

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, číslo: **Nádražní 232**

PSČ, místo: **407 82, Dolní Poustevna**

Typ budovy: **Polyfunkční**

Plocha obálky budovy: **5146,60 m²**

Objemový faktor tvaru AV: **0,42 m²/m³**

Celková energeticky vztažná plocha: **2611,00 m²**

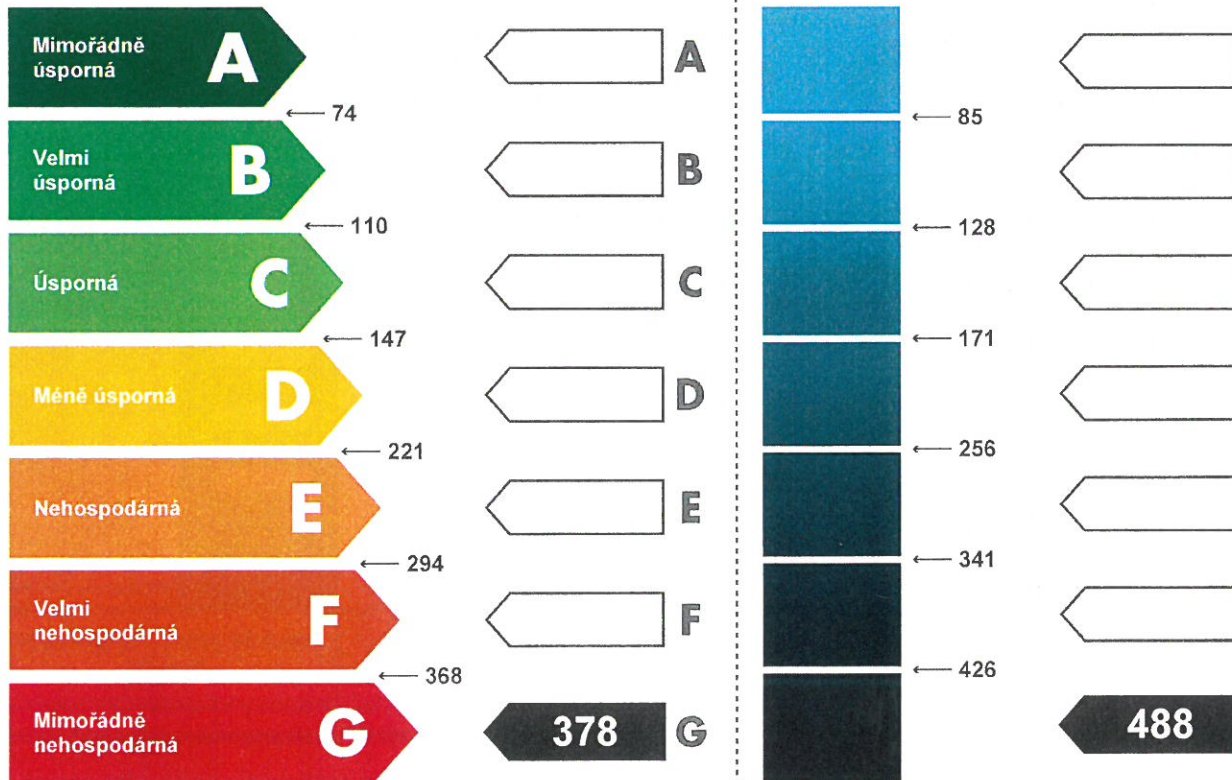


ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

Celková dodaná energie
(Energie na vstupu do budovy)

Neobnovitelná primární energie
(Vliv provozu budovy na životní prostředí)

Měrné hodnoty kWh/(m²·rok)



Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok

985,8

1275,1

DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

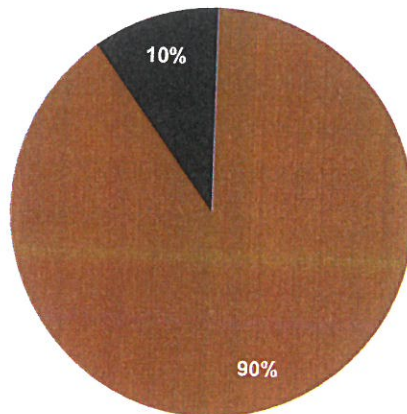
Opatření pro	Stanovena
Vnější stěny:	<input type="checkbox"/>
Okna a dveře:	<input type="checkbox"/>
Střechu:	<input type="checkbox"/>
Podlahu:	<input type="checkbox"/>
Vytápění:	<input type="checkbox"/>
Chlazení / klimatizaci:	<input type="checkbox"/>
Větrání:	<input type="checkbox"/>
Přípravu teplé vody:	<input type="checkbox"/>
Osvětlení:	<input type="checkbox"/>
Jiné:	<input type="checkbox"/>

Popis opatření je v protokolu průkazu a vyhodnocení jejich dopadu na energetickou náročnost je znázorněno šipkou

Doporučení

PODÍL ENERGO NOSITELŮ NA DODANÉ ENERGI

Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok



■ Hnědé uhlí - 885,5
■ Elektrina ze sítě - 100,4

UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

	Obálka budovy	Vytápění	Chlazení	Větrání	Úprava vlhkosti	Teplá voda	Osvětlení
	U_{em} W/(m ² ·K)	Dílní dodané energie					
		Měrné hodnoty kWh/(m ² ·rok)					
Mimořádně úsporná							
A							
B							
C							
D						22	7
E							
F				0			
G	0,97	349					
Mimořádně neekonomická							
Hodnoty pro celou budovu MWh/rok		910,0		0,6		56,7	18,5

Zpracovatel: Martin Pleschinger

Kontakt: 730 923 860

martin@pleschinger.com

Osvědčení č.: 1103

Vyhotoveno dne: 12.12.2016

Podpis:

PROTOKOL PRŮKAZU**Účel zpracování průkazu**

<input type="checkbox"/> Nová budova	<input type="checkbox"/> Budova užívaná orgánem veřejné moci
<input type="checkbox"/> Prodej budovy nebo její části	<input checked="" type="checkbox"/> Pronájem budovy nebo její části
<input type="checkbox"/> Větší změna dokončené budovy	<input type="checkbox"/> Žádost o poskytnutí dotace
<input type="checkbox"/> Jiný účel zpracování :	

Základní informace o hodnocené budově

Identifikační údaje budovy	
Adresa budovy (místo, ulice, popisné číslo, PSČ) :	Nádražní 232 407 82, Dolní Poustevna
Katastrální území :	Dolní Poustevna, 629987
Parcelní číslo :	265/4, 265/7, 265/8
Datum uvedení do provozu (nebo předpokládané uvedení do provozu) :	1890
Vlastník nebo stavebník :	Správa železniční dopravní cesty státní organizace
Adresa :	Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1
IČ :	70994234
Telefon :	+420 840 112 113
email :	info@cd.cz

Typ budovy		
<input type="checkbox"/> Rodinný dům	<input checked="" type="checkbox"/> Bytový dům	<input checked="" type="checkbox"/> Budova pro ubytování a stravování
<input checked="" type="checkbox"/> Administrativní budova	<input type="checkbox"/> Budova pro zdravotnictví	<input type="checkbox"/> Budova pro vzdělávání
<input type="checkbox"/> Budova pro sport	<input type="checkbox"/> Budova pro obchodní účely	<input type="checkbox"/> Budova pro kulturu
<input type="checkbox"/> Jiné druhy budovy :		

Geometrické charakteristiky budovy		
Parametr	jednotky	hodnota
Objem budovy V (objem částí budovy s upravovaným vnitřním prostředím vymezený vnějšími povrchy konstrukcí obálky budovy)	[m ³]	12 225,0
Celková plocha obálky A (součet vnějších ploch konstrukcí ohraničujících objem budovy V)	[m ²]	5 146,6
Objemový faktor tvaru budovy A/V	[m ² /m ³]	0,421
Celková energeticky vztažná plocha A _c	[m ²]	2 611,0

Druhy energie (energonositelé) užívané v budově	
<input checked="" type="checkbox"/> Hnědé uhlí	<input type="checkbox"/> Černé uhlí
<input type="checkbox"/> Topný olej	<input type="checkbox"/> Propan - butan / LPG
<input type="checkbox"/> Kusové dřevo, dřevní štěpka	<input type="checkbox"/> Dřevěné peletky
<input type="checkbox"/> Zemní plyn	<input checked="" type="checkbox"/> Elektřina
<input type="checkbox"/> Jiná paliva nebo jiný typ zásobování :	
<input type="checkbox"/> Soustava zásobování tepelnou energií (dálkové teplo):	
<i>podíl OZE:</i> <input type="checkbox"/> do 50% včetně, <input type="checkbox"/> nad 50% do 80%, <input type="checkbox"/> nad 80%	
<input type="checkbox"/> Energie okolního prostředí :	
<i>účel:</i> <input type="checkbox"/> na vytápění, <input type="checkbox"/> pro přípravu teplé vody, <input type="checkbox"/> na výrobu elektrické energie	
Druhy energie dodávané mimo budovu	
<input type="checkbox"/> Elektřina	<input type="checkbox"/> Teplo
<input checked="" type="checkbox"/> 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			Číselník teplotní redukce b_j	Měrná ztráta prostupem tepla $H_{r,j}$
		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 nad suterénem	331,0	0,96	0,60 / 0,40	-	0,66	209,4
PDL1 podlaha nad suterénem	132,0	0,96	0,60 / 0,40	-	0,83	105,2
PDL1 podlaha nad suterénem	121,0	0,96	0,60 / 0,40	-	0,84	97,8
PDL1 podlaha nad suterénem	33,0	0,96	0,60 / 0,40	-	0,95	30,2
PDL1 podlaha nad suterénem	44,0	0,96	0,60 / 0,40	-	0,97	40,9
SO1 CP 900	447,4	0,89	0,30 / 0,25	-	1,00	397,0
OD1 1250/2530 1.NP	41,1	2,80	1,50 / 1,20	-	1,00	115,1
OD1 1250/2530 1.NP	9,5	2,80	1,50 / 1,20	-	1,00	26,6
OD1 1250/2530 1.NP	28,5	2,80	1,50 / 1,20	-	1,00	79,7
OD1 1250/2530 1.NP	12,6	2,80	1,50 / 1,20	-	1,00	35,4
OD3 2500/2530 1.NP	6,3	2,80	1,50 / 1,20	-	1,00	17,7
DO2 dvoukřídlové 1300/3400	26,5	4,70	1,70 / 1,20	-	1,00	124,6
DO4 jednokřídlové 900/2000 dozděné	1,8	2,60	1,70 / 1,20	-	1,00	4,7
OD4 1250/700 nadsvětřík	0,9	2,80	1,50 / 1,20	-	1,00	2,4
SN1 vnitřní CP 600	130,1	1,10	0,75 / 0,50	-	0,41	58,4
SN1 vnitřní CP 600	65,5	1,10	0,75 / 0,50	-	0,56	40,1
SN1 vnitřní CP 600	64,6	1,10	0,75 / 0,50	-	0,58	41,3
SN1 vnitřní CP 600	353,0	1,10	0,75 / 0,50	-	0,19	74,8
DN1 vnitřní dveře 800	7,2	2,00	3,50 / 2,30	-	0,41	5,9
DN1 vnitřní dveře 800	1,8	2,00	3,50 / 2,30	-	0,56	2,0
DN1 vnitřní dveře 800	3,6	2,00	3,50 / 2,30	-	0,58	4,2
DN1 vnitřní dveře 800	28,8	2,00	3,50 / 2,30	-	0,19	11,1
DN1 vnitřní dveře 800	3,6	2,00	3,50 / 2,30	-	0,34	2,4
PDL2 podlaha na terénu	112,0	3,08	0,45 / 0,30	-	0,09	31,9
DO5 dvoukřídlové 1800/3400	6,1	4,70	1,70 / 1,20	-	1,00	28,8
SCH1 strop světlíku	49,3	2,47	0,24 / 0,16	-	1,00	121,6
SN3 vnitřní CP 300	79,0	1,65	0,75 / 0,50	-	0,60	78,6
DN2 vnitřní dveře 700	6,4	2,00	3,50 / 2,30	-	0,60	7,7
PDL3 podlahabyty	178,0	1,08	0,60 / 0,40	-	0,33	63,5
SO2 CP 750	527,8	1,02	0,30 / 0,25	-	1,00	536,4
OD2 1250/2250 2.a3.NP	95,6	2,80	1,50 / 1,20	-	1,00	267,8
OD2 1250/2250 2.a3.NP	22,5	2,80	1,50 / 1,20	-	1,00	63,0

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]
OD2 1250/2250 2.a3.NP	106,9	2,80	1,50 / 1,20	-	1,00	299,3
OD2 1250/2250 2.a3.NP	22,5	2,80	1,50 / 1,20	-	1,00	63,0
SO3 CP 600	775,1	1,20	0,30 / 0,25	-	1,00	926,7
OD6 700/1200 světlík	6,7	2,80	1,50 / 1,20	-	1,00	18,8
STR1 strop pod půdou	870,0	1,03	0,30 / 0,20	-	0,34	305,7
SN2 vnitřní CP 450	353,0	1,32	0,75 / 0,50	-	0,19	89,6
SN2 vnitřní CP 450	39,9	1,32	0,75 / 0,50	-	0,34	17,8
OD5 1250/1630 1.NP	2,0	2,80	1,50 / 1,20	-	1,00	5,7
Tepelné vazby mezi konstrukcemi	5 146,6	0,100	-	-	1,00	514,7
Celkem	5 146,6					4 967,6

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
	$\Theta_{im,j}$ [°C]	V_j [m ³]	$U_{em,R,j}$ [W/(m ² ·K)]
Zóna 1 - kanceláře 1.NP	20,0	1 523,0	0,52
Zóna 2 - muzeum 1.NP	20,0	1 122,0	0,48
Zóna 4 - restaurace 1.NP	20,0	557,0	0,58
Zóna 5 - kuchyň 1.NP	20,0	557,0	0,58
Zóna 6 - WC 1.NP JZ	20,0	557,0	0,68
Zóna 8 - byty 2. a 3.NP	20,0	7 352,0	0,37
Zóna 7 - WC 1.NP SV	20,0	557,0	0,66

Budova	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy		
	Vypočtená hodnota U_{em} ($U_{em} = H_T/A$)	Referenční hodnota $U_{em,R}$ ($U_{em,R} = \Sigma(V_i \cdot U_{em,R,i})/V$)	Splněno
	[W/(m ² ·K)]	[W/(m ² ·K)]	(ano/ne)
	0,965	0,447	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	Energo-nositel	Pokrytí dílčí potřeby energie na vytápění	Jmenovitý tepelný výkon	Účinnost výroby energie zdrojem tepla $\eta_{H,gen}$ nebo $COP_{H,gen}$	Účinnost distribuce energie na vytápění $\eta_{H,dis}$	Účinnost sdílení energie na vytápění $\eta_{H,em}$
	[-]	[-]	[%]	[kW]	[%]/[-]	[%]	[%]
Referenční budova	x	x	x	x	80,0	85,0	80,0
kanceláře 1.NP	3x kamna na tuhá paliva	Hnědé uhlí	100,0	24,0	70,0	85,0	80,0
muzeum 1.NP	kamna na tuhá paliva	Hnědé uhlí	100,0	10,0	70,0	85,0	80,0
restaurace 1.NP	kamna na tuhá paliva	Hnědé uhlí	100,0	10,0	70,0	85,0	80,0
kuchyň 1.NP	kamna na tuhá paliva	Hnědé uhlí	100,0	10,0	70,0	85,0	80,0
WC 1.NP JZ	přímotopy	Elektrina ze sítě	100,0	6,0	94,0	85,0	80,0
byty 2. a 3.NP	kamna na tuhá paliva v bytech	Hnědé uhlí	100,0	160,0	70,0	85,0	80,0
WC 1.NP SV	přímotopy	Elektrina ze sítě	100,0	6,0	94,0	85,0	80,0

b.1.b) požadavky na účinnost technického systému k vytápění				
Hodnocená budova / zóna	Typ zdroje	Účinnost výroby energie zdrojem tepla $\eta_{H,gen}$ nebo $COP_{H,gen}$	Účinnost výroby energie referenčního zdroje tepla $\eta_{H,gen,rq}$ nebo $COP_{H,gen}$	Požadavek splněn
	[-]	[%]/[-]	[%]/[-]	[ano/ne]
kanceláře 1.NP	3x kamna na tuhá paliva	70,0	80,0	ANO
muzeum 1.NP	kamna na tuhá paliva	70,0	80,0	ANO
restaurace 1.NP	kamna na tuhá paliva	70,0	80,0	ANO
kuchyň 1.NP	kamna na tuhá paliva	70,0	80,0	ANO
WC 1.NP JZ	přímotopy	94,0	80,0	NE
WC 1.NP SV	přímotopy	94,0	80,0	NE
byty 2. a 3.NP	kamna na tuhá paliva v bytech	70,0	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 $\eta_{W,gen}$ 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
průtokový ohřev kanceláře	lokální	Elektrina ze sítě	1,2	2,0	0	94,0	0,0	51,5
zásobník TUV kuchyň	lokální	Elektrina ze sítě	15,1	2,0	160	94,0	10,0	51,5
zásobníky TUV byty	lokální	Elektrina ze sítě	83,6	2,0	1 920	94,0	10,0	51,5

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]
průtokový ohřev kanceláře	lokální	94,0	85,0	ANO
zásobník TUV kuchyň	lokální	94,0	85,0	ANO
zásobníky TUV byty	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 vztážený k osvětlenosti zóny $P_{L,lx}$
	[-]	[%]	[kW]	[W/(m ² ·lx)]
Referenční budova	x	x	x	0,05
byty 2. a 3.NP	byty 2. a 3.NP	100,0	2,368	0,05
kanceláře 1.NP	kanceláře 1.NP	100,0	2,690	0,05
kuchyň 1.NP	kuchyň 1.NP	100,0	0,978	0,14
muzeum 1.NP	muzeum 1.NP	100,0	0,435	0,05
restaurace 1.NP	restaurace 1.NP	100,0	0,684	0,04
WC 1.NP JZ	WC 1.NP JZ	100,0	0,013	0,01
WC 1.NP SV	WC 1.NP SV	100,0	0,013	0,01
Budova celkem			7,180	

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 elektriny a tepla	
			NV1	NV2			OZE I	OZE E
Zóna 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zóna 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zóna 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zóna 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zóna 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zóna 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zóna 7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 vztáznou plochu AE
		[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/(m ² ·rok)]
Vytápění	Referenční	163 615	368 826	0	368 826	141,3
	Hodnocená	437 171	910 013	0	910 013	348,5
Chlazení	Referenční	0	0	0	0	0,0
	Hodnocená	0	0	0	0	0,0
Větrání	Referenční			266	266	0,1
	Hodnocená			601	601	0,2
Úprava vzduchu	Referenční			0	0	0,0
	Hodnocená			0	0	0,0
Příprava TV	Referenční	43 779	64 562	0	64 562	24,7
	Hodnocená	43 779	56 700	0	56 700	21,7
Osvětlení	Referenční	18 827	18 827	0	18 827	7,2
	Hodnocená	18 510	18 510	0	18 510	7,1

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

Ergonositel	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]
Hnědé uhlí	885 471	1,1	1,1	974 018	974 018
Elektřina ze sítě	100 353	3,2	3,0	321 130	301 060
Celkem	985 825	x	x	1 295 149	1 275 078

e) požadavek na celkovou dodanou energii

(6)	Referenční budova	[kWh/rok]	452 481,1	Splněno (ano/ne)	NE
(7)	Hodnocená budova		985 824,6		
(8)	Referenční budova	[kWh/(m ² ·rok)]	173,3		
(9)	Hodnocená budova		377,6		

f) požadavek na neobnovitelnou primární energii

(10)	Referenční budova	[kWh/rok]	517 986,7	Splněno (ano/ne)	NE
(11)	Hodnocená budova		1 275 078,2		
(12)	Referenční budova	[kWh/(m ² ·rok)]	198,4		
(13)	Hodnocená budova		488,3		

g) primární energie hodnocené budovy

(14)	Celková primární energie	[kWh/rok]	1 295 148,8
(15)	Obnovitelná primární energie	[kWh/rok]	20 070,6
(16)	Využití obnovitelných zdrojů energie z hlediska primární energie	[%]	1,5

Průkaz ENB podle vyhlášky č.78/2013 Sb.

038790 - Martin Pleschinger - Nový Bor

Zakázka: Dolní Poustevna, zastávka č.p.232


Průkaz 2013 v.4.4.3 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 22.12.2016

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	G
Jiný účel zpracování průkazu	
Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	

Identifikační údaje energetického specialisty, který zpracoval průkaz

Jméno a příjmení	Martin Pleschinger
Číslo oprávnění MPO	1103
Podpis energetického specialisty	

Datum vypracování průkazu

Datum vypracování průkazu	22.12.2016
---------------------------	------------

Zdroj informací

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