

Geometrické charakteristiky budovy		
Parametr	jednotky	hodnota
Objem budovy V (objem ýástí budovy s upravovaným vnitúním prostúedím vymezenø vnýjùími povrchy konstrukcí obálky budovy)	[m ³]	18156,8
Celková plocha obálky budovy A (souýet vnýjùích ploch konstrukcí ohraniýujících objem budovy V)	[m ²]	5911,1
Objemovø faktor tvaru budovy A/V	[m ² /m ³]	0,33
Celková energeticky vztaøná plocha budovy A _c	[m ²]	4350,4

Druhy energie (energonositele) uòívané v budový	
Hnýdø uhlí	ñernø uhlí
Topnø olej	Propan-butan/LPG
Kusovø dúevo, dúevní útýpka	Dúevýné peletky
Zemní plyn	Elektúina
Soustava zásobování tepelnou energií (dálkové teplo): <u>podíl OZE</u> : do 50 % výetný, nad 50 do 80 %, nad 80 %,	
Energie okolního prostúedí (napú. sluneýní energie): <u>÷ýel</u> : na vytápýní, pro púípravu teplø vody, na vørobu elektrické energie,	
Jiná paliva nebo jinø typ zásobování:	

Druhy energie dodávané mimo budovu		
Elektúina	Teplo	çádnø

Informace o stavebních prvcích a konstrukcích a technickõch systémechA) stavební prvky a konstrukce

a.1) požadavky na souřinitel prostupu tepla

Konstrukce obálky budovy	Plocha A_j	Souřinitel prostupu tepla			řinitel tepl. redukce b_j	Mýrná ztráta prostupem tepla $H_{T,j}$
		Vypořtená hodnota U_j	Referenřní hodnota $U_{N,rc,j}$	Splnřno		
	[m ²]	[W/(m ² .K)]	[W/(m ² .K)]	[ano/ne]	[-]	[W/K]
----- ZÓNA ý. 1: Bazénová hala						
	1 044,26	0,132			1,00	137,8
	8,90	1,100			1,00	9,8
	141,43	1,100			1,00	155,6
	55,50	1,100			1,00	61,1
	12,30	1,100			1,00	13,5
	491,05	0,136			1,00	66,8
	758,12	0,244			0,37	68,1
						50,2
----- ZÓNA ý. 2: řatny návřtřvníci						
	25,20	1,100			1,00	27,7
	77,47	0,136			1,00	10,5
	385,35	0,244			0,24	22,4
						9,8
----- ZÓNA ý. 3: řatny a zázemí zamýřtnanci						
	4,50	1,100			1,00	5,0
	3,11	1,100			1,00	3,4
	47,60	0,136			1,00	6,5
	186,81	0,477			0,33	29,8
	24,60	0,169			0,84	3,5
						5,3
----- ZÓNA ý. 4: Letní WC návř.						
	4,50	1,100			1,00	5,0
	50,81	0,136			1,00	6,9
	166,18	0,477			0,28	22,5

(pokrařování)

(pokračování)

Konstrukce obálky budovy	Plocha A_j	Součinitel prostupu tepla			řinitel tepl. redukce b_j	Mýrná ztráta prostupem tepla $H_{T,j}$
		Vypočtená hodnota U_j	Referenční hodnota $U_{N,rc,j}$	Splňno		
	[m ²]	[W/(m ² .K)]	[W/(m ² .K)]	[ano/ne]	[-]	[W/K]
						4,4
----- ZÓNA ý. 5: Vstup + komunikace						
	97,38	0,132			1,00	12,9
	3,60	1,100			1,00	4,0
	5,65	1,100			1,00	6,2
	25,60	1,100			1,00	28,2
	111,63	0,136			1,00	15,2
	76,78	0,477			0,37	13,4
	50,50	0,169			0,70	6,0
						7,4
----- ZÓNA ý. 6: Obýerstvení 2np						
	121,18	0,136			1,00	16,5
						2,4
----- ZÓNA ý. 7: Letní obý. 1np						
	2,17	1,100			1,00	2,4
	38,76	0,136			1,00	5,3
	88,47	0,477			0,43	17,9
	17,40	0,169			0,84	2,5
	3,70	1,100			1,00	4,1
						3,0
----- ZÓNA ý. 8: Fitness						
	119,52	0,132			1,00	15,8
	6,00	1,100			1,00	6,6
	16,95	1,100			1,00	18,6
	87,32	0,136			1,00	11,9
						4,6
----- ZÓNA ý. 9: Fitness úatny						
	156,13	0,132			1,00	20,6
	3,00	1,100			1,00	3,3

(pokračování)

(pokračování)

Konstrukce obálky budovy	Plocha		Souřinitel prostupu tepla			řinitel tepl. redukce b_j [-]	Mýrná ztráta prostupem tepla $H_{T,j}$ [W/K]
	A_j [m ²]	Vypořtená hodnota U_j [W/(m ² .K)]	Referenřní hodnota $U_{N,rc,j}$ [W/(m ² .K)]	Splnřno [ano/ne]			
	75,36	0,136			1,00	10,2	
						4,7	
----- ZÓNA ř. 10: Wellness							
	316,30	0,132			1,00	41,8	
	13,93	1,100			1,00	15,3	
	343,14	0,136			1,00	46,7	
						13,5	
----- ZÓNA ř. 11: TZB							
	139,54	0,132			1,00	18,4	
	4,48	1,100			1,00	4,9	
	8,19	1,100			1,00	9,0	
	356,00	0,136			1,00	48,4	
	134,71	0,477			0,49	31,3	
						12,9	
Celkem	5 911,1	x	x	x	x	1 211,4	

Poznámka: Hodnocení splnřní pořadavku je vyřadováno jen u vřtři zmřny dokonřené budovy a pũi jiné, neř vřtři zmřný dokonřené budovy v pũipadř plnřní pořadavku na energetickou nárořnost budovy podle ř 6 odst. 2 písm. c).

a.2) pořadavky na prřmřrnř souřinitel prostupu tepla

Zóna	Pũevařující návrhová vnitřní teplota	Objem zóny	Referenřní hodnota prřmřrnřho souřinitele prostupu tepla zóny $U_{em,R,j}$ [W/(m ² .K)]	Souřin $V_j \cdot U_{em,R,j}$ [W.m/K]
	$\beta_{im,j}$ [°C]	V_j [m ³]		
Bazénová hala	32,0	8 797,1	0,26	2 287,25
řatny návřtřvníci	24,0	1 406,5	0,16	225,04
řatny a zázemí zamřstnanci	20,0	700,5	0,18	126,09
Letní WC návř.	10,0	623,2	0,42	261,74
Vstup + komunikace	20,0	1 768,1	0,28	495,07
Obřerstvení 2np	20,0	221,5	0,22	48,73
Letní obř. 1np	10,0	331,8	0,59	195,76
Fitness	18,0	581,4	0,29	168,61
Fitness řatny	24,0	759,4	0,21	159,47
Wellness	32,0	1 538,5	0,22	338,47

(pokračování)

(pokračování)

Zóna	Převádějící návrhová vnitřní teplota	Objem zóny	Referenční hodnota průměrného součinitele prostupu tepla zóny	Součin
	$\beta_{im,j}$ [°C]	V_j [m ³]	$U_{em,R,j}$ [W/(m ² .K)]	$V_j \cdot U_{em,R,j}$ [W.m/K]
TZB	15,0	1 428,9	0,33	471,54
Celkem	x	18 156,9	x	4 777,77

Budova	Průměrně součinitel prostupu tepla budovy		
	Vypočtená hodnota U_{em} ($U_{em} = H_T/A$)	Referenční hodnota $U_{em,R}$ ($U_{em,R} = \sum(V_j \cdot U_{em,R,j})/V$)	Splňuje
	[W/(m ² K)]	[W/(m ² K)]	[ano/ne]
	0,20	0,26	ano

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy, budovy s téměř nulovou spotřebou energie a u výtří změny dokončené budovy v případy 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	Ergo-nositel	Pokrytí dílčí potřeby energie na vytápění	Jmeno-vitō tepelnō vōkon	Účinnost vōroby energie zdrojem tepla ²⁾		Účinnost distribu-ce energie na vytápění $P_{H,dis}$	Účinnost sdílení energie na vytápění $P_{H,em}$
					$P_{H,gen}$	COP		
	[-]	[-]	[%]	[kW]	[%]	[-]	[%]	[%]
Referenční budova	x ¹⁾	x	x	x	80	--	85	80
Hodnocená budova/zóna:								
Bazénová hala		soustava ZTE vyuōivající méný neō 50% obnovitelnōch zdrojō			99		87	85
ěatny návūtývnici		soustava ZTE vyuōivající méný neō 50% obnovitelnōch zdrojō			99		89	83
ěatny a zázemí zamýstnanci		soustava ZTE vyuōivající méný neō 50% obnovitelnōch zdrojō			99		87	88
Letní WC návù.		soustava ZTE vyuōivající méný neō 50% obnovitelnōch zdrojō			99		87	88
Vstup + komunikace		soustava ZTE vyuōivající méný neō 50% obnovitelnōch zdrojō			99		87	88
Obĵerstvení 2np		soustava ZTE vyuōivající méný neō 50% obnovitelnōch zdrojō			99		87	88
Letní obĵ. 1np		soustava ZTE vyuōivající méný neō 50% obnovitelnōch zdrojō			99		87	88
Fitness		soustava ZTE vyuōivající méný neō 50% obnovitelnōch zdrojō			99		87	88

(pokraĵování)

(pokračování)

Hodnocená budova/zóna	Typ zdroje	Energonositel	Pokrytí dílčí potřeby energie na vytápění	Jmenovitě tepelná výkon	Účinnost výroby energie zdrojem tepla ²⁾		Účinnost distribuce energie na vytápění $P_{H,dis}$	Účinnost sdílení energie na vytápění $P_{H,em}$
					$P_{H,gen}$	COP		
	[-]	[-]	[%]	[kW]	[%]	[-]	[%]	[%]
Fitness úatny		soustava ZTE využívající méně než 50% obnovitelných zdrojů			99		89	83
Wellness		soustava ZTE využívající méně než 50% obnovitelných zdrojů			99		89	83
TZB		soustava ZTE využívající méně než 50% obnovitelných zdrojů			99		87	88
TZB		elektřina + energie prostředí				3,5	100	90

Poznámka: ¹⁾ symbol x znamená, že není nastaven požadavek na referenční hodnotu
²⁾ v případy soustavy zásobování tepelnou energií se nevyplňuje

b.1.b) požadavky na účinnost technického systému k vytápění

Hodnocená budova/zóna	Typ zdroje	Účinnost výroby energie zdrojem tepla	Účinnost výroby energie referenčního zdroje tepla	Požadavek splněn
		$P_{H,gen}$ nebo $COP_{H,gen}$	$P_{H,gen,rq}$ nebo $COP_{H,gen}$	[ano/ne]
	[-]	[%]	[%]	

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u výtů zmýny dokončené budovy a půi jiné, než výtů zmýny dokončené budovy v případy plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

B) technické systémy

b.2.a) chlazení

Hodnocená budova/zóna	Typ systému chlazení	Energonositel	Pokrytí dílčí potřeby energie na chlazení	Jmenovitô chladící výkon	Chladicí faktor zdroje chladu EER _{C,gen}	Účinnost distribuce energie na chlazení p _{C,dis}	Účinnost sdílení energie na chlazení p _{C,em}
	[-]	[-]	[%]	[kW]	[-]	[%]	[%]
Referenční budova	x	x	x	x	2,7	85	85
Hodnocená budova/zóna:							
Obýerstvení 2np		elektúina			3,0	93	86
Fitness		elektúina			3,0	93	86
TZB		elektúina			2,7	100	100

b.2.b) požadavky na účinnost technického systému k chlazení

Hodnocená budova/zóna	Typ systému chlazení	Chladicí faktor zdroje chladu EER _{C,gen}	Chladicí faktor referenčního zdroje chladu EER _{C,gen}	Požadavek splněn
	[-]	[-]	[-]	[ano/ne]

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u výtů zmýny dokončené budovy a půi jiné, neò výtů zmýný dokončené budovy v půípady plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

B) technické systémy

b.3) výtrání

Hodnocená budova/zóna	Typ výtracího systému	Ergonomitel	Tepelnō vōkon	Chladící vōkon	Pokrytí dílčí potřeby energie na výtrání	Jmen. elektr. pūikon systému výtrání	Jmen. objem. prōtok výtracího vzduchu	Mýrnō pūikon ventilátoru nuceného výtrání SFP _{ahu}
	[-]	[-]	[kW]	[kW]	[%]	[kW]	[m ³ /hod]	[W.s/m ³]
Referenční budova	x	x	x	x	x	x	x	1750 (2x)
Hodnocená budova/zóna:								
Bazénová hala		elektúina						1375 (2x)
ěatny návūtývníci		elektúina						1375 (2x)
ěatny a zázemí zamýstnanci		elektúina						1375 (2x)
Letní WC návū.		elektúina						2750
Vstup + komunikace		elektúina						1375 (2x)
Obýerstvení 2np		elektúina						1375 (2x)
Letní obý. 1np		elektúina						2750
Fitness		elektúina						1375 (2x)
Fitness ũatny		elektúina						1375 (2x)
Wellness		elektúina						1375 (2x)
TZB (70,0% objemu)								

(pokrajōvání)

(pokračování)

Hodnocená budova/zóna	Typ výt- racího systému	Energo- nositel	Tepelnō vōkon	Chladí- cí vōkon	Pokrytí dílŷí potūeby energie na vŷtrání	Jmen. elektr. pūíkon systému vŷtrání	Jmen. objem. prōtok vŷtracího vzduchu	Mŷrnō pūíkon venti- látoru nuce- ného vŷtrání SFP _{ahu}
	[-]	[-]	[kW]	[kW]	[%]	[kW]	[m ³ /hod]	[W.s/m ³]
TZB (30,0% objemu)		elektūína						1375 (2x)

B) technické systémy

b.4) ÷prava vlhkosti vzduchu

Hodnocená budova/zóna	Typ systému vlhčení	Energonositel	Jmenovitě elektrické příkon	Jmenovitě tepelně výkon	Pokrytí dílčí dodané energie na ÷pravu vlhkosti	Účinnost zdroje ÷pravy vlhkosti systému vlhčení $P_{RH+,gen}$
	[-]	[-]	[kW]	[kW]	[%]	[%]
Referenční budova	x	x	x	x	x	70
Hodnocená budova/zóna:						
Bazénová hala		elektřina				100

Hodnocená budova/zóna	Typ systému odvlhčení	Energonositel	Jmen. elektr. příkon	Jmen. tepelně výkon	Pokrytí dílčí potřeby energie na ÷pravu odvlhčení	Jmen. chladicí výkon	Účinnost zdroje ÷pravy vlhkosti systému odvlhčení $P_{RH-,gen}$
	[-]	[-]	[kW]	[kW]	[%]	[kW]	[%]
Referenční budova	x	x	x	x	x	x	65
Hodnocená budova/zóna:							
Bazénová hala		elektřina					400

B) technické systémy

b.5.a) púíprava teplé vody (TV)

Hodnocená budova/zóna	Systém púípravy TV v budový	Ergo-nositel	Pokrytí dílý potúeby energie na púípravu teplé vody	Jmen. púíkon pro ohúev TV	Objem zásob-níku TV	Úýinnost zdroje tepla pro púípravu teplé vody ¹⁾		Mýrná tepelná ztráta zásobní-ku teplé vody $Q_{W,st}$	Mýrná tepelná ztráta rozvodö teplé vody $Q_{W,dis}$
						$P_{W,gen}$	COP		
						[-]	[-]		
Referenýní budova	x	x	x	x	x	85	--	5,0	150,0
Hodnocená budova/zóna:									
		soustava ZTE vyuóivajíc í méný neò 50% obnovitel nõch zdrojö			1500	99		3,9	120,0
		soustava ZTE vyuóivajíc í méný neò 50% obnovitel nõch zdrojö			100	99		3,9	120,0
		soustava ZTE vyuóivajíc í méný neò 50% obnovitel nõch zdrojö			100	99		3,9	30,0
		soustava ZTE vyuóivajíc í méný neò 50% obnovitel nõch zdrojö				99			120,0
		soustava ZTE vyuóivajíc í méný neò 50% obnovitel nõch zdrojö			100	99		3,9	120,0
		soustava ZTE vyuóivajíc í méný neò 50% obnovitel nõch zdrojö				99			30,0

(pokrajövání)

(pokračování)

Hodnocená budova/zóna	Systém přípravy TV v budov	Energo- nositel	Pokrytí díly potřeby energie na přípravu teplé vody	Jmen. příkon pro ohřev TV	Objem zásob- níku TV	Účinnost zdroje tepla pro přípravu teplé vody ¹⁾		Mýrná tepelná ztráta zásobní- ku teplé vody $Q_{W,st}$	Mýrná tepelná ztráta rozvodů teplé vody $Q_{W,dis}$
						$P_{W,gen}$	COP		
	[-]	[-]	[%]	[kW]	[litry]	[%]	[-]	[Wh/l.d]	[Wh/m.d]
		soustava ZTE využívající méně než 50% obnovitelných zdrojů			100	99		3,9	120,0
		soustava ZTE využívající méně než 50% obnovitelných zdrojů			100	99		3,9	120,0

Poznámka: ¹⁾ v případě soustavy zásobování tepelnou energií se nevyplňuje

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 $P_{W,gen}$ nebo $COP_{W,gen}$	Účinnost referenčního zdroje tepla pro přípravu teplé vody $P_{W,gen,rq}$ nebo $COP_{W,gen}$	Požadavek splněn
		[-]	[%]	[%]

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u výtahů změny dokončené budovy a pří jiné, než výtahů změny dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

B) technické systémy

b.6) osvětlení

Hodnocená budova/zóna	Typ osvětlovací soustavy	Pokrytí dílčí potřeby energie na osvětlení	Celková elektrická púíkon osvětlení budovy	Průměrná mýrná púíkon pro osvětlení vztažená k osvětlenosti zóny $P_{L,ix}$
	[-]	[%]	[kW]	[W/(m ² .lx)]
Referenční budova	x	x	x	0,10
Hodnocená budova/zóna:				
Bazénová hala				0,00
ěatny návütývníci				0,01
ěatny a zázemí zamýstnanci				0,01
Letní WC návü.				0,02
Vstup + komunikace				0,01
Obýerstvení 2np				0,05
Letní obý. 1np				0,06
Fitness				0,04
Fitness üatny				0,01
Wellness				0,01
TZB				0,01

b) dílyí dodané energie

ú.			Vytápýní		Chlazení		Výtrání		Úprava vlhkosti vzduchu		Pújprava teplé vody		Osvýtlení	
			Ref. budova	Hod. budova	Ref. budova	Hod. budova	Ref. budova	Hod. budova	Ref. budova	Hod. budova	Ref. budova	Hod. budova	Ref. budova	Hod. budova
(1)	Potúeba energie	[MWh/rok]	913,084	463,431	42,701	46,968	x	x	1046,232	1046,232	26,371	26,371	x	x
(2)	Vypoýtená spotúeba energie	[MWh/rok]	1678,463	630,903	25,170	20,509	338,947	273,417	1660,685	1162,480	77,508	55,173	332,328	27,017
(3)	Pomocná energie	[MWh/rok]			1,536	1,865			0,438	0,438				
(4)	Dílyí dodaná energie (ú.4)=(ú.2)+(ú.3)	[MWh/rok]	1678,463	630,903	26,705	22,375	338,947	273,417	1661,123	1162,918	77,508	55,173	332,328	27,017
(5)	Mýrná dílyí dodaná energie na celkovou energeticky vztaònou plochu (ú.4) / m ²	[kWh/(m ² .rok)]	386	145	6	5	78	63	382	267	18	13	76	6

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

Typ výroby	Využitelnost vyrobené energie	Vyrobená energie	Faktor celkové primární energie	Faktor neobnov. primární energie	Celková primární energie	Neobnov. primární energie
jednotky		[MWh/rok]	[-]	[-]	[MWh/rok]	[MWh/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

Ergonositel	Dílčí vypočtená spotřeba energie / Pomocná energie	Faktor celkové primární energie	Faktor neobnovitelné primární energie	Celková primární energie	Neobnovitelná primární energie
	[MWh/rok]	[-]	[-]	[MWh/rok]	[MWh/rok]
elektřina ze sítě	1463,916	3,2	3,0	4684,531	4391,750
soustava ZTE využívající méně než 50% obnovitelných zdrojů	686,076	1,1	1,0	754,684	686,076
elektřina (nevytáp. prostory)	21,810	3,2	3,0	69,792	65,430
Celkem	2171,802	x	x	5509,006	5143,256

e) požadavek na celkovou dodanou energii

(6)	Referenční budova	[MWh/rok]	4115,076	Splněno (ano/ne)	ano
(7)	Hodnocená budova		2171,802		
(8)	Referenční budova	[kWh/m ² .rok]	946		
(9)	Hodnocená budova		499		

f) požadavek na neobnovitelnou primární energii

(10)	Referenční budova	[MWh/rok]	8107,992	Splněno (ano/ne)	ano
(11)	Hodnocená budova		5143,256		
(12)	Referenční budova (ú.10 / m ²)	[kWh/m ² .rok]	1864		
(13)	Hodnocená budova (ú.11 / m ²)		1182		

g) primární energie hodnocené budovy

(14)	Celková primární energie	[MWh/rok]	5509,008
(15)	Obnovitelná primární energie (ú.14 - ú.11)	[MWh/rok]	365,752
(16)	Využití obnovitelných zdrojů energie z hlediska primární energie (ú.15 / ú.14 x 100)	[%]	6,6

h) hodnoty pro vytvoření hranic klasifikačních tůid

Horní hranice tůidy C odpovídají	Celková dodaná energie	[MWh/rok]	4015,258	
	Neobnovitelná primární energie	[MWh/rok]	8895,575	
	Průměrně souřinitel prostupu tepla budovy	[W/m ² .K]	0,22	
	Dílčí dodané energie:	vytápění	[MWh/rok]	1580,491
		chlazení	[MWh/rok]	24,838
		výtrání	[MWh/rok]	338,970
		÷prava vlhkosti vzduchu	[MWh/rok]	1661,123
		příprava teplé vody	[MWh/rok]	77,508
		osvětlení	[MWh/rok]	332,328
Tabulka h) obsahuje hodnoty, které se použijí pro vytvoření hranic klasifikačních tůid podle přílohy ý. 2.				

Analýza technické, ekonomické a ekologické proveditelnosti alternativních systémů dodávek energie u nových budov a u výtůů zmýny dokonýených budov

Alternivní systémy	Posouzení proveditelnosti			
	Místní systémy dodávky energie vyuívající energii z OZE	Kombinovaná výroba elektúiny a tepla	Soustava zásobování tepelnou energií	Tepelné ýerpadlo
Technická proveditelnost				
Ekonomická proveditelnost				
Ekologická proveditelnost				
Doporuýení k realizaci a zdůvodnýní				
Datum vypracování analýzy				
Zpracovatel analýzy				
Energeticků posudek	Povinnost vypracovat energeticků posudek			
	Energeticků posudek je souýástí analýzy			
	Datum vypracování energetického posudku			
	Zpracovatel energetického posudku			

Stanovení doporučených opatření pro snížení energetické náročnosti budovy

Popis opatření	Předpokládaný průměrný součinitel prostupu tepla	Předpokládaná dodaná energie	Předpokládaná neobnovitelná primární energie	Předpokládaná -:spora celkové dodané energie	Předpokládaná -:spora neobnovitelné primární energie
	[W/(m ² .K)]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]
Stavební prvky a konstrukce budovy:					
	0,20	x	x		
Technické systémy budovy:					
vytápění:	x	630,903	630,903	0,000	
chlazení:	x	20,509	61,528	0,000	
výtrání:	x	273,417	514,648	0,000	
řprava vlhkosti vzduchu:	x	1162,480	3425,942	0,000	
příprava teplé vody:	x	55,173	55,173	0,000	
osvětlení:	x	27,017	54,033	0,000	
Obsluha a provoz systémů budovy:					
	x				
Ostatní - uveďte jaké:					
	x				
Celkový	x	2171,802	4747,822		

Opatúení	Posouzení vhodnosti doporužených opatúení			
	Stavební prvky a konstrukce budovy	Technické systémy budovy	Obsluha a provoz systémů budovy	Ostatní - uvést jaké:
Technická vhodnost				
Funkční vhodnost				
Ekonomická vhodnost				
Doporužení k realizaci a zdůvodnění				
Datum vypracování doporužených opatúení				
Zpracovatel navržených doporužených opatúení				
Energetický posudek	Energetický posudek je součástí posouzení navržených doporužených opatúení			
	Datum vypracování energetického posudku			
	Zpracovatel energetického posudku			

Závýrežné hodnocení energetického specialisty

Nová budova nebo budova s témýú nulovou spotúebou energie	
æ Splúuje poòadavek podle § 6 odst. 1	
æ Túída energetické nárožnosti budovy pro celkovou dodanou energii	B
Výtúí zmýna dokonžené budovy nebo jiná zmýna dokonžené budovy	
æ Splúuje poòadavek podle § 6 odst. 2 písm. a)	
æ Splúuje poòadavek podle § 6 odst. 2 písm. b)	
æ Splúuje poòadavek podle § 6 odst. 2 písm. c)	
æ Plnýní poòadavkø na energetickou nárožnost budovy se nevyòaduje	
æ Túída energetické nárožnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Budova uòívaná orgánem veúejné moci	
æ Túída energetické nárožnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Prodej nebo pronájem budovy nebo její ýásti	
æ Túída energetické nárožnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Jinø ýel zpracování prökazu	
æ Túída energetické nárožnosti budovy pro celkovou dodanou energii	

Identifikažní ÷daje energetického specialisty, kterø zpracoval prökaz

Jméno a púijmení	
ñíslo oprávnýní MPO	
Podpis energetického specialisty	

Datum vypracování prökazu

Datum vypracování prökazu	
---------------------------	--

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

Poznámky

--

PRÈKAZ ENERGETICKÈ NÀROŇNOSTI BUDOVY

vydanø podle zákona ý. 406/2000 Sb., o hospodaùení energií, a vyhláuky ý. 78/2013 Sb., o energetické nárožnosti budov
 evid. ý.: 210188.0

Ulice, ýíslo:

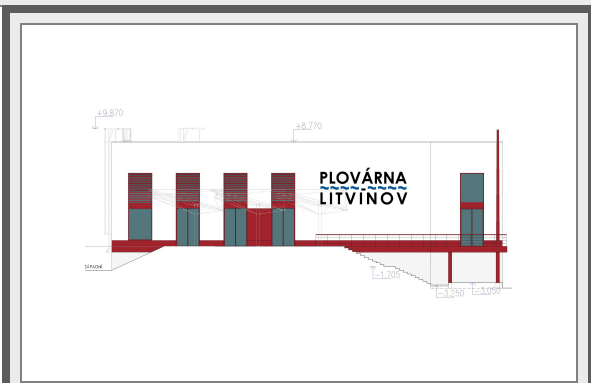
PSŇ, místo:

Typ budovy:

Plocha obálky budovy: 5911,1 m²

Objemovø faktor tvaru A/V: 0,33 m²/m³

Energeticky vztažná plocha: 4350,4 m²

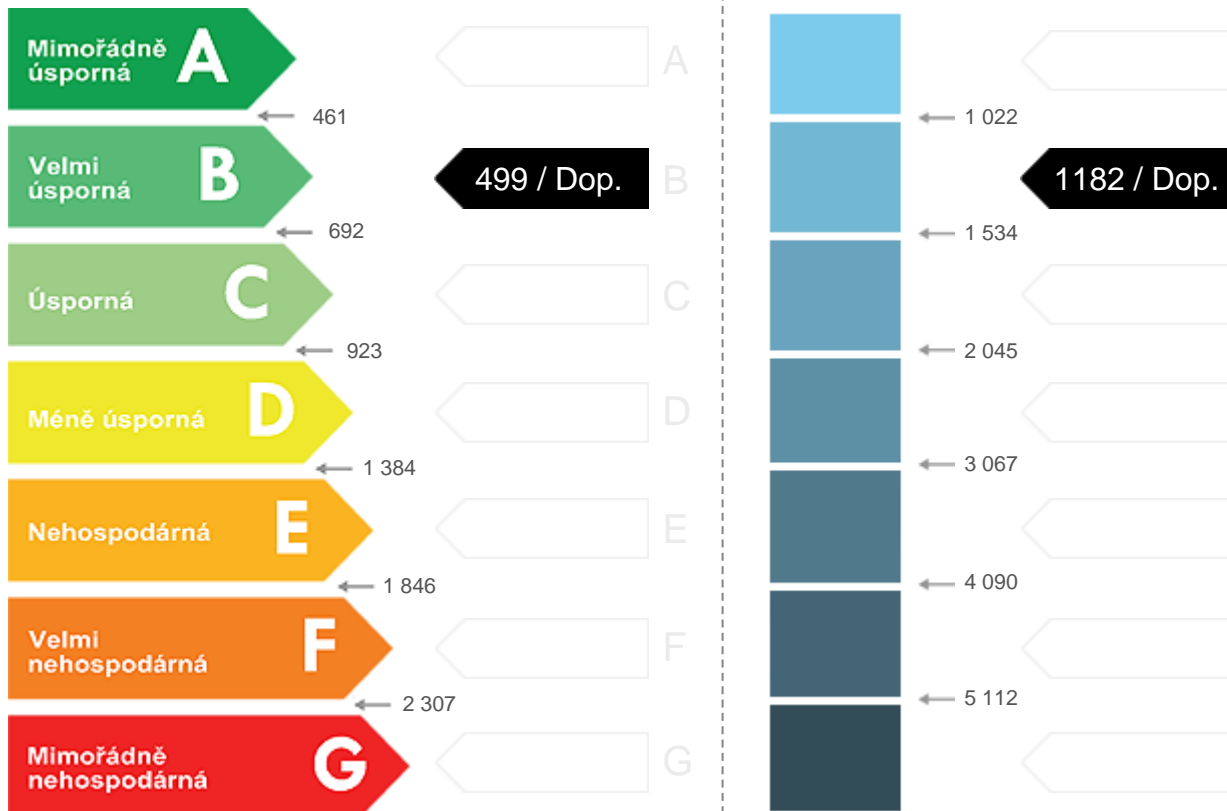


ENERGETICKÁ NÀROŇNOST BUDOVY

Celková dodaná energie
 (Energie na vstupu do budovy)

Neobnovitelná primární energie
 (Vliv provozu budovy na ÷ivotní prostředí)

Mýrné hodnoty kWh/(m²·rok)



Hodnoty pro celou budovu
 MWh/rok

2171,802

5143,256

DOPORUŽENÁ OPATĚNÍ

Opatření pro	Stanovena
VnĚjĚí stĚny:	
Okna a dveře:	
StĚechu:	
Podlahu:	
VytápĚní:	
ChlazenĚ/klimatizaci:	
VĚtrání:	
PřĚpravu teplĚ vody:	
OsvĚtlenĚ:	
JinĚ:	

Popis opatření je v protokolu prŮkazu a vyhodnocenĚ jejich dopadu na energetickou nĚroĚnost je znĚzornĚno ťĚpkou

DoporuĚení

PODĚL ENERGOŠOSITELĚ NA DODANĚ ENERGII

Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok



■ Elektřina ze sĚtĚ: 1485,7
■ DĚlkovĚ teplo: 686,1

UKAZATELE ENERGETICKĚ NĚROĚNOSTI BUDOVY

	ObĚlka budovy	VytápĚní	ChlazenĚ	VĚtrání	Ůprava vlhkosti	TeplĚ voda	OsvĚtlenĚ
	U_{em} W/(m ² ·K)	DĚlĚjĚ dodanĚ energie			MĚrnĚ hodnoty	kWh/(m ² ·rok)	
MimořĚdnĚ ťĚspornĚ	A	145 / Dop.					6 / Dop.
	B				267 / Dop.	13 / Dop.	
	C	0,20 / Dop.	5 / Dop.	63 / Dop.			
	D						
	E						
	F						
	G						
MimořĚdnĚ neĚspodĚrnĚ							
	Hodnoty pro celou budovu MWh/rok	630,90	22,37	273,42	1162,92	55,17	27,02

Zpracovatel:

Kontakt:

OsvĚdĚenĚ ĚjĚ:

Vyhotoveno dne:

Podpis: