypočtená roční spotřeba energie v kWh/(m ² .rok)		78	0	
Celková vypočtená roční dodaná energie v GJ		1 382,8	0,0	
Podíl dodané energie připadající na [%]:				
Vytápění	Chlazení	Větrání	Teplá voda	Osvětlení
51,2	0,0	0,0	40,6	8,2
Doba platnosti průkazu :		14.4.2023		
Průkaz vypracoval		Jméno a příjmení : Ing. Josef Fárka Osvědčení č. : 111 MPO ČR Datum vypracování : 14.04.2013		



Průkaz energetické náročnosti budovy podle vyhlášky 148/2007 Sb.

A Identifikační údaje budovy	
Adresa budovy (místo, ulice, popisné číslo, PSČ):	Jeseniova 16.18/2852, Praha 3 - Žižkov, PSČ 130 00
Účel budovy:	bytový dům
Kód obce:	554782//490261
Kód katastrálního území:	727415
Parcelní číslo:	1818
Vlastník nebo společenství vlastníků, popř. stavebník:	Společenství vlastníků jednotek Jeseniova 2852
Adresa:	Jeseniova 2852/16, PSČ 130 00, Praha 3 - Žižkov
IČ:	285 37 122
Tel./e-mail:	+420736754744/marek_szewczyk@nittoeur.com
Provozovatel, popř. budoucí provozovatel:	Společenství vlastníků jednotek Jeseniova 2852
Adresa:	Jeseniova 2852/16, PSČ 130 00, Praha 3 - Žižkov
IČ:	285 37 122
Tel./e-mail:	+420736754744/marek_szewczyk@nittoeur.com
Nová budova	Změna stávající budovy
Umístění na veřejně přístupném místě podle §6a odst. 6 zákona č. 406/2000 Sb. : Ne	

B1 Typ budovy		
RD - Rodinný dům	BD - Bytový dům	HR - Hotel a restaurace
AB - Administrativní	ZZ - Nemocnice, zdravotnická zařízení	VZ - Vzdělávací zařízení
SZ - Sportovní zařízení	OZ - Obchodní	
Jiný druh budovy - připojte jaký:		

B2 Druhy energie užívané v budově		
Elektřina	Tepelná energie	Zemní plyn
Hnědé uhlí	Černé uhlí	Koks
TTO	LTO	Nafta
Jiné plyny	Druhotná energie	Biomasa
Ostatní obnovitelné zdroje - připojte jaké: nejsou		
Jiná paliva - připojte jaká: zemní plyn, elektrická energie		

C1	Stručný popis energetického a technického zařízení budovy
	<p>Zdrojem tepla je centrální plynová kotelná situovaná v 1.NP. Osazeny zde jsou dva plynové kotlové jednotky s atmosferickými hořáky s předsměšováním typu Rendamax R305 o výkonu každého kotle 185 kW. Celkový výkon kotelný tak činí 370 kW. Součástí dodávky kotlů je základní regulace - ekvitermní. Chod kotlů je řízen kaskádovou regulací- dod. MaR na konstantní teplotu 80°C. Hodnoty emisí pro kotle RENDAMAX jsou uváděny výrobcem ve výši Nox do 44,4 mg/m³ a CO do 5,2 mg/m³ při 3o/o C.2.Kotle jsou vybaveny vlastními kotlovými čerpadly, které zajistí dodávku topné vody, ohřáté na 80°C, do rozdělovače-sběrače. Z toho rozdělovače jsou pak vedeny dvě větve odběru: - vytápění.</p> <p>Tato větev je opatřena směšovacím uzlem t.j. oběhovým čerpadlem WILO a trojcestným směšovacím regulačním elektroventilem pro přípravu ekvitermních teplotních parametrů topné vody. Ohřev TV - Regulace ohřevu TV je prováděna spouštěním oběhového čerpadla WILO a otevřením elektrického uzavíracího ventilu při potřebě dohřátí TV. Na okruh je dále osazen kalorimetr s dálkovým odečtem . Teplá voda je připravována v nepřímotopeném zásobníkovém ohříváku typu De Dietrich B 800 o obsahu 800 ltr a výkonu topné vložky 150 kW. Zásobník je umístěn v kotelně v 1.NP. Statický tlak v otopném systému je jistěn expanzní nádobou REFLEX N 300/6, doplněnou podtlakovým odplyňovacím automatem typu REFLEX Servitec magcontrol SM 60/70 . Tepelné ztráty jednotlivých místností jsou hrazeny teplovodními otopnými tělesy typu KERMI Profil Ventil, U prosklených ploch jsou konvektorová otopná tělesa typu JAGA MINI. V komerčních plochách v 1.PP a v bytech v 6.NP a 7.NP jsou u prosklených ploch podlahové konvektory MINIB CO L-T80 a CO L KT s tangenciálními ventilátory. V koupelnách jsou trubkové registry "žebříky" typu KERMI B2O-S. Otopná tělesa KERMI FKV jsou již zvyroby opatřena radiátorovým ventilem a jsou doplněna termostatickou hlavicí Danfoss. Rozvody topné vody jsou navrženy jako nucené o ekvitermních teplotních parametrech topné vody 75°l55°C. Pro každou bytovou jednotku je vedena samostatná přípojka topné vody opatřená kulovými uzávěry, balančním ventilem TA STAD a ultrazvukovým měřičem spotřeby tepla Meibess s dálkovým odečtem dat. Potřebné armatury jsou umístěny v bytových servisních skříňkách.</p>

C2 Hodnocená dílčí energetická náročnost budovy EP	
Vytápění (EP _H)	Příprava teplé vody (EP _{DHW})
Chlazení (EP _C)	Osvětlení (EP _{Light})
Mechanické větrání (vč. zvlhčování) (EP _{Aux;Fans})	

D1 | Stručný popis budovy

Na základě strategie investora a v souladu s územním plánem je navržen objem, jež výškově navazuje na řadovou zástavbu v ulici Jeseniova (p.č.1815) a koresponduje s v současnosti realizovaným objektem na protilehlém nároží. Vzhledem k rohové poloze bude objekt espektovat výškovou gradaci i uliční čáru sousedních objektů. V Českobratrské ulici hmotové řešení stavby vytvoří zakončení bloku směrem ke svahu Parukářky. Součástí návrhu je i rehabilitace nezastavěné plochy na pozemcích a provedení sadových úprav a výsadby tak, aby byla zvýšena kvalita prostředí ve vnitrobloku. Objekt je vzhledem ke své půdorysné rozloze koncipován s dvěma schodišti a vstupy v průčelí do Jeseniova ulice. Hloubka traktu novostavby je volena tak, aby bylo možno jednak kvalitně vyřešit dispozice bytů v nárožní poloze a jednak optimalizovat spodní stavbu s ohledem na modulaci garážových stání v podzemí. Výchozí hmotové schéma je tvořeno základním objemem nadzemních podlaží s atikou vytvářející zábradlí průběžné terasy ustupujícího patra s plochou střechou. Průčelí domu obrácená na východ, západ a jih s okny obytných místností jsou plasticky členěna balkony, severní průčelí je zjednodušeno na kompozici dvou předsazených hmot s formáty oken v ploše a jedné zapuštěné hmoty s balkónovými deskami. Jednotlivé byty v podlažích – celkem 60 - jsou od 1+kk, přes 2+kk a 3+kk až po rozměrné byty 3+1 a 4+kk včetně jednoho mezonetového a dále je v každém typickém patře po jednom ateliéru. V 1.np objektu je mimo tří bytů orientovaných na jih do vnitrobloku nezbytné zázemí – komory, kotelna s přípravou TUV, domovní sklad, úklid a místnost pro komunální odpad. Stavebně je objekt navržen jako monolitický železobetonový skelet se ztužujícím jádrem schodiště a výtahu, od 1.np s příčnými nosnými železobetonovými stěnami. Suterén je řešen jako betonová monolitická konstrukce z vodo-stavebního betonu se založením na vrtných betonových velko-průměrových pilotách. Stropy budou monolitické. Obvodový plášť je navržen monolitický s kontaktním zateplovacím systémem a tenkovrstvou omítkou, ustupující podlaží a arkýře jsou odlišeny barevně. V objektu je navrženo tedy celkem 74 parkovacích stání v garáži pro rezidenty, z toho 4 pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace dle příslušné vyhlášky. Vjezd a výjezd do 1.np je z ulice Českobratrské, do 1.pp a 2.pp rampou z ulice Jeseniova.

Byty do 100m ² /celkové plochy.....	1stání.....	57.....	57stání
Byty nad 100m ² /celkové plochy.....	2stání.....	3.....	6stání
Atelier do 35/m ² kanc.plochy.....	1stání.....	5.....	5stání
Nebytový prostor na 35/m ²	1stání.....	70m ²	2stání
Celkový počet stání pro nebyty = 7 x Ku(0,6 – 3.zóna).....			4stání
Celková potřeba parkovacích stání			67 stání
Celková kapacita navrhovaných parkovacích stání v objektu.....			74 stání

V garážích objektu je plný počet parkovacích stání pro rezidenty = 67 + rezerva 7 míst.

2 stání z této rezervy budou použita pro návštěvnická místa a 5 stání jako rezerva pro budoucí potřeby v lokalitě.

Pro výpočet bylo uvažováno s tepelně technickými vlastnostmi stavebních konstrukcí dle ČSN 730540- Stěna obvodová $U_n=0,38$ W/m²K, Stěna skleněná $U_n=1,70$ W/m²K, Stěna vnitřní do +5°C $U_n=0,60$ W/m²K, Podlaha do +5°C $U_n=0,60$ W/m²K, podlaha do exteriéru +5°C $U_n=0,24$ W/m²K, Střecha $U_n=0,24$ W/m²K, Okna zdvojená $U_n=0,60$ W/m²K. Tepelná ztráta byla vypočtena na celkovou hodnotu 155 kW.

D2 Geometrické charakteristiky budovy				
2.1	Objem budovy - vnější objem vytápěné budovy	V	m ³	12 980,0
2.2	Celková plocha obálky - součet vnějších ploch ochlazovaných konstrukcí ohraničujících objem budovy	A	m ²	4 797,7
2.3	Celková podlahová plocha budovy	A _c	m ²	4 902,7
2.4	Objemový faktor tvaru budovy	A/V	m ² /m ³	0,37

D3 Klimatické údaje a vnitřní výpočtová teplota				
3.1	Klimatické místo	A Horské oblasti nad 800		
3.2	Venkovní návrhová teplota v topném období	Θ _e	°C	-13,0
3.3	Převažující vnitřní výpočtová teplota v topném období	Θ _i	°C	0,0

D4 Charakteristika ochlazovaných konstrukcí budovy					
Ochlazovaná konstrukce		Plocha AR[m ²]	Součinitel prostupu tepla U[W/(m ² .K)]	Redukční činitel b	Měrná ztráta konstrukce prostupem tepla H _T [W/K]
SO1	ŽB stěna	1 513,6	0,277	1,00	419,5
OD2	100/230	23,0	1,100	1,00	25,3
OD1	70/230	12,9	1,100	1,00	14,2
OD3	180/235	8,5	1,100	1,00	9,3
OD4	55/235	1,3	1,100	1,00	1,4
DO1	70/230	9,7	1,500	1,00	14,5
OD13	148/190	42,2	1,100	1,00	46,4
OD14	90/190	8,6	1,100	1,00	9,4
OD19	300/190	28,5	1,100	1,00	31,3
OD15	180/190	85,5	1,100	1,00	94,1
OD20	274/190	52,1	1,100	1,00	57,3
OD9	373/190	35,4	1,100	1,00	38,9
OD10	100/270	13,5	1,100	1,00	14,9
OD11	175/172	33,1	1,100	1,00	36,4
OD7	240/269	135,6	1,100	1,00	149,1
OD6	280/269	158,2	1,100	1,00	174,0
OD12	150/269	40,4	1,100	1,00	44,4
OD16	80/175	7,0	1,100	1,00	7,7
OD8	180/269	58,1	1,100	1,00	63,9
OD5	429/253	69,8	1,100	1,00	76,8
OD17	170/95	8,1	1,100	1,00	8,9
OD18	200/190	19,0	1,100	1,00	20,9
SO2	Stěna Porotherm do garáže	130,5	0,428	1,00	55,8
DO2	90/200	3,6	1,500	1,00	5,4
SO3	ŽB garáž	66,6	0,552	1,00	36,7
SO4	Stěna Porotherm	188,5	0,292	1,00	55,0
OD21	260/273	92,1	1,100	1,00	101,3
OD22	100/273	30,0	1,100	1,00	33,0
OD23	393/273	10,7	1,100	1,00	11,8

Průkaz energetické náročnosti budovy

020350 - Fárka Josef Ing. EA č.111

TV v.2.6.7 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 24.4.2013

Zakázka: 1304_Jeseniova (1) a

Archiv: JCF 166 - Rezidence Jeseniova II

OD24	143/273	15,5	1,100	1,00	17,1
OD25	75/250	1,9	1,100	1,00	2,1
SCH1	Střecha	955,0	0,222	1,00	211,8
PDL1	Podlaha nad garáží	939,4	0,288	1,00	270,2
Celkem		4 797,7			2 158,7

D5 Tepelně technické vlastnosti budovy			
	Požadavek podle § 6a Zákona	Jednotka	Hodnocení
5.1	Stavební konstrukce a jejich styky mají ve všech místech nejméně takový tepelný odpor, že jejich vnitřní povrchová teplota nezpůsobí kondenzaci vodní páry.	$R_{si,N}$ [m ² .K/W] $\Theta_{si,N}$ [°C]	vyhovující
5.2	Stavební konstrukce a jejich styky mají nejvýše požadovaný součinitel prostupu tepla.	U_N [W/(m ² .K)]	vyhovující
5.3	U stavebních konstrukcí nedochází k vnitřní kondenzaci vodní páry nebo jen v množství, které neohrožuje jejich funkční způsobilost po dobu předpokládané životnosti.	$M_{c,N}$ [kg/m ²]	vyhovující
5.4	Funkční spáry vnějších výplňových otvorů mají nejvýše požadovanou nízkou průvzdušnost, ostatní konstrukce a spáry obvodového pláště budovy jsou téměř vzduchotěsné, s požadovaně nízkou celkovou průvzdušností obvodového pláště.	$I_{L,V,N}$ [m ³ /(s.m.Pa ^{0,67})]	vyhovující
5.5	Požadované konstrukce mají požadovaný pokles dotykové teploty, zajišťovaný jejich tepelnou jímavostí a teplotou na vnitřním povrchu	$\Delta\Theta_{10,N}$ [°C]	vyhovující
5.6	Místnosti (budova) mají požadovanou tepelnou stabilitu v zimním i letním období, snižující riziko jejich přílišného ochlazování a přehřívání	$\Delta\Theta_{V,N(t)}$ [°C]	vyhovující
5.7	Budova má požadovaný nízký průměrný součinitel prostupu tepla obvodového pláště U_{em}	$U_{em,N}$ [W/(m ² .K)]	vyhovující

D6 Vytápění						
Topný systém budovy						
6.1	Typ zdroje energie		Vlastní kotelna			
6.2	Použité palivo		zemní plyn			
6.3	Jmenovitý tepelný výkon zdroje	kW	3 700,0			
6.4	Průměrná roční účinnost zdroje energie	%	91,0	Výpočet	Měření	Odhad
6.5	Roční doba využití zdroje	hod/rok	1 780	Výpočet	Měření	Odhad
6.6	Regulace zdroje energie		automatická			
6.7	Údržba zdroje energie		Pravidelná	Pravidelná smluvní	Není	
6.8	Převažující typ topné soustavy		teplvodní s			
6.9	Převažující regulace topné soustavy		ekvitermní + termostatické hlavice			
6.10	Rozdělení topných větví podle orientace budovy		Ano		Ne	
6.11	Stav tepelné izolace rozvodů topné soustavy		dle vyhlášky č. 193/2007 Sb.			

D7 Dílčí hodnocení energetické náročnosti vytápění				
				Bilanční
7.1	Dodaná energie na vytápění	$Q_{fuel,H}$	GJ/rok	708,1
7.2	Spotřeba pomocné energie na vytápění	$Q_{Aux,H}$	GJ/rok	0,0
7.3	Energetická náročnost vytápění	$EP_H=Q_{fuel,H}+Q_{Aux,H}$	GJ/rok	708,1
7.5	Měrná spotřeba energie na vytápění vztážená na celkovou podlahovou plochu	$EP_{H,A}$	kWh/(m ² .rok)	40,1

D8 Větrání a klimatizace				
Mechanické větrání				
8.1	Typ větracího systému		pouze odtah z garáží - v bytech digestoř	
8.2	Tepelný výkon	kW	0,0	
8.3	Jmenovitý elektrický příkon systému větrání	kW	0,0	
8.4	Jmenovité průtokové množství vzduchu	m ³ /hod	0,0	
8.5	Převažující regulace větrání			
8.6	Údržba větracího systému		Pravidelná	Pravidelná smluvní Není
Zvlhčování vzduchu				
8.7	Typ zvlhčovací jednotky			
8.8	Jmenovitý příkon systému zvlhčování	kW	0,0	
8.9	Použité médium pro zvlhčování		Pára	Voda
8.10	Regulace klimatizační jednotky			
8.11	Údržba klimatizace		Pravidelná	Pravidelná smluvní Není
8.12	Stav tepelné izolace VZT jednotky a rozvodů			
Chlazení				
8.13	Druh systému chlazení		není instalován	
8.14	Jmenovitý el.příkon pohonu zdroje chladu	kW	0,0	
8.15	Jmenovitý chladicí výkon	kW	0,0	
8.16	Převažující regulace zdroje chladu			
8.17	Převažující regulace chlazeného prostoru			
8.18	Údržba zdroje chladu		Pravidelná	Pravidelná smluvní Není
8.19	Stav tepelné izolace rozvodů chladu			

D9 Dílčí hodnocení energetické náročnosti mechanického větrání (vč. zvlhčování)				
				Bilanční
9.1	Spotřeba pomocné energie na mech. větrání	$Q_{Aux,Fans}$	GJ/rok	0,0
9.2	Dodaná energie na zvlhčování	$Q_{fuel, Hum}$	GJ/rok	0,0
9.3	Energetická náročnost mechanického větrání (vč. zvlhčování)	$EP_{Aux,Fans} = Q_{Aux,Fans} + Q_{Fuel, Hum}$	GJ/rok	0,0
9.5	Měrná spotřeba energie na mech. větrání vztážená na celkovou podlahovou plochu	$EP_{Fans,A}$	kWh/(m ² .rok)	0,0

D10 Dílčí hodnocení energetické náročnosti chlazení				
				Bilanční
10.1	Dodaná energie na chlazení	$Q_{fuel,C}$	GJ/rok	0,0
10.2	Spotřeba pomocné energie na chlazení	$Q_{Aux,C}$	GJ/rok	0,0
10.3	Energetická náročnost chlazení	$EP_C = Q_{fuel,C} + Q_{Aux,C}$	GJ/rok	0,0
10.5	Měrná spotřeba energie na chlazení vztážená na celkovou podlahovou plochu	$EP_{C,A}$	kWh/(m ² .rok)	0,0

D11 Příprava teplé vody (TV)				
11.1	Druh přípravy TV	nepřímě topený boiler		
11.2	System přípravy TV v budově	Centrální	Lokální	Kombinovaný
11.3	Použitá energie	zemní plyn		
11.4	Jmenovitý příkon pro ohřev TV	kW	150,00	
11.5	Průměrná roční účinnost zdroje přípravy	%	Výpočet	Měření
		95,0		Odhad
11.6	Objem zásobníku TV	litry	800	
11.7	Údržba zdroje přípravy TV	Pravidelná	Pravidelná smluvní	Není
11.8	Stav tepelné izolace rozvodů TV	dle vyhlášky č. 193/2007 Sb.		

D12 Dílčí hodnocení energetické náročnosti přípravy teplé vody				
				Bilanční
12.1	Dodaná energie na přípravu TV	$Q_{fuel,DHW}$	GJ/rok	560,8
12.2	Spotřeba pomocné energie na přípravu TV	$Q_{Aux,DHW}$	GJ/rok	0,0
12.3	Energetická náročnost přípravy TV	$EP_{DHW}=Q_{fuel,DHW}+Q_{Aux,DHW}$	GJ/rok	560,8
12.5	Měrná spotřeba energie na přípravu TV vztažená na celkovou podlahovou plochu	$EP_{DHW,A}$	kWh/(m ² .rok)	31,8

D13 Osvětlení			
13.1	Typ osvětlovací soustavy		zářivky a úsporné žárovky
13.2	Celkový elektrický příkon osvětlení budovy	W	45 000
13.3	Způsob ovládání osvětlovací soustavy		automatické

D14 Dílčí hodnocení energetické náročnosti osvětlení				
				Bilanční
14.1	Dodaná energie na osvětlení	$Q_{fuel,Light,E}$	GJ/rok	113,9
14.2	Energetická náročnost osvětlení	$EP_{Light}=Q_{fuel,Light,E}$	GJ/rok	113,9
14.4	Měrná spotřeba energie na osvětlení vztažená na celkovou podlahovou plochu	$EP_{Light,A}$	kWh/(m ² .rok)	6,5

D15 Ukazatel celkové energetické náročnosti budovy				
				Bilanční
15.1	Energetická náročnost budovy	EP	GJ/rok	1 382,8
15.4	Měrná spotřeba energie na celkovou podlahovou plochu	EP_A	kWh/(m ² .rok)	78,4
15.5	Třída energetické náročnosti hodnocené budovy		Úsporná	B

E1 Dodaná energie z vnější strany systémové hranice budovy stanovená bilančním hodnocením			
Energonositel	Vypočtené množství dodané energie	Energie skutečně dodaná do budovy	Jednotková cena
	GJ/rok	GJ/rok	Kč/GJ
Elektřina	113,89	0,00	0,00
Zemní plyn	1 268,91	0,00	0,00
Celkem	1 382,80	0,00	

E2 Energie vyrobená v budově	
Druh zdroje energie	Vypočtené množství vyrobené energie
	GJ/rok
Celkem	0,0

F1 Ekologická a ekonomická proveditelnost alternativních systémů a kogenerace u nových budov s podlahovou plochou nad 1000 m²	
Místní obnovitelný zdroj	Kogenerace
Dálkové vytápění nebo chlazení	Blokové vytápění nebo chlazení
Tepelné čerpadlo	Jiné

F2 Postup a výsledky posouzení ekologické a ekonomické proveditelnosti techniky dostupných a vhodných alternativních systémů dodávek energie	
---	--

Obnovitelné zdroje energie nebyly použity vzhledem k finančním prostředkům investora, kogenerace není pro bytový dům vhodná a také vzhledem k umístění budovy ve středu města není možné použít jakýkoliv druh biologického zdroje. Dalo by se uvažovat o slunečních kolektorech na přípravu teplé vody případně o nasazení tepelného čerpadla. Vzhledem k tomu, že architekt o tom neuvažoval při přípravě nejsou vytvořeny technicko stavební podmínky pro instalaci takových to zdrojů.

Průkaz energetické náročnosti budovy

020350 - Fárka Josef Ing. EA č.111

Zakázka: 1304_Jeseniova (1) a

TV v.2.6.7 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 24.4.2013

Archiv: JCF 166 - Rezidence Jeseniova II.

G1 Doporučená opatření			
Popis opatření	Úspora energie (GJ)	Investiční náklady (tis. Kč)	Prostá doba návratnosti
Úspora celkem se zahrnutím synergických vlivů	0,0	0,0	

G2 Hodnocení budovy po provedení doporučených opatření			
			Bilanční
Energetická náročnost budovy	EP	GJ/rok	0,0
Měrná spotřeba energie na celkovou podlahovou plochu	EP _A	kWh/(m ² .rok)	0,0
Třída energetické náročnosti			

H1	Doplňující údaje k hodnocené budově

H2 Seznam podkladů použitých k hodnocení budovy

Neúplná projektová dokumentace, vizuální prohlídka.

Průkaz byl objedнан před nabytím účinnosti vyhlášky č. 78/2013 Sb. a tudíž je zpracován podle vyhlášky č. 148/2007 Sb. SVJ dávala dohromady projektovou dokumentaci, proto se termín protáhl.

Doba platnosti průkazu : 14.4.2023

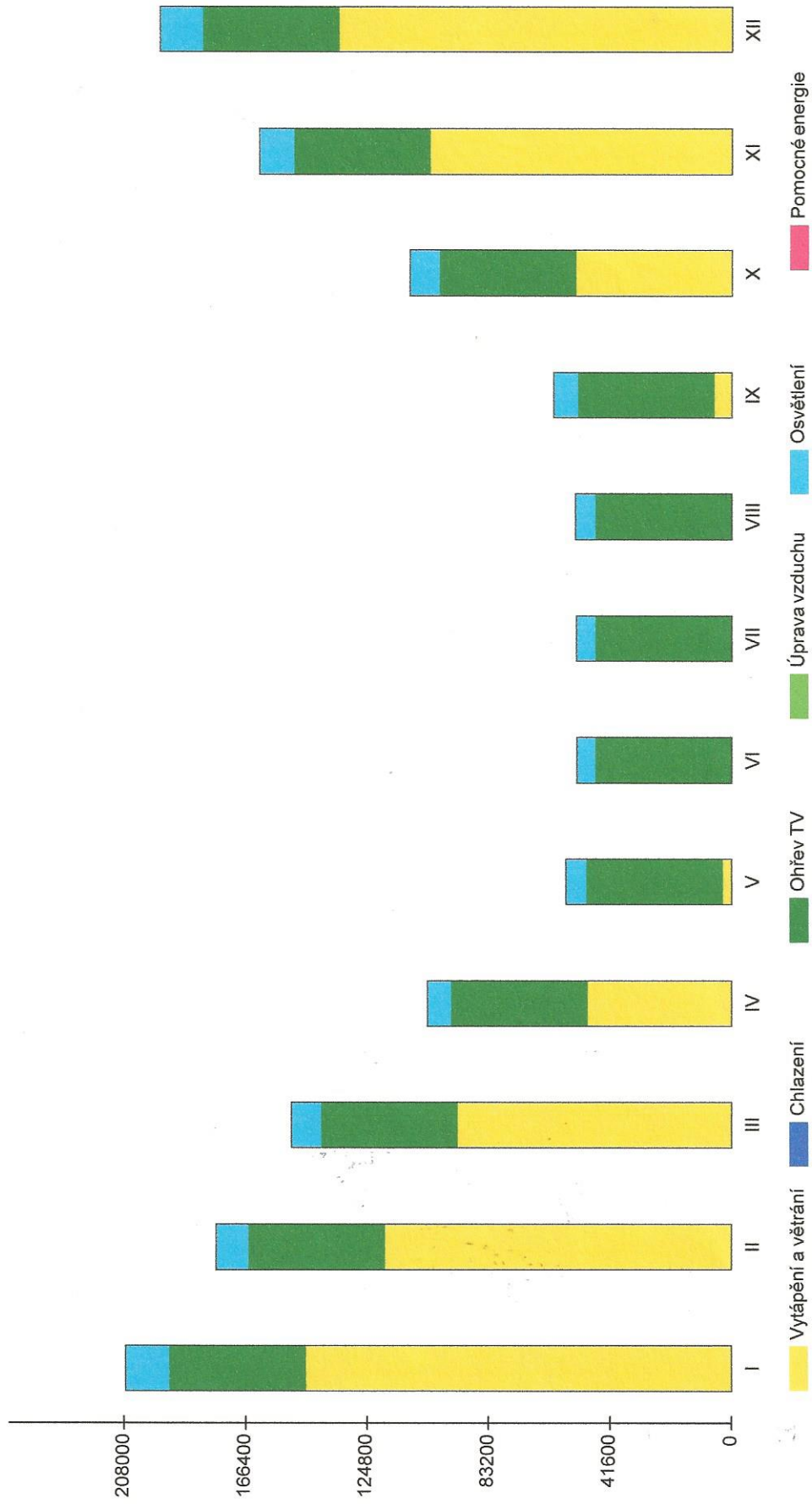
Průkaz vypracoval : Ing. Josef Fárka

Osvědčení č.: 111 MPO ČR

Datum vypracování : 14.04.2013

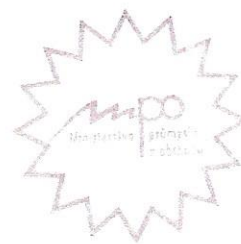


Adresa budovy : Jeseniova 16,18/2852, Praha 3 - Žižkov



Adresa budovy : Jeseniova 16,18/2852, Praha 3 - Žižkov

Spotřeba energie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	rok	Mírná spotřeba kWh/(m ² .rok)
Provoz vytápění	%	100,0	100,0	100,0	29,3	0,0	0,0	0,0	41,9	100,0	100,0	100,0		
Vytápění a větrání	MJ	145 774,6	118 727,0	93 853,7	49 276,8	3 029,2	0,0	0,0	6 021,9	53 505,9	103 321,8	134 566,6	708 077,4	40,1
Chlazení	MJ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ohřev TV	MJ	46 735,9	46 735,9	46 735,9	46 735,9	46 735,9	46 735,9	46 735,9	46 735,9	46 735,9	46 735,9	46 735,9	560 831,0	31,8
Úprava vzduchu	MJ												0,0	0,0
Osvětlení	MJ	14 717,1	10 931,6	10 069,6	7 964,5	6 090,5	6 293,5	6 777,6	8 151,9	9 972,8	11 618,8	14 523,5	113 888,9	6,5
Pomocné energie	MJ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem		207 227,6	176 394,6	150 659,2	103 977,2	52 826,4	53 029,4	53 513,5	60 909,7	110 214,6	161 676,5	195 826,0	1 382 797,4	78,4
Vyrobená energie														
Fotovoltaika	MJ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kogenerace	MJ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Na Františku 32, 110 15 Praha 1

Ing. Josef Fárka

je oprávněn

vypracovávat průkazy energetické náročnosti budovy

s platností od 13.6.2008

provádět kontroly kotlů

s platností od 13.6.2008

provádět energetický audit

s platností od 21.10.2002

provádět kontroly klimatizace

s platností od 14.3.2013



podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií ve znění pozdějších předpisů.

Číslo oprávnění: 0111

V Praze dne 14. března 2013


Ing. Pavel Šolc

náměstek ministra průmyslu a obchodu