

# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

Ulice, číslo: Podolský 730/171  
 PSČ, místo: 480 01 Lázeňská Pevnost  
 Typ budovy: bytová dům  
 Plocha obálky budovy: 1736,8 m<sup>2</sup>  
 Objemový faktor I<sub>obj</sub> AN: 0,38 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>  
 Energeticky vnitřní plocha: 1812,8 m<sup>2</sup>



## ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

**Čistková dodaná energie**  
(Energie na vstupu do budovy)

**Neobnovitelné primární energie**  
(Vše pro svou budovu na Zemi i podzemí)

Měrné hodnoty kWh/(m<sup>2</sup>·rok)



Hodnoty pro celou budovu kWh/m<sup>2</sup>

137,619

174,296

## DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

Opatření pro	Stanoveno
Vnější stěny:	<input type="checkbox"/>
Okna a dveře:	<input type="checkbox"/>
Střešní:	<input type="checkbox"/>
Podlahy:	<input type="checkbox"/>
Vytápění:	<input type="checkbox"/>
Chlazení/šimelovací:	<input type="checkbox"/>
Větrání:	<input type="checkbox"/>
Přípravu teplé vody:	<input type="checkbox"/>
Osvětlení:	<input type="checkbox"/>
Jiné:	<input type="checkbox"/>

Pro opatření je v průběhu výstavby a užívání budovy nutné na energetickou stabilitu a účinnost řídit

## PODÍL ENERGETICKÝCH ZDROJŮ NA DODANÉ ENERGII

Hodnoty pro celou budovu kWh/m<sup>2</sup>



Čistková energie: 100%

Neobnovitelná: 100%

## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

U <sub>pe</sub> kWh/(m <sup>2</sup> ·K)	Vytápění	Chlazení	Větrání	Ohřev teplé vody	Podíl obnovitelných zdrojů	Čistková dodaná energie kWh/(m <sup>2</sup> ·rok)	Měrná hodnota kWh/(m <sup>2</sup> ·rok)	Čistková dodaná energie kWh/(m <sup>2</sup> ·rok)
1,34	↓	↓	↓	↓	↓	137,619	108	174,296



Zpracovatel: Stavební úřad  
 Kontakt: Týnská 20  
 480 01 Lázeňská Pevnost

Ověřeno: 12.2.2010  
 Vyhodnocení: 12.2.2010  
 Podpis: [Signature]



# ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY

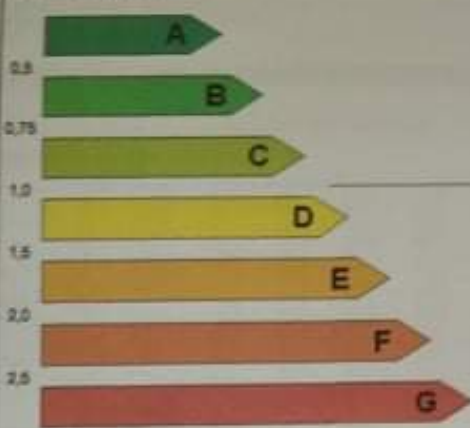
Objekt: dům  
 Počet m<sup>2</sup> 700-720, 480 D1, Liberec XI-Stará Pevnost

Hodnocení obálky budovy

Čistková podlahová plocha  $A_{\text{c}}$  = 1 812,8 m<sup>2</sup>

stávající doporučení

□ Velmi špatně



Mimořádně neekonomická

## KLASIFIKACE

Průměrný součinitel prostupu tepla obálky budovy  $U_{\text{ext}} = H_t / A$  0,54  
 $U_{\text{ext}}$  ve  $W/(m^2 \cdot K)$

Požadovaná hodnota průměrného součinitele prostupu tepla obálky budovy podle ČSN 73 0540-2  $U_{\text{ext},s}$  ve  $W/(m^2 \cdot K)$  0,51

Klasifikační ukazatel $Cl$ a jím odpovídající hodnoty $U_{\text{ext}}$	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50
$U_{\text{ext}}$	0,25	0,38	0,51	0,76	1,02	1,27

Platnost štítku do: 19.2.2025

Datum vystavení štítku: 19.2.2015

Štítek vypracoval(a): Miroslav Vybíral

Energetický specialista, osvědčení č. 0027



# Protokol k průkazu energetické náročnosti budovy

## Účel zpracování průkazu

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Nová budova                              | <input type="checkbox"/> Budova užívaná orgánem veřejné moci        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Prodej budovy nebo její části | <input checked="" type="checkbox"/> Pronájem budovy nebo její části |
| <input type="checkbox"/> Vnější změna dokončené budovy            |   |
| <input type="checkbox"/> Jiný účel zpracování:                    |   |

## Základní informace o hodnocené budově

Identifikační údaje budovy	
Adresa budovy (místo, ulice, popisek čísla, PSČ)	Podzemní 730/231, 480 01, Liberec XE-Staré Pavlovice
Katastrální území	Stará Pavlovice (682179)
Parcelní číslo	603/01, 603/02
Datum uvedení budovy do provozu (nebo předpokládané datum uvedení do provozu)	1977
Vlastník nebo stavebník	Společnost vlastníků Podzemní 370/21 a 371/23
Adresa	Podzemní 370/21, 480 01, Liberec 12
IČ	25400319
Tele-mail:	

## Typ budovy

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Rodinný dům            | <input checked="" type="checkbox"/> Bytový dům     | <input type="checkbox"/> Budova pro ubytování a stravování |
| <input 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"/> Jiný druh budovy:      |  |  |

## Geometrické charakteristiky budovy

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy V (objem částí budovy s uzavřeným vnitřním prostorem vymezený vnějšími plochy konstrukcí obálky budovy)	[m <sup>3</sup> ]	4521,8
Celková plocha obálky budovy A (součet vnějších ploch konstrukcí ohraničujících objem budovy V)	[m <sup>2</sup> ]	1700,8
Objemový faktor tvaru budovy A/V	[m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ]	0,38
Celková energeticky vztáhná plocha budovy A <sub>e</sub>	[m <sup>2</sup> ]	1612,8

## Druhy energie (energonositelé) užívané v budově

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Kambé uhlí  | <input type="checkbox"/> Černé uhlí           |
| <input type="checkbox"/> Topný olej  | <input type="checkbox"/> Propan-butan/LPG     |
| <input type="checkbox"/> Kuzové dřevní, dřevní štěpka  | <input type="checkbox"/> Dřevěné pelety       |
| <input type="checkbox"/> Zemní plyn  | <input checked="" type="checkbox"/> Elektrina |
| <input checked="" type="checkbox"/> Soustava zásobování tepelnou energií (dálkové teplo):  |   |
| podíl OZE: <input checked="" type="checkbox"/> do 50 % včetně, <input type="checkbox"/> nad 50 do 60 %, <input type="checkbox"/> nad 60 %            |   |
| <input type="checkbox"/> Energie okolního prostředí (např. sluneční energie):  |   |
| účel: <input type="checkbox"/> na vytápění, <input type="checkbox"/> pro přípravu teplé vody, <input type="checkbox"/> na výrobu elektrické energie, |   |
| <input type="checkbox"/> Jiná paliva nebo jiný typ zásobování:   |   |

## Druhy energie dodávané mimo budovu

- |                                    |                                |   |
|------------------------------------|--------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Elektrina | <input type="checkbox"/> Teplo | <input checked="" type="checkbox"/> Zářná |
|------------------------------------|--------------------------------|---|

**PRŮKAZ ENERGETICKE NÁROČNOSTI BUDOVY**  
Podle vyhlášky č. 78/2013 Sb.  
**ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY**



**BYTOVÝ DŮM – PODZIMNÍ 370-371**  
**LIBEREC XII – STARÉ PAVLOVICE**

parc. č. 602/21, 602/22

Vlastníci:

Společenství vlastníků Podzimní 370/21 a 371/23

2015

**TEPELNÁ ZARÍZENÍ**  
poradenství, audit

