

PROTOKOL PRŮKAZU**Účel zpracování průkazu**

- | | |
|--|---|
| ☐ Nová budova | ☐ Budova užívaná orgánem veřejné moci |
| ☒ Prodej budovy nebo její části | ☒ Pronájem budovy nebo její části |
| ☐ Větší změna dokončené budovy | ☐ Žádost o poskytnutí dotace |
| ☒ Jiný účel zpracování : Stavební úpravy polyfunkčního objektu | |

Základní informace o hodnocené budově

Identifikační údaje budovy	
Adresa budovy (místo, ulice, popisné číslo, PSČ) :	Kobližná 683/3 602 00 Brno - střed
Katastrální území :	Město Brno (610003)
Parcelní číslo :	54/1
Datum uvedení do provozu (nebo předpokládané uvedení do provozu) :	r. 2018
Vlastník nebo stavebník :	Palác Kobližná a.s.
Adresa :	Radnická 376/11 602 00 Brno - město
IČ :	03377229
Telefon :	-
email :	-

Typ budovy		
☐ Rodinný dům	☐ Bytový dům	☐ Budova pro ubytování a stravování
☐ Administrativní budova	☐ Budova pro zdravotnictví	☐ Budova pro vzdělávání
☐ Budova pro sport	☐ Budova pro obchodní účely	☐ Budova pro kulturu
☒ Jiné druhy budovy : Polyfunkční		

Geometrické charakteristiky budovy		
Parametr	jednotky	hodnota
Objem budovy V (objem částí budovy s upravovaným vnitřním prostředím vymezený vnějšími povrchy konstrukcí obálky budovy)	[m ³]	20 053,0
Celková plocha obálky A (součet vnějších ploch konstrukcí ohraničujících objem budovy V)	[m ²]	4 247,7
Objemový faktor tvaru budovy A/V	[m ² /m ³]	0,212
Celková energeticky vztažná plocha A _e	[m ²]	5 414,8

Druhy energie (energonositelé) užívané v budově	
☐ Hnědé uhlí	☐ Černé uhlí
☐ Topný olej	☐ Propan - butan / LPG
☐ Kusové dřevo, dřevní štěpka	☐ Dřevěné peletky
☐ Zemní plyn	☒ Elektřina
☐ Jiná paliva nebo jiný typ zásobování :	
☒ Soustava zásobování tepelnou energií (dálkové teplo):	
<u>podíl OZE:</u> ☒ do 50% včetně, ☐ nad 50% do 80%, ☐ nad 80%	
☐ Energie okolního prostředí :	
<u>účel:</u> ☐ na vytápění, ☐ pro přípravu teplé vody, ☐ na výrobu elektrické energie	
Druhy energie dodávané mimo budovu	
☐ Elektřina	☐ Teplo ☒ Žádné

Informace o stavebních prvcích a konstrukcích a technických systémech**A) stavební prvky a konstrukce**

a.1) požadavky na součinitel prostupu tepla						
Konstrukce obálky budovy	Plocha A_j	Součinitel prostupu tepla			Činitel teplotní redukce b_j	Měrná ztráta prostupem tepla $H_{T,j}$
		Vypočtená hodnota U_j	Referenční hodnota $U_{N,rq,j}$	Splněno		
	[m ²]	[W/(m ² ·K)]	[W/(m ² ·K)]	(ano/ne)	[-]	[W/K]
PDL1 Podlaha 1NP nad sklepy a garáže	585,9	1,00	0,60 / 0,40	-	0,68	395,7
PDL1 Podlaha 1NP nad sklepy a garáže	74,8	1,00	0,60 / 0,40	-	0,80	60,1
PDL2 Podlaha 2NP nad nevyt.zónou 1NP	85,8	1,00	0,60 / 0,40	-	0,68	58,0
SCH2 Plochá střecha nad m.č.1.25.01	8,7	0,40	0,24 / 0,16	-	1,00	3,5
SO3 Obv.zdivo tl. 350mm, obložení mramorem	1 121,0	1,32	0,30 / 0,25	-	1,00	1 475,8
DO3 Dveře do 1.19.01, 700/2200	1,8	1,50	1,70 / 1,20	-	1,00	2,8
SO6 Obv.zdivo tl. 1350mm, obložení mramorem	80,4	0,50	0,30 / 0,25	-	1,00	40,4
OJ9 Hliníkové okno, dvojsklo, 2300/3840	26,5	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	39,7
OJ10 Hliníkové okno, dvojsklo, 4700/3840	18,0	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	27,1
DO2 Dveře do banky, roh ul.Kozí a Kobližná	11,6	2,30	1,70 / 1,20	-	1,00	26,8
SO7 Obv.zdivo tl. 1100mm, obložení mramorem	43,8	0,62	0,30 / 0,25	-	1,00	27,3
OJ1 Hliníkové okno, dvojsklo, 3500/3840	26,9	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	40,3
SO1 Obv.zdivo tl. 750mm, obložení mramorem	25,2	0,84	0,30 / 0,25	-	1,00	21,1
OJ2 Hliníkové okno, dvojsklo, 4850/3840	18,6	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	27,9
DO4 Dveře do 1.08.01	1,9	1,50	1,70 / 1,20	-	1,00	2,8
SO8 Obv.zdivo tl. 400mm, obložení mramorem	5,8	1,37	0,30 / 0,25	-	1,00	7,9
SO2 Obv.zdivo tl. 500mm, obložení mramorem	24,2	0,78	0,30 / 0,25	-	1,00	18,9
OJ3 Hliníkové okno, dvojsklo, 2380/3840	18,3	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	27,4
OJ31 Okno u závěťří	1,6	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	2,4
SO4 Zdivo tl. 350mm	33,7	1,16	0,60 / 0,40	-	0,68	26,5
SO4 Zdivo tl. 350mm	230,8	1,16	0,60 / 0,40	-	0,80	215,6
OJ29 Okno k rampě, 900/3840	3,5	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	5,2

a.1) požadavky na součinitel prostupu tepla						
Konstrukce obálky budovy	Plocha A_j	Součinitel prostupu tepla			Činitel teplotní redukce b_j	Měrná ztráta prostupem tepla $H_{T,j}$
		Vypočtená hodnota U_j	Referenční hodnota $U_{N,rq,j}$	Splněno		
	[m ²]	[W/(m ² ·K)]	[W/(m ² ·K)]	(ano/ne)	[-]	[W/K]
OJ28 Prosklená stěna k rampě, 3600/3840	27,6	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	41,5
OJ28 Prosklená stěna k rampě, 3600/3840	13,8	1,50	1,50 / 1,20	-	0,80	16,7
SO5 Zdivo tl. 300mm	0,0	1,20	0,60 / 0,40	-	0,68	0,0
OJ30 Prosklená stěna 1.25.01	18,8	1,50	1,50 / 1,20	-	0,68	19,1
DO6 Dveře 1NP do vnitrobloku	2,6	1,50	1,70 / 1,20	-	1,00	4,0
OJ19 Hliníkové okno, prosklení, 1150/3240	18,6	1,20	1,50 / 1,20	-	1,00	22,4
OJ19 Hliníkové okno, prosklení, 1150/3240	7,5	1,20	1,50 / 1,20	-	1,00	8,9
OJ19 Hliníkové okno, prosklení, 1150/3240	18,6	1,20	1,50 / 1,20	-	1,00	22,4
OJ11 Hliníkové okno, dvojsklo, 2300/2540	17,5	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	26,3
OJ12 Hliníkové okno, dvojsklo, 4700/2540	11,9	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	17,9
OJ32 Prosklená stěna JV, dvojsklo	40,3	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	60,5
OJ4 Hliníkové okno, dvojsklo, 3500/2400	16,8	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	25,2
OJ5 Hliníkové okno, dvojsklo, 4850/2400	11,6	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	17,5
OJ6 Hliníkové okno, dvojsklo, 2380/2400	11,4	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	17,1
OJ7 Hliníkové okno, dvojsklo, 1300/1500	9,8	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	14,6
OJ22 Dřevěné okno, dvojsklo, 1200/1800	19,4	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	29,2
OJ22 Dřevěné okno, dvojsklo, 1200/1800	112,3	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	168,5
OJ22 Dřevěné okno, dvojsklo, 1200/1800	2,2	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	3,2
DB1 Okno dvojsklo fr.	16,8	1,20	1,70 / 1,20	-	1,00	20,2
OJ13 Hliníkové okno, dvojsklo, 2300/3240	44,7	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	67,1
OJ14 Hliníkové okno, dvojsklo, 4700/3240	30,5	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	45,7
OJ33 Hliníkové okno, dvojsklo, 3500/3240	68,0	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	102,1
OJ34 Hliníkové okno, dvojsklo, 4850/3240	62,9	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	94,3
OJ35 Hliníkové okno, dvojsklo, 2380/3240	61,7	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	92,5
OJ8 Hliníkové okno, dvojsklo, 1300/3240	84,2	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	126,4

a.1) požadavky na součinitel prostupu tepla						
Konstrukce obálky budovy	Plocha A_j	Součinitel prostupu tepla			Činitel teplotní redukce b_j	Měrná ztráta prostupem tepla $H_{T,j}$
		Vypočtená hodnota U_j	Referenční hodnota $U_{N,rq,j}$	Splněno		
	[m ²]	[W/(m ² ·K)]	[W/(m ² ·K)]	(ano/ne)	[-]	[W/K]
OJ18 Hliníkové okno, prosklení, 1150/2460	5,7	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	8,5
OJ18 Hliníkové okno, prosklení, 1150/2460	5,7	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	8,5
OJ18 Hliníkové okno, prosklení, 1150/2460	2,8	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	4,2
SCH1 Střešní konstrukce vč. MW 300mm	770,6	0,14	0,24 / 0,16	-	1,00	108,6
OJ15 Střešní okno, dvojsklo, 850/1500	43,3	1,20	1,50 / 1,20	-	1,00	52,0
SCH3 Plochá střeška teras	99,3	0,35	0,24 / 0,16	-	1,00	35,0
OJ20 Hliníkové okno, zastřešení	12,6	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	19,0
OJ26 Nové střešní okno, dvojsklo, 1000/1200	2,4	1,20	1,50 / 1,20	-	1,00	2,9
OJ27 Nové střešní okno, dvojsklo, 1500/1200	7,2	1,20	1,50 / 1,20	-	1,00	8,6
OJ23 Nové střešní okno, dvojsklo, 1200/1500	7,2	1,20	1,50 / 1,20	-	1,00	8,6
PDL3 Podlaha na zemině, schodiště	81,2	1,02	0,45 / 0,30	-	0,36	30,0
DO7 Dveře z 01.24.01	3,2	1,50	1,70 / 1,20	-	0,80	3,8
DO8 Dveře č. 2, z m.č.01.24.01	2,1	1,50	1,70 / 1,20	-	0,80	2,5
DO9 Dveře z 01.07.01	2,8	1,50	1,70 / 1,20	-	0,80	3,4
DO10 Dveře č. 2 z m.č. 01.07.01	2,1	1,50	1,70 / 1,20	-	0,80	2,5
DO11 Výtahové dveře 01.06.01	1,6	2,50	1,70 / 1,20	-	0,80	3,2
DO1 Vstupní dveře do budovy, posuvné	12,1	2,30	1,70 / 1,20	-	1,00	27,8
DO5 Dveře z recepce do 1.01.01.	3,5	3,50	1,70 / 1,20	-	0,80	9,7
OJ17 Hliníkové okno, dvojsklo, 1250/1000	1,3	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	1,9
OJ17 Hliníkové okno, dvojsklo, 1250/1000	2,5	1,50	1,50 / 1,20	-	1,00	3,8
Tepelné vazby mezi konstrukcemi	4 247,7	0,050	-	-	1,00	212,4
Celkem	4 247,7					4 173,2

Poznámka

Hodnocení splnění požadavku ve sloupci Splněno je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změně dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

a.2) požadavky na průměrný součinitel prostupu tepla			
Zóna	Převažující návrhová vnitřní teplota	Objem zóny	Referenční hodnota průměrného součinitele prostupu tepla zóny
	$Q_{m,j}$ [°C]	V_j [m³]	$U_{em,R,j}$ [W/(m²·K)]
Zóna 1 - Bytové a nebytové prostory	20,0	17 361,6	0,64
Zóna 2 - Komunikační prostory	20,0	2 691,4	0,52

Budova	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy		
	Vypočtená hodnota U_{em} ($U_{em} = H_T/A$)	Referenční hodnota $U_{em,R}$ ($U_{em,R} = S(V_i \cdot U_{em,R,j})/V$)	Splněno
	[W/(m²·K)]	[W/(m²·K)]	(ano/ne)
	0,982	0,628	NE

Poznámka

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy, budovy s téměř nulovou spotřebou energie a u větší změny dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. a) a písm. b).

B) technické systémy

b.1.a) vytápění							
Hodnocená budova / zóna	Typ zdroje	Energonositel	Pokrytí dílčí potřeby energie na vytápění	Jmenovitý tepelný výkon	Účinnost výroby energie zdrojem tepla $h_{H,gen}$ nebo $COP_{H,gen}$	Účinnost distribuce energie na vytápění $h_{H,dis}$	Účinnost sdílení energie na vytápění $h_{H,em}$
	[-]	[-]	[%]	[kW]	[%]/[-]	[%]	[%]
Referenční budova	x	x	x	x	80,0	85,0	80,0
Bytové a nebytové prostory	CZT, teplovod Teplárny Brno	CZT do 50% OZE	100,0	0,0	99,0	85,0	88,0
Komunikační prostory	CZT, teplovod Teplárny Brno	CZT do 50% OZE	100,0	0,0	99,0	85,0	88,0

b.1.b) požadavky na účinnost technického systému k vytápění				
Hodnocená budova / zóna	Typ zdroje	Účinnost výroby energie zdrojem tepla $h_{H,gen}$ nebo $COP_{H,gen}$	Účinnost výroby energie referenčního zdroje tepla $h_{H,gen,rq}$ nebo $COP_{H,gen}$	Požadavek splněn
	[-]	[%]/[-]	[%]/[-]	[ano/ne]
Bytové a nebytové prostory	CZT, teplovod Teplárny Brno	99,0	80,0	ANO
Komunikační prostory	CZT, teplovod Teplárny Brno	99,0	80,0	ANO

Poznámka

Hodnocení splnění požadavku ve sloupci Splněno je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změně dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

b.5.a) příprava teplé vody (TV)								
Hodnocená budova / zóna	Systém přípravy TV v budově	Energonositel	Pokrytí dílčí potřeby energie na přípravu teplé vody	Jmenovitý příkon pro ohřev TV	Objem zásobníku TV	Účinnost zdroje tepla pro přípravu teplé vody $h_{W,gen}$ nebo $COP_{W,gen}$	Měrná tepelná ztráta zásobníku teplé vody $Q_{W,st}$	Měrná tepelná ztráta rozvodů teplé vody $Q_{W,dis}$
	[-]	[-]	[%]	[kW]	[litry]	[%]/[-]	[Wh/(l·den)]	[Wh/(m·den)]
Referenční budova	x	x	x	x	x	85	7	150
Vyrovňovací ohřívač TV	lokální	CZT do 50% OZE	46,4	100,0	250	99,0	5,8	50,8
Elektrický ohřívač TV, 12ks	lokální	Elektrina ze sítě	53,6	26,4	880	94,0	6,4	30,5

b.5.b) požadavky na účinnost technického systému k přípravě teplé vody				
Hodnocená budova / zóna	Typ systému k přípravě teplé vody	Účinnost zdroje tepla pro přípravu teplé vody $\eta_{W,gen}$ nebo $COP_{W,gen}$	Účinnost referenčního zdroje tepla pro přípravu teplé vody $\eta_{W,gen,rq}$ nebo $COP_{W,gen}$	Požadavek splněn
	[-]	[%]/[-]	[%]/[-]	[ano/ne]
Vyrovňovací ohřívač TV	lokální	99,0	85,0	ANO
Elektrický ohřívač TV, 12ks	lokální	94,0	85,0	ANO

Poznámka

Hodnocení splnění požadavku ve sloupci Splněno je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změně dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

b.6) osvětlení				
Hodnocená budova / zóna	Typ osvětlovací soustavy	Pokrytí dílčí potřeby energie na osvětlení	Celkový elektrický příkon osvětlení budovy	Průměrný měrný příkon pro osvětlení vztahovaný k osvětlenosti zóny $P_{L,lx}$
	[-]	[%]	[kW]	[W/(m ² ·lx)]
Referenční budova	x	x	x	0,05
Bytové a nebytové prostory	Smíšená svítidla	100,0	6,422	0,05
Komunikační prostory	Úsporná svítidla	100,0	0,331	0,05
Budova celkem			6,752	

Energetická náročnost hodnocené budovy**a) seznam uvažovaných zón a dílčí dodané energie v budově**

Hodnocená budova zóna	Vytápění EP _H	Chlazení EP _C	Nucené větrání EP _F		Příprava teplé vody EP _W	Osvětlení EP _L	Výroba z OZE nebo kombinované výroby elektřiny a tepla	
			NV1	NV2			OZE I	OZE E
Zóna 1	☒	☐	☐		☒	☒	☐	☐
Zóna 2	☒	☐	☐		☐	☒	☐	☐

Nucené větrání : NV1 - bez úpravy vlhčením NV2 - s úpravou vlhčením

Výroba z OZE : OZE I - pro budovu

OZE E - i dodávku mimo budovu

b) dílčí dodané energie

	Budova	Potřeba energie	Vypočtená spotřeba energie	Pomocná energie	Dílčí dodaná energie	Měrná dílčí dodaná ener. na celkovou energeticky vztahnou plochu AE
		[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/(m ² ·rok)]
Vytápění	Referenční	179 285	413 348	0	413 348	76,3
	Hodnocená	316 281	427 107	0	427 107	78,9
Chlazení	Referenční	0	0	0	0	0,0
	Hodnocená	0	0	0	0	0,0
Větrání	Referenční			0	0	0,0
	Hodnocená			0	0	0,0
Úprava vzduchu	Referenční			0	0	0,0
	Hodnocená			0	0	0,0
Příprava TV	Referenční	106 798	136 771	0	136 771	25,3
	Hodnocená	106 798	115 575	0	115 575	21,3
Osvětlení	Referenční	18 917	18 917	0	18 917	3,5
	Hodnocená	18 624	18 624	0	18 624	3,4

c) výroba energie umístěná v budově, na budově nebo na pomocných objektech

Typ výroby	Využitelnost vyrobené energie	Vyrobená energie	Faktor celkové primární energie	Faktor neobnovitelné primární energie	Celková primární energie	Neobnovitelná primární energie
jednotky		[kWh/rok]	[-]	[-]	[kWh/rok]	[kWh/rok]
Kogenerační jednotka EP _{CHP} - teplo	Budova					
	Dodávka mimo budovu					
Kogenerační jednotka EP _{CHP} - elektřina	Budova					
	Dodávka mimo budovu					
Fotovoltaické panely EP _{PV} - elektřina	Budova					
	Dodávka mimo budovu					
Solární termické systémy Q _{H,sc,sys} - teplo	Budova					
	Dodávka mimo budovu					
Jiné	Budova					
	Dodávka mimo budovu					

d) rozdělení dílčích dodaných energií, celkové primární energie a neobnovitelné primární energie podle energonositelů

Energonositel	Dílčí vypočtená spotřeba energie/ Pomocná energie	Faktor celkové primární energie	Faktor neobnovitelné primární energie	Celková primární energie	Neobnovitelná primární energie
	[kWh/rok]	[-]	[-]	[kWh/rok]	[kWh/rok]
Elektřina ze sítě	82 268	3,2	3,0	263 258	246 804
CZT do 50% OZE	479 038	1,1	1,0	526 942	479 038
Celkem	561 306	x	x	790 200	725 842

e) požadavek na celkovou dodanou energii

(6)	Referenční budova	[kWh/rok]	569 035,6	Splněno (ano/ne)	ANO
(7)	Hodnocená budova		561 306,1		
(8)	Referenční budova	[kWh/(m ² ·rok)]	105,1		
(9)	Hodnocená budova		103,7		

f) požadavek na neobnovitelnou primární energii - Výpočet referenční hodnoty požadovaný po 1.1.2015

(10)	Referenční budova	[kWh/rok]	642 025,2	Splněno (ano/ne)	NE
(11)	Hodnocená budova		725 842,2		
(12)	Referenční budova	[kWh/(m ² ·rok)]	118,6		
(13)	Hodnocená budova		134,0		

g) primární energie hodnocené budovy

(14)	Celková primární energie	[kWh/rok]	790 199,6
(15)	Obnovitelná primární energie	[kWh/rok]	64 357,4
(16)	Využití obnovitelných zdrojů energie z hlediska primární energie	[%]	8,1

**Analýza technické, ekonomické a ekologické proveditelnosti alternativních systémů
dodávek energie u nových budov a u větší změny dokončených budov**

Posouzení proveditelnosti				
Alternativní systémy	Místní systémy dodávky energie využívající energii z OZE	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	Soustava zásobování tepelnou energií	Tepelné čerpadlo
Technická proveditelnost	Ne	Ne	Ne	Ne
Ekonomická proveditelnost	Ne	Ne	Ne	Ne
Ekologická proveditelnost	Ne	Ne	Ne	Ne
Doporučení k realizaci a zdůvodnění	Bez doporučení.			
Datum vypracování analýzy	20.11.2017			
Zpracovatel analýzy	Ing. Jakub John			
Energetický posudek	povinnost vypracovat energetický posudek		Ne	
	energetický posudek je součástí analýzy		Ne	
	datum vypracování energetického posudku			
	zpracovatel energetického posudku			

Posouzení vhodnosti doporučených opatření				
Opatření	Stavební prvky a konstrukce budovy	Technické systémy budovy	Obsluha a provoz systémů budovy	Ostatní
Technická vhodnost	Ne	Ne	Ne	Ne
Funkční vhodnost	Ne	Ne	Ne	Ne
Ekonomická vhodnost	Ne	Ne	Ne	Ne
Doporučení k realizaci a zdůvodnění	Bez doporučení.			
Datum vypracování doporučených opatření	20.11.2017			
Zpracovatel navržených doporučených opatření	Ing. Jakub John			
Energetický posudek	energetický posudek je součástí posouzení navržených doporučených opatření		Ne	
	datum vypracování energetického posudku			
	zpracovatel energetického posudku			

Závěrečné hodnocení energetického specialisty

Nová budova nebo budova s téměř nulovou spotřebou energie	
Splňuje požadavek podle §6 odst.1	
Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Větší změna dokončené budovy nebo jiná změna dokončené budovy	
Splňuje požadavek podle §6 odst.2 písm. a)	
Splňuje požadavek podle §6 odst.2 písm. b)	
Splňuje požadavek podle §6 odst.2 písm. c)	
Plnění požadavků na energetickou náročnost budovy se nevyžaduje	
Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Budova užívaná orgánem veřejné moci	
Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Prodej nebo pronájem budovy nebo její části	
Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	D
Jiný účel zpracování průkazu	
Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	D

Identifikační údaje energetického specialisty, který zpracoval průkaz

Jméno a příjmení	Ing. Jakub John
Číslo oprávnění MPO	0998
Podpis energetického specialisty	

Evidenční číslo ENEX

Evidenční číslo ENEX	124664.0
----------------------	----------

Datum vypracování průkazu

Datum vypracování průkazu	20.11.2017
---------------------------	------------

Zdroj informací

Zdroj informací	http://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis/i-ekis
-----------------	---