



Asociace energetických auditorů - energetických specialistů, z.s.

# Plán energetického auditu energetického hospodářství Univerzity Karlovy

Zákazník:

## Univerzita Karlova

*Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1*



**Univerzita  
Karlova**

Číslo zakázky:	1654
Autor:	Ing. Miroslav Mareš
Telefon:	+420 603 516 912
E-mail:	mares@aea.cz
Datum:	06/2024



Toto dílo podléhá licenci Creative Commons  
Uveďte původ – Zachovejte licenci 4.0 Mezinárodní Licence





## Obsah

1. Úvod .....	6
2. Identifikační údaje .....	6
2.1. Zákazník .....	6
2.2. Zhotovitel .....	6
3. Předmět energetického auditu .....	7
3.1. Celkový přehled fakult a součástí Univerzity Karlovy a jejich odpovědných zástupců .....	9
3.1.1. Fakulty .....	9
3.1.2. Součásti .....	11
3.2. Seznam budov ve vlastnictví Univerzity Karlovy .....	12
4. Požadavky na míru detailu provedení energetického auditu .....	24
5. Předmět energetického auditu .....	28
5.1. Hranice ucelených částí energetického hospodářství .....	32
5.1.1. UČEH 1 Katolická teologická fakulta .....	32
5.1.2. UČEH 2 Evangelická teologická fakulta .....	32
5.1.3. UČEH 3 Husitská teologická fakulta .....	32
5.1.4. UČEH 4 Právnická fakulta .....	32
5.1.5. UČEH 5 1. lékařská fakulta .....	33
5.1.6. UČEH 6 2. lékařská fakulta .....	33
5.1.7. UČEH 7 3. lékařská fakulta .....	33
5.1.8. UČEH 8 Lékařská fakulta v Plzni .....	34
5.1.9. UČEH 9 Lékařská fakulta v Hradci Králové .....	34
5.1.10. UČEH 10 Farmaceutická fakulta v Hradci Králové .....	34
5.1.11. UČEH 11 Filozofická fakulta .....	35
5.1.12. UČEH 12 Přírodovědecká fakulta .....	35
5.1.13. UČEH 13 Matematicko-fyzikální fakulta .....	36
5.1.14. UČEH 14 Pedagogická fakulta .....	36
5.1.15. UČEH 15 Fakulta sociálních věd .....	36
5.1.16. UČEH 16 Fakulta tělesné výchovy a sportu .....	36
5.1.17. UČEH 17 Fakulta humanitních studií .....	37
5.1.18. UČEH 18 Rektorát Univerzity Karlovy .....	37
5.1.19. UČEH 19 Koleje a menzy .....	38
5.1.20. UČEH 20 Ústav jazykové a odborné přípravy .....	38
6. Potřeby zadavatele a jeho očekávání pro dosažení cílů energetického auditu .....	39



7.	Kritéria pro hodnocení a klasifikaci příležitostí ke snížení energetické náročnosti .....	40
7.1.	Hodnotící kritéria pro multikriteriální hodnocení .....	40
7.2.	Okrajové podmínky pro ekonomické hodnocení .....	40
7.3.	Ceny energie (rok 2024) .....	40
8.	Požadavky na součinnost zadavatele .....	45
8.1.	Jméno odpovědného zástupce pro zpracování energetického auditu.....	45
8.2.	Očekávaný (orientační) harmonogram jednotlivých fází energetického auditu.....	45
8.3.	Podklady pro zpracování energetického auditu .....	47
9.	Seznam strategických dokumentů a plánů zadavatele .....	48
10.	Formát zprávy o provedeném energetickém auditu .....	49
11.	Způsob projednání dílčích výstupů a postup při schvalování změn v energetickém auditu .....	49
11.1.	Projednání dílčích výstupů.....	49
11.2.	Postup při schvalování změn v energetickém auditu .....	49

## Definice pojmů

**Zadavatel** – osoba, která má povinnost zajistit provedení energetického auditu podle § 9 odst. 1 až 3 zákona, nebo která zadává provedení energetického auditu dobrovolně

**Energetické hospodářství** – budova nebo provoz, jestliže lze u nich stanovit spotřebu energie na základě měřitelného vstupu a výstupu

**Ucelená část energetického hospodářství** – územně nebo procesně oddělená část energetického hospodářství, kterou je možno na základě měřitelného vstupu a výstupu energie vyčlenit

**Dílčí část energetického hospodářství** – územně oddělená část energetického hospodářství, kterou je možno na základě měřitelného vstupu a výstupu energie vyčlenit a je součástí ucelené části energetického hospodářství

**Energetická náročnost** – měřitelný výsledek vztahující se k účinnosti užití energie

**Ukazatel energetické náročnosti** – jednotka stanovená jako měřítko energetické náročnosti

**Příležitost je snížení energetické náročnosti** – technické nebo organizačně proveditelné opatření nebo jejich soubor vedoucí k úspoře energie nebo emisí CO<sub>2</sub> nebo ke snížení hodnoty ukazatele energetické náročnosti

**Výchozí stav energetické náročnosti** – kvantitativní údaj poskytující základ pro porovnání energetické náročnosti, který je vztažen k určitému časovému období a prošel normalizací

**Normalizace** – proces úpravy dat za účelem porovnání energetické náročnosti za stejných podmínek relevantních proměnných

**Relevantní proměnná** – vyčíslený parametr ovlivňující energetickou náročnost

**Užití energie** – primární účel, za kterým je energie spotřebovávána

**Spotřeba energie** – množství využité energie

**Výrobní proces** – všechny kroky potřebné k výrobě výrobku nebo poskytnutí služby

**Doprava** – činnost, při které dochází k pohybu osob nebo zboží z jednoho místa na druhé; do dopravy se nezahrnuje pohyb osob nebo zboží, které jsou součástí výrobního procesu nebo přepravy v rámci budovy

**Spotřebič** – zařízení nebo jejich soubor tvořící soustavu, které jsou součástí energetického hospodářství nebo ucelené části energetického hospodářství a slouží k určitému užití energie

**Provoz energetického hospodářství** – soubor spotřebičů sloužící k užití energie v budově, výrobním procesu, dopravě nebo jejich souboru

## 1. Úvod

V souladu s § 4 vyhlášky č. 140/2021 Sb. o energetickém auditu je nezbytnou součástí Zprávy o provedeném energetickém auditu Plán energetického auditu, který je součástí přílohové části výše uvedené zprávy.

Obsah plánu energetického auditu je uveden v příloze č. 2 k této vyhlášce.

Předmětem následujícího textu je návrh Plánu energetického auditu energetického hospodářství Univerzity Karlovy.

Univerzita Karlova má povinnost vypracovat energetický audit podle § 9, odst. 3 zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, v platném znění.

## 2. Identifikační údaje

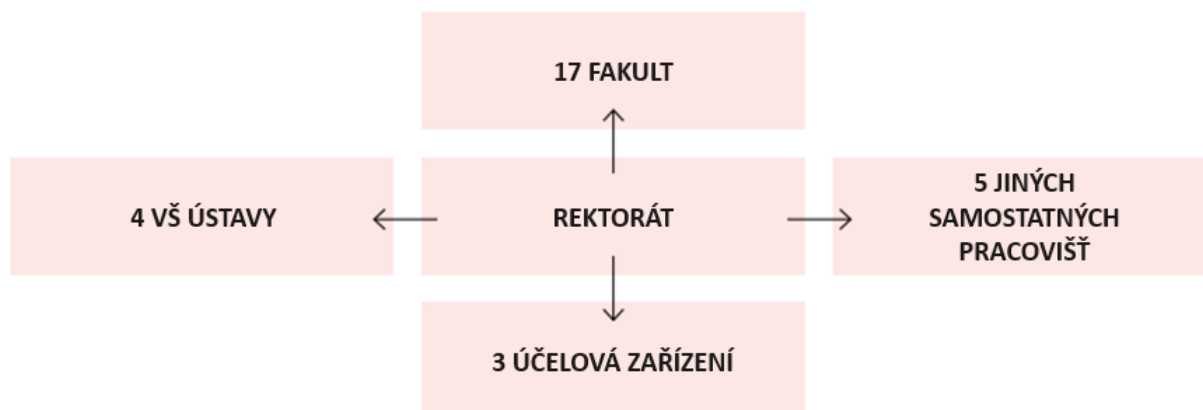
### 2.1. Zákazník

<b>Název:</b>	<b>Univerzita Karlova</b>
<b>Adresa:</b>	Ovocný trh 560/5, 116 36, Praha 1
<b>IČO:</b>	00216208
<b>Kontakt:</b>	Mgr. Ing. Nikola Rusová
<b>Telefon:</b>	+420 224 491 583
<b>Email:</b>	<a href="mailto:nikola.rusova@ruk.cuni.cz">nikola.rusova@ruk.cuni.cz</a>

### 2.2. Zhotovitel

<b>Obchodní jméno :</b>	<b>Asociace energetických auditorů-energetických specialistů, z. s.</b>
<b>Zapsán:</b>	L 7677 vedená u Městského soudu v Praze
<b>Sídlo:</b>	Václavkova 508/28, Dejvice, 160 00 Praha
<b>IČO:</b>	65401255
<b>DIČ:</b>	CZ 65401255
<b>Statutární zástupce:</b>	Ing. Miroslav Mareš - předseda Správní rady, tel. 603 516 912
<b>Manažer projektu:</b>	Ing. Miroslav Mareš - předseda Správní rady, tel. 603 516 912
<b>Email:</b>	<a href="mailto:mares@aea.cz">mares@aea.cz</a>
<b>Web:</b>	<a href="http://www.aea.cz">www.aea.cz</a>

### 3. Předmět energetického auditu



ÚPLNÝ NÁZEV VYSOKÉ ŠKOLY: ..... Univerzita Karlova

BĚŽNĚ UŽÍVANÁ ZKRATKA: ..... UK

ADRESA SÍDLA UNIVERZITY KARLOVY: ..... Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

#### Fakulty

Název	Zkratka	Adresa
Katolická teologická fakulta	KTF	Thákurova 3, 160 00 Praha 6
Evangelická teologická fakulta	ETF	Černá 646/9, 115 55 Praha 1
Husitská teologická fakulta	HTF	Pacovská 350/4, 140 21 Praha 4
Právnická fakulta	PF	nám. Curieových 901/7, 116 40 Praha 1
1.lékařská fakulta	1. LF	Kateřinská 1660/32, 121 08 Praha 2
2.lékařská fakulta	2. LF	V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
3.lékařská fakulta	3. LF	Ruská 87, 100 00 Praha 10
Lékařská fakulta v Plzni	LFP	alej Svobody 1655/76, 323 00 Plzeň
Lékařská fakulta v Hradci Králové	LFHK	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	FaF	Akademika Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové
Filozofická fakulta	FF	nám. Jana Palacha 1/2, 116 38 Praha 1
Přírodovědecká fakulta	PřF	Albertov 6, 128 00 Praha 2
Matematicko-fyzikální fakulta	MFF	Ke Karlovu 2027/3, 121 16 Praha 2
Pedagogická fakulta	PedF	Magdalény Rettigové 4, 116 39 Praha 1
Fakulta sociálních věd	FSV	Smetanovo nábřeží 6, 110 01 Praha 1
Fakulta tělesné výchovy a sportu	FTVS	José Martího 269/31, 162 52 Praha 6
Fakulta humanitních studií	FHS	Pátkova 2137/5, 182 00 Praha 8

#### Vysokoškolské ústavy

Název	Zkratka	Adresa
Ústav dějin UK a archiv UK	ÚDAUK	Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1



Název	Zkratka	Adresa
Centrum pro teoretická studia	CTS	Jilská 1, 110 00 Praha 1
Centrum pro ekonomický výzkum a doktorské studium	CERGE	Politických vězňů 7, 111 21 Praha 1
Centrum pro otázky životního prostředí	COŽP	José Martího 407/2, 162 00 Praha 6

### Jiná pracoviště

Název	Zkratka	Adresa
Ústav výpočetní techniky	ÚVT	Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
Centrum pro přenos poznatků a technologií	CPPT	Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
Ústav jazykové a odborné přípravy	ÚJOP	Vratislavova 29/10, 128 00 Praha 2
Ústřední knihovna UK	ÚKUK	José Martího 407/2, 162 00 Praha 6
Agentura Rady vysokých škol	ARVŠ	Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

### Účelová zařízení

Název	Zkratka	Adresa
Koleje a menzy	KaM	Zvoníčková 1927/5, 162 08 Praha 6
Nakladatelství Karolinum	Nakl	Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
Správa budov a zařízení	SBZ	Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1





### 3.1. Celkový přehled fakult a součástí Univerzity Karlovy a jejich odpovědných zástupců

#### 3.1.1. Fakulty

Fakulta:	Sídlo:	Děkanka/děkan:	Poznámka:
Katolická teologická fakulta (KTF)	Thákurova 3, 160 00 Praha 6	doc. ThLic. Jaroslav Brož, Th.D.	
Evangelická teologická fakulta (ETF)	Černá 646/9, 115 55 Praha 1	doc. Jan Roskovec, Ph.D.	
Husitská teologická fakulta (HTF)	Pacovská 350/4, 140 21 Praha 4	doc. ThDr. Jiří Vogel, Th.D.	
Právnícká fakulta (PF)	nám. Curieových 7, 116 40 Praha 1	prof. JUDr. Radim Boháč, Ph.D.	
1. lékařská fakulta (1.LF)	Kateřinská 1660/32, 121 08 Praha 2	prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.	
2. lékařská fakulta (2.LF)	V Úvalu 84, 150 06 Praha 5	prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.	
3. lékařská fakulta (3.LF)	Ruská 87, 100 00 Praha 10	prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.	
Lékařská fakulta v Plzni (LFP)	alej Svobody 1655/76, 323 00 Plzeň	prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D., MHA	
Lékařská fakulta v Hradci Králové (LFHK)	Šimkova 870, 500 38 Hradec Králové	prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.	
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové (FaF)	Akademika Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové	doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.	
Filozofická fakulta (FF)	nám. Jana Palacha 1/2, 116 38 Praha 1	Mgr. Eva Lehečková, Ph.D.	
Přírodovědecká fakulta (PřF)	Albertov 6, 128 43 Praha 2	prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.	
Matematicko-fyzikální fakulta (MFF)	Ke Karlovu 2027/3, 121 16 Praha 2	doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.	
Pedagogická fakulta (PedF)	Magdalény Rettigové 4, 116 39 Praha 1	prof. PaedDr. Michal Nedělka, Dr.	Od 1. 7. 2024 novým děkanem doc. RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D.



Fakulta sociálních věd (FSV)	Smetanovo nábřeží 6, 110 01 Praha 1	PhDr. JUDr. Tomáš Karásek, Ph.D.	
Fakulta tělesné výchovy a sportu (FTVS)	José Martího 269/31, 162 52 Praha 6	doc. PhDr. Miroslav Petr, Ph.D.	
Fakulta humanitních studií (FHS)	Pátkova 2137/5, 182 00 Praha 8	doc. Věra Sokolová, M. A., Ph.D.	



### 3.1.2. Součásti

Součást:	Sídlo:	Ředitelka / ředitel:	Poznámka:
Ústav dějin UK a archiv UK (ÚDAUK)	Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1	prof. PhDr. Petr Svobodný, Ph.D.	jedná kvestor, Mgr. Martin Maňásek
Centrum pro teoretická studia (CTS)	Jilská 1, 110 00 Praha 1	Mgr. Cyril Říha, Ph.D.	jedná kvestor, Mgr. Martin Maňásek
Centrum pro ekonomický výzkum a doktorské studium (CERGE)	Politických vězňů 7, 111 21 Praha 1	doc. Mgr. Marek Kapička, Ph.D.	svěřen výkon správy majetku, jedná ředitelka/ředitel
Centrum pro otázky životního prostředí (COŽP)	José Martího 407/2, 162 00 Praha 6	prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc.	jedná kvestor, Mgr. Martin Maňásek
Ústav výpočetní techniky (ÚVT)	Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1	Ing. Marek Kalika, Ph.D.	jedná kvestor, Mgr. Martin Maňásek
Centrum pro přenos poznatků a technologií (CPPT)	Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1	Ing. Vojtěch Malina (v pověření)	jedná kvestor, Mgr. Martin Maňásek
Ústav jazykové a odborné přípravy (ÚJOP)	Vratislavova 29/10, 128 00 Praha 2	PhDr. Dana Hůlková Nývltová, Ph.D.	svěřen výkon správy majetku, jedná ředitelka/ředitel
Ústřední knihovna UK (ÚK)	José Martího 407/2, 162 00 Praha	PhDr. Římanová Radka, PhD	jedná kvestor, Mgr. Martin Maňásek
Agentura Rady vysokých škol (ARVŠ)	Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1	Ing. Michaela Schwarzová, MBA	svěřen výkon správy majetku, jedná ředitelka/ředitel
Koleje a Menzy (KaM)	Zvoníčková 1927/5, 162 08 Praha 6	Mgr. Miroslava Hurdová	svěřen výkon správy majetku, jedná ředitelka/ředitel
Nakladatelství Karolinum (Nakl)	Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1	Mgr. Petr Valo	svěřen výkon správy majetku, jedná ředitelka/ředitel
Správa budov a zařízení (SBZ)	Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1	Ing. Antonín Rezek	jedná kvestor, Mgr. Martin Maňásek

### 3.2. Seznam budov ve vlastnictví Univerzity Karlovy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Poř. č.	UČEH	Obec	Katastrální území	č. LV	parc. č.	Adresa	Předmět energetického auditu	Správce	OP [m <sup>3</sup> ]	NRA [m <sup>2</sup> ]	Technický stav	Opatření k energetickým úsporám provedené v letech 2008-2022	Teplo [GJ/r]	EE [kWh/r]	Plyn [m <sup>3</sup> /r]
1	UČEH 02	Praha	Nové Město	18	879	Praha 1, Černá 9/646		ETF	14 779	3 307	2			92 679	27 654
2	UČEH 03	Praha	Žižkov	37	1961	Praha 3, Roháčova 66/1305		HTF	6 613	1 965	2				
3	UČEH 04	Praha	Staré Město	8	990	Praha 1, nám. Curieových 7/901		PF	130 266	22 655	2	nové boilers a tepelné čerpadlo		901 239	195 977
4	UČEH 05	Praha	Nové Město	18	1421	Praha 2, Albertov 4/2048		1.LF	54 080	12 946	2			762 000	163 885
5	UČEH 05	Praha	Nové Město	18	1522	Praha 2, Studničkova 2,4/2039		1.LF	42 937	8 921	2			629 000	162 844
6	UČEH 05	Praha	Nové Město	18	1560/1	Praha 2, Studničkova 7/2028		1.LF	33 945	6 488	2			532 000	67 583
7	UČEH 05	Praha	Nové Město	18	1560/2		Není předmětem energetického auditu	1.LF							
8	UČEH 05	Praha	Nové Město	18	1562	Praha 2, Albertov 7/2049		1.LF	13 289	2 624	2			121 000	30 237
9	UČEH 05	Praha	Nové Město	18	1563	Praha 2, Albertov 5/2029		1.LF	27 955	4 511	2			375 000	61 422
10	UČEH 05	Praha	Nové Město	18	1656			1.LF							
11	UČEH 05	Praha	Nové Město	18	1658	Praha 2, U Nemocnice 4/497		1.LF	24 150	4 551	1			241 000	41 517
12	UČEH 05	Praha	Nové Město	18	1678	Praha 2, Kateřinská 32/1660		1.LF	67 806	13 863	1			1 362 000	205 972
13	UČEH 05	Praha	Nové Město	18	1890	Praha 2, U Nemocnice 5/478		1.LF	54 225	9 085	2			964 000	171 185
14	UČEH 05	Praha	Nové Město	18	1891/2		Není předmětem energetického auditu	1.LF							
15	UČEH 05	Praha	Nové Město	18	1892	Praha 2, U Nemocnice 3/1563		1.LF	44 725	8 378	2			784 000	115 545
16	UČEH 06	Praha	Motol	50	405/21	Praha 5, Plzeňská 311		2.LF		177	1		68	18 268	
17	UČEH 06	Praha	Motol	50	405/27	Praha 5, Plzeňská 311		2.LF		2 554	1		152	33 000	155 375
18	UČEH 06	Praha	Motol	50	405/29	Praha 5, Plzeňská 311		2.LF	14 688	3 154	1		280	376 309	
19	UČEH 06	Praha	Motol	50	405/33	Praha 5, Plzeňská 311		2.LF		4 862	1		320	349 162	
20	UČEH 07	Praha	Nové Město	18	1520	Praha 2, Ke Karlovu 4/458		3.LF	8 394	1 967	3		1 124	57 006	
21	UČEH 07	Praha	Vinohrady	37	3972	Praha 10, Šrobárova 48		3.LF	980	227	2				
22	UČEH 07	Praha	Vinohrady	37	3987	Praha 10, Ruská 87/2411		3.LF	49 171	7 894	2		1 848	517 091	77
23	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11330/3	Plzeň, Alej Svobody 31/703		LFP	25 989	6 283	5		3 933	75 347	
24	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11549/3	Plzeň, Lidická 1/517	Není předmětem energetického auditu	LFP	875	428	5/6				
25	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11549/4		Není předmětem energetického auditu	LFP							
26	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11549/5	Plzeň, Lidická 1/517	Není předmětem energetického auditu	LFP	632	145	3				
27	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11549/6		Není předmětem energetického auditu	LFP							
28	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11549/8	Plzeň, Lidická 1/517	Není předmětem energetického auditu	LFP	780	193	4				
29	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11549/9		Není předmětem energetického auditu	LFP							
30	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11580	Plzeň, Lidická 1/517		LFP	42 263	5 236	4			72 041	59
31	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11584	Plzeň, Karlovarská 48/585		LFP	27 230	4 507	4		4 206	154 146	57
32	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11586/4	Plzeň, Karlovarská 48/585		LFP	2 381	419	3				
33	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11586/5		Není předmětem energetického auditu	LFP							
34	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11586/36		Není předmětem energetického auditu	LFP							
35	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11588	Plzeň, Lidická 4/538		LFP	3 600	899	5			19 856	91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Poř. č.	UČEH	Obec	Katastrální území	č. LV	parc. č.	Adresa	Předmět energetického auditu	Správce	OP [m <sup>3</sup> ]	NRA [m <sup>2</sup> ]	Technický stav	Opatření k energetickým úsporám provedené v letech 2008-2022	Teplo [GJ/r]	EE [kWh/r]	Plyn [m <sup>3</sup> /r]
36	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11590	Plzeň, Lidická 6/474		LFP	3 160	361	3			13 274	49
37	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11645/19	Plzeň, Alej Svobody 76/1655		LFP	17 608	4 234	1		2 423	1 608 627	
38	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11645/20			LFP							
39	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11645/21	Plzeň, Alej Svobody 76/1656		LFP	162 114	33 341	1		6 888	889 023	
40	UČEH 08	Plzeň	Plzeň	10430	11645/22	Plzeň, Alej Svobody 76/1655		LFP	22 377	6 077	1		2 274	341 600	
41	UČEH 09	Hradec Králové	Hradec Králové	3094	st. 235	Hradec Králové, Na Hradě 91	Není předmětem energetického auditu	LFHK	18 300	3 183	1			60 560	28 056
42	UČEH 09	Hradec Králové	Hradec Králové	3094	st. 1033	Hradec Králové, Šimkova 870	Není předmětem energetického auditu	LFHK	73 002	14 876	2		4 316	780 433	28
43	UČEH 09	Hradec Králové	Nový Hradec Králové	22015	st. 3768	Nový HK, Zborovská 2089		LFHK	38 484	14 833	1		2 151	651 942	1
44	UČEH 09	Hradec Králové	Nový Hradec Králové	22015	st. 3528	Nový Hradec Králové, Sokolská 40		LFHK	11 170	1 945	1		671	22 658	
45	UČEH 10	Hradec Králové	Hradec Králové	3094	st. 1587	Hradec Králové, Heyrovského 1203	Není předmětem energetického auditu	FaF	13 989	4 442	2		1 300	250 000	100
46	UČEH 10	Hradec Králové	Hradec Králové	3094	st. 1697	Hradec Králové, Heyrovského 1203	Není předmětem energetického auditu	FaF	38 228	9 129	2		3 800	650 000	200
47	UČEH 10	Hradec Králové	Hradec Králové	3094	st. 1793	Hradec Králové, Heyrovského 1203	Není předmětem energetického auditu	FaF	338	62	3	výměna oken		500	
48	UČEH 10	Hradec Králové	Hradec Králové	3094	st. 1907	Hradec Králové, Heyrovského 1203		FaF	7 962	1 494	1			20 500	35 000
49	UČEH 10	Hradec Králové	Hradec Králové	3094	st. 1943	Hradec Králové, Heyrovského 1203	Není předmětem energetického auditu	FaF	2 829	465	1		300	25 000	
50	UČEH 10	Hradec Králové	Malšovice u Hradce Králové	3985	st. 535	Hradec Králové - Malšovice	Není předmětem energetického auditu	FaF	150	55	2				
51	UČEH 10	Hradec Králové	Malšovice u Hradce Králové	3985	st. 1376/1	HK, Malšovice, Záměstí 683,		FaF	7 567	1 533	2	zateplení střechy a obv. pláště		26 000	15 000
52	UČEH 11	Praha	Josefov	5	34	Praha 1, nám. J. Palacha 2/1		FF	81 371	14 848	2			977 599	178 037
53	UČEH 11	Praha	Nové Město	18	152	Praha 1, Opletalova 49/986		FF		2 117	4			1 845	22 606
54	UČEH 11	Praha	Nové Město	18	153	Praha 1, Opletalova 47/985		FF		2 398	4			7 979	
55	UČEH 11	Praha	Nové Město	18	485	Praha 1, Hyberská 3/1036		FF	19 015	2 538	2			114 595	23 974
56	UČEH 11	Mělník	Mělník	8489	2403/1	Mělník, Nůšařská 774		FF	1 376	275	2			1 731	4 126
57	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1434/12	Praha 2, Albertov 8	Není předmětem energetického auditu		492	118	1				
58	UČEH 12	Praha	Nové Město	7954	1341	Praha2, Plavecká 399		PřF			3				
59	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1342/2	Praha2, Plavecká 399	Není předmětem energetického auditu	PřF			3				
60	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1412		Není předmětem energetického auditu	PřF							
61	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1413/6	Praha 2, Horská 3	Není předmětem energetického auditu	PřF	1 004	200	4				
62	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1422	Praha 2, Albertov 6/2038		PřF	54 000	12 074	3			607 200	130 100
63	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1424	Praha 2, Hlavova 8/2030		PřF	37 500	9 568	1	výměna plynových hořáků		1 339 500	140 500
64	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1434/8	Praha 2, Albertov 8		PřF	1 500	517	3			16 000	21 100
65	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1434/9	Praha 2, Albertov 8	Není předmětem energetického auditu	PřF	532	111	3				
66	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1581/1	Praha 2, Na Slupi 16		PřF	2 400	611	1			15 300	6 300
67	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1581/2	Praha 2, Na Slupi 16		PřF	588	107	1				
68	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1584	Praha 2, Na Slupi/ Benátská		PřF	6 600	2 205	1			261 000	63 600
69	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1585	Praha 2, Benátská 2/433		PřF	17 640	3 689	4	výměna oken		292 100	16 900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Poř. č.	UČEH	Obec	Katastrální území	č. LV	parc. č.	Adresa	Předmět energetického auditu	Správce	OP [m <sup>3</sup> ]	NRA [m <sup>2</sup> ]	Technický stav	Opatření k energetickým úsporám provedené v letech 2008-2022	Teplo [GJ/r]	EE [kWh/r]	Plyn [m <sup>3</sup> /r]
70	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1586/4	Praha 2, Viničná 2131		PřF	2 540	502	1				
71	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1588	Praha 2, Benátská 4		PřF	1 785	470	3			27 100	4 900
72	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1590/2	Praha 2, Viničná 7/1594		PřF	720	240	1	výměna oken			
73	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1590/3	Praha 2, Viničná 5 /1965	Není předmětem energetického auditu	PřF		57	3				
74	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1591	Praha 2, Viničná 7/1594		PřF	55 000	9 607	3	výměna oken		931 500	111 000
75	UČEH 12	Praha	Nové Město	18	1592	Praha 2, Viničná 5 /1965		PřF	15 000	2 773	4			369 000	36 000
76	UČEH 12	Praha	Podolí	1364	2031/3	Praha 4, Podolské nábřeží N4		PřF	1 650	535	2			3 300	4 500
77	UČEH 12	Vestec	Vestec u Prahy	2157	st. 952	Vestec, Průmyslová 595		PřF		8 337	1				
78	UČEH 12	Vestec	Vestec u Prahy	2158	st. 953	Vestec, Průmyslová 595	Není předmětem energetického auditu	PřF		1 718	1				
79	UČEH 12	Vestec	Vestec u Prahy	2159	st. 955		Není předmětem energetického auditu	PřF							
80	UČEH 12	Vestec	Vestec u Prahy	2159	st. 956		Není předmětem energetického auditu	PřF							
81	UČEH 12	Zlaté Hory	Rejvíz	7	st. 78	Rejvíz čp. 77, okr. Jeseník	Není předmětem energetického auditu	PřF	1 239	414	1				
82	UČEH 12	Zlaté Hory	Rejvíz	7	st. 89	Rejvíz čp. 83, okr. Jeseník	Není předmětem energetického auditu	PřF	840	282	1				
83	UČEH 12	Tchořovice	Tchořovice	397	st. 85	Tchořovice čp. 71, okr. Strakonice	Není předmětem energetického auditu	PřF	1 100	163	3			29 900	
84	UČEH 12	Tchořovice	Tchořovice	397	st. 86	Tchořovice čp. 71, okr. Strakonice	Není předmětem energetického auditu	PřF		27	3				
85	UČEH 12	Veselí nad Lužnicí	Horusice	22	st. 132	Horusice čp. 56, okr. Tábor	Není předmětem energetického auditu	PřF	600	186	2				
86	UČEH 12	Velemín	Velemín	7	st. 135	Velemín čp.142, okr. Litoměřice	Není předmětem energetického auditu	PřF	600	188	2			13 800	
87	UČEH 12	Litoměřice	Litoměřice	12255	4008/113	Litoměřice, Na Vinici 2318	Není předmětem energetického auditu	PřF	13 500	2 198	1				
88	UČEH 12	Litoměřice	Litoměřice	12255	4008/131		Není předmětem energetického auditu	PřF							
89	UČEH 13	Praha	Malá Strana	13	2	Praha 1, Malostranské nám. 25/2		MFF	101 435	10 981	1	reko fasády, střechy		1 542 660	106 088
90	UČEH 13	Praha	Nové Město	18	1434/5		Není předmětem energetického auditu	MFF							
91	UČEH 13	Praha	Nové Město	18	1436	Praha 2, Ke Karlovu 3/2027		MFF	96 710	6 657	2	výtah, reko praktika		1 726 080	65 938
92	UČEH 13	Praha	Nové Město	18	1523/2	Praha 2, Albertov 2098		MFF	2 485	289	1	oprava střechy a izolací			
93	UČEH 13	Praha	Nové Město	18	1524/2		Není předmětem energetického auditu	MFF							
94	UČEH 13	Praha	Nové Město	18	1525	Praha 2, Ke Karlovu 5/2026		MFF	57 045	6 502	2	reko fasády, střechy, vrty + chl.			
95	UČEH 13	Praha	Libeň	1851	404/2	Praha 8, V Holešovičkách 2/747		MFF	38 008	6 084	2	reko fasády a střech, v.server.			
96	UČEH 13	Praha	Libeň	1851	404/3	Praha 8, V Holešovičkách 2/747		MFF	46 212	8 073	2			2 664 466	342 294
97	UČEH 13	Praha	Libeň	1851	404/4	Praha 8, V Holešovičkách 2/747		MFF	62 109	13 133	2	reko fasády, VZT a chlazení			
98	UČEH 13	Praha	Libeň	1851	404/17	Praha 8, V Holešovičkách 2/747		MFF	5 849	1 246	1				
99	UČEH 13	Praha	Libeň	1851	404/19	Praha 8, V Holešovičkách 2/747	Není předmětem energetického auditu	MFF	3 019	618	2				
100	UČEH 13	Praha	Libeň	1851	404/29	Praha 8, V Holešovičkách 2/748		MFF		4 917	1				
101	UČEH 13	Praha	Karlín	13	294/3	Praha 8, Sokolovská 83/49		MFF	55 883	6 394	2	střecha, klimatizace		252 091	73 877
102	UČEH 13	Praha	Karlín	13	294/4		Není předmětem energetického auditu	MFF							
103	UČEH 14	Praha	Nové Město	18	993	Praha 1, Myslíkova 7/208		PedF	7 531	1 977	1			51 821	12 989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Poř. č.	UČEH	Obec	Katastrální území	č. LV	parc. č.	Adresa	Předmět energetického auditu	Správce	OP [m <sup>3</sup> ]	NRA [m <sup>2</sup> ]	Technický stav	Opatření k energetickým úsporám provedené v letech 2008-2022	Teplo [GJ/r]	EE [kWh/r]	Plyn [m <sup>3</sup> /r]	
104	UČEH 14	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Brandýs nad Labem	5102	st. 951	Brandýs n.L., Královická 915		PedF	45 373	11 081	2			440 830	208 131	
105	UČEH 14	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Brandýs nad Labem	5102	st. 2020		Není předmětem energetického auditu	PedF								
106	UČEH 15	Praha	Staré Město	8	263/1	Praha 1, Smetanovo nábř. 6/995		FSV	23 100	4 215	1			165 627	36 256	
107	UČEH 15	Praha	Nové Město	18	88	Praha 1, Opletalova 26/1606		FSV	10 424	1 984	1			61 000	16 872	
108	UČEH 15	Praha	Jinonice	1029	764/224	Praha 5, U Kříže 8/661		FSV	43 483	11 358	1			892 024	16 023	
109	UČEH 15	Praha	Jinonice	1110	764/198	Praha 5, U Kříže 611	Není předmětem energetického auditu	FSV	2 080	497	1			24 071	5 957	
110	UČEH 15	Praha	Jinonice	1347			Není předmětem energetického auditu	FSV								
111	UČEH 15	Praha	Jinonice	1347			Není předmětem energetického auditu	FSV								
112	UČEH 15	Praha	Jinonice	1347			Není předmětem energetického auditu	FSV								
113	UČEH 16	Praha	Malá Strana	13	299	Praha 1, Nosticova 4/468	Není předmětem energetického auditu	FTVS	34 594	2 314	3		563	18 727	14 825	
114	UČEH 16	Praha	Veselavín	321	302/28	Praha 6, Martího 31/269		FTVS	141 950	31 394	3		13 052	985 599	399 105	
115	UČEH 16	Praha	Veselavín	321	302/103	Praha 6, Martího 31/269		FTVS	1 040	272	3		0	17 548	5 146	
116	UČEH 16	Praha	Veselavín	321	302/104	Praha 6, Martího 31/270		FTVS		1 880	2					
117	UČEH 16	Praha	Veselavín	321	302/107	Praha 6, Martího 31/269		FTVS	1 302	176	3					
118	UČEH 16	Praha	Troja	1081	1625/3	Praha 7, U sport. kanálu 789		FTVS	15 900	3 709	1		295	394 989		
119	UČEH 16	Malá Úpa	Horní Malá Úpa	160	st. 83	Horní Malá Úpa 79, okr. Trutnov	Není předmětem energetického auditu	FTVS	1 040	354	4			24 123		
120	UČEH 16	Malá Úpa	Horní Malá Úpa	160	st. 283	Horní Malá Úpa 79, okr. Trutnov	Není předmětem energetického auditu	FTVS		17	4					
121	UČEH 16	Pec pod Sněžkou	Pec pod Sněžkou	863	st. 371	Pec p. Sněžkou 34, okr. Trutnov	Není předmětem energetického auditu	FTVS	2 758	685	3		49	17 318	13 712	
122	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 96	Plavsko 89, okr. Jindřichův Hradec	Není předmětem energetického auditu	FTVS	2 409	698	2			68 635		
123	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 284	Plavsko 89, okr. Jindřichův Hradec	Není předmětem energetického auditu	FTVS	493	143	1					
124	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 293	Plavsko 89, okr. Jindřichův Hradec	Není předmětem energetického auditu	FTVS	2 368	947	1					
125	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 294		Není předmětem energetického auditu	FTVS								
126	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 295		Není předmětem energetického auditu	FTVS								
127	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 296		Není předmětem energetického auditu	FTVS								
128	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 297		Není předmětem energetického auditu	FTVS								
129	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 298		Není předmětem energetického auditu	FTVS								
130	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 299		Není předmětem energetického auditu	FTVS								
131	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 300		Není předmětem energetického auditu	FTVS								
132	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 301		Není předmětem energetického auditu	FTVS								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Poř. č.	UČEH	Obec	Katastrální území	č. LV	parc. č.	Adresa	Předmět energetického auditu	Správce	OP [m <sup>3</sup> ]	NRA [m <sup>2</sup> ]	Technický stav	Opatření k energetickým úsporám provedené v letech 2008-2022	Teplo [GJ/r]	EE [kWh/r]	Plyn [m <sup>3</sup> /r]
133	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 302		Není předmětem energetického auditu	FTVS							
134	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 303	Plavsko 89, okr. Jindřichův Hradec	Není předmětem energetického auditu	FTVS	99	33	1				
135	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 304	Plavsko 89, okr. Jindřichův Hradec	Není předmětem energetického auditu	FTVS	125	69	4				
136	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 305		Není předmětem energetického auditu	FTVS							
137	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 306		Není předmětem energetického auditu	FTVS							
138	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 307	Plavsko 89, okr. Jindřichův Hradec	Není předmětem energetického auditu	FTVS	100	40	1				
139	UČEH 16	Plavsko	Plavsko	35	st. 308		Není předmětem energetického auditu	FTVS							
140	UČEH 17	Praha	Libeň	1851	493/3	Praha 8, Pátkova 5/2137		FHS	66 537	11 625	4		1 978	416 640	
141	UČEH 18	Praha	Staré Město	8	551	Praha 1, Kamzíkova 4/542		SBZ	5 300	828	2				
142	UČEH 18	Praha	Staré Město	8	555	Praha 1, Celetná 14/559		SBZ	6 312	1 881	1				
143	UČEH 18	Praha	Staré Město	8	556	Praha 1, Ovocný trh 5/560		SBZ	19 591	4 140	1				
144	UČEH 18	Praha	Staré Město	8	557	Praha 1, Celetná 560, 561		SBZ	13 023	3 016	2				
145	UČEH 18	Praha	Staré Město	8	558	Praha 1, Celetná 20/562		SBZ	5 349	5 459	1				
146	UČEH 18	Praha	Staré Město	8	559	Praha 1, Celetná 22/563		SBZ	9 085	3 791	1				
147	UČEH 18	Praha	Staré Město	8	560	Praha 1, Celetná 24/564		SBZ	2 541	864	1				
148	UČEH 18	Praha	Staré Město	8	568	Praha 1, Železná 9/541		SBZ	33 240	6 731	1			4 121 204	147 394
149	UČEH 18	Praha	Staré Město	8	615	Praha 1, Celetná 13/597		SBZ	14 732	4 149	1			92 000	36 372
150	UČEH 18	Praha	Nové Město	18	287	Praha 1, Petráská 3/1180		SBZ	4 714	1 693	2			22 897	8 604
151	UČEH 18	Praha	Nové Město	18	1556/2		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
152	UČEH 18	Praha	Nové Město	18	1556/4		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
153	UČEH 18	Praha	Nové Město	18	1557		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
154	UČEH 18	Praha	Motol	50	56/7	Praha 5, Plzeňská 130	Není předmětem energetického auditu	SBZ	2 482	497	2		173		
155	UČEH 18	Praha	Motol	50	56/16	Praha 5, Plzeňská 130	Není předmětem energetického auditu	SBZ	360	78	2				
156	UČEH 18	Praha	Motol	50	56/23		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
157	UČEH 18	Praha	Motol	50	56/24	Praha 5, Plzeňská 130	Není předmětem energetického auditu	SBZ	1 642	368	2		106	5 128	
158	UČEH 18	Praha	Libeň	1851	493/32	Praha 8, Na Kindlovce 1088	Není předmětem energetického auditu	SBZ			5				
159	UČEH 18	Praha	Libeň	1851	493/33	Praha 8, Na Kindlovce 762/6	Není předmětem energetického auditu	SBZ			5				
160	UČEH 18	Praha	Hostivař	1548	2747/3	Praha 10, Bruslařská 10/1132		SBZ	58 191	9 949	3	výměna oken	7 560	600 000	200 000
161	UČEH 18	Praha	Hostivař	1548	2747/4	Praha 10, Bruslařská 10/1132		SBZ	3 597	615	2		425	4 000	
162	UČEH 18	Praha	Hostivař	1548	2747/30		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
163	UČEH 18	Lešetice	Lešetice	94	227/4	Lešetice u Příbrami 60, Milín		SBZ	11 806	1 719	2				
164	UČEH 18	Lešetice	Lešetice	94	227/5	Lešetice u Příbrami 60, Milín		SBZ	23 340	4 256	2				
165	UČEH 18	Lešetice	Lešetice	94	227/6	Lešetice u Příbrami 60, Milín		SBZ	2 600	360	2				
166	UČEH 18	Lešetice	Lešetice	94	227/7	Lešetice u Příbrami 60, Milín		SBZ	4 830	710	2				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Poř. č.	UČEH	Obec	Katastrální území	č. LV	parc. č.	Adresa	Předmět energetického auditu	Správce	OP [m <sup>3</sup> ]	NRA [m <sup>2</sup> ]	Technický stav	Opatření k energetickým úsporám provedené v letech 2008-2022	Teplo [GJ/r]	EE [kWh/r]	Plyn [m <sup>3</sup> /r]
167	UČEH 18	Lešetice	Lešetice	94	227/8	Lešetice u Příbrami 60, Milín		SBZ	960	212	2				
168	UČEH 18	Lešetice	Lešetice	94	227/9	Lešetice u Příbrami 60, Milín		SBZ	200	44	2				
169	UČEH 18	Lešetice	Lešetice	94	227/10	Lešetice u Příbrami 60, Milín		SBZ	600	171	2				
170	UČEH 18	Lešetice	Lešetice	94	227/11	Lešetice u Příbrami 60, Milín		SBZ	280	55	2				
171	UČEH 18	Lešetice	Lešetice	94	227/12	Lešetice u Příbrami 60, Milín		SBZ	576	119	2			131 045	65 248
172	UČEH 18	Lešetice	Lešetice	94	227/13	Lešetice u Příbrami 60, Milín		SBZ	675	161	2				
173	UČEH 18	Lešetice	Lešetice	94	227/14	Lešetice u Příbrami 60, Milín		SBZ	750	130	2				
174	UČEH 18	Lešetice	Lešetice	94	227/15	Lešetice u Příbrami 60, Milín		SBZ	132	25	2				
175	UČEH 18	Lešetice	Lešetice	94	227/16	Lešetice u Příbrami 60, Milín		SBZ	308	71	2				
176	UČEH 18	Lešetice	Lešetice	94	228/3	Lešetice u Příbrami 60, Milín		SBZ	600	121	2				
177	UČEH 18	Špindlerův Mlýn	Špindlerův Mlýn	49	st. 71	Špindlerův mlýn, Patejdlova b. 83	Není předmětem energetického auditu	SBZ	3 825	739	1				
178	UČEH 18	Špindlerův Mlýn	Špindlerův Mlýn	49	st. 380		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
179	UČEH 18	Špindlerův Mlýn	Špindlerův Mlýn	49	st. 520	Špindlerův mlýn, Patejdlova b. 82	Není předmětem energetického auditu	SBZ	1 080	310	1			175 280	
180	UČEH 18	Mariánské Lázně	Mariánské Lázně	311	st. 392	Mariánské Lázně, Hlavní 390		SBZ	13 347	2 444	2	výměna oken		132 213	102 622
181	UČEH 18	Mariánské Lázně	Mariánské Lázně	311	st. 393	Mariánské Lázně, Hlavní 389		SBZ	8 342	1 553	2	výměna oken			
182	UČEH 18	Zahrádky	Zahrádky u České Lípy	30	40/1		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
183	UČEH 18	Zahrádky	Zahrádky u České Lípy	30	46	Zahrádky u České Lípy, Zahrádky 1	Není předmětem energetického auditu	SBZ	30 290		4			54 303	
184	UČEH 18	Zahrádky	Zahrádky u České Lípy	30	48	Zahrádky u České Lípy, Zahrádky 3	Není předmětem energetického auditu	SBZ	925	161	4			54 303	
185	UČEH 18	Zahrádky	Zahrádky u České Lípy	30	50	Zahrádky u České Lípy, Zahrádky	Není předmětem energetického auditu	SBZ	1 610		4				
186	UČEH 18	Zahrádky	Zahrádky u České Lípy	30	51	Zahrádky u České Lípy, Zahrádky	Není předmětem energetického auditu	SBZ	215		4				
187	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 81	Horní poříčí 59, Střelské Hoštice	Není předmětem energetického auditu	SBZ	4 950	943	2			84 050	
188	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 94/2		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
189	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 95	Horní poříčí 59, Střelské Hoštice	Není předmětem energetického auditu	SBZ	3 619	547	2				
190	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 96		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
191	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 97		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
192	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 98		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
193	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 99		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
194	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 100		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
195	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 101		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
196	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 102		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
197	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 103		Není předmětem energetického auditu	SBZ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Poř. č.	UČEH	Obec	Katastrální území	č. LV	parc. č.	Adresa	Předmět energetického auditu	Správce	OP [m <sup>3</sup> ]	NRA [m <sup>2</sup> ]	Technický stav	Opatření k energetickým úsporám provedené v letech 2008-2022	Teplo [GJ/r]	EE [kWh/r]	Plyn [m <sup>3</sup> /r]
198	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 104		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
199	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 105		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
200	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 106		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
201	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 107		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
202	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 108		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
203	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 109		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
204	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 110		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
205	UČEH 18	Horní Poříčí	Horní Poříčí	761	st. 111	Horní poříčí 59, Střelské Hoštice	Není předmětem energetického auditu	SBZ	368	67	2				
206	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 264	Dobronice 115 + Křída u Stádlce	Není předmětem energetického auditu	SBZ	2 430	476	1			81 551	
207	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 265		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
208	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 266		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
209	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 267		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
210	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	2 268		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
211	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 269		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
212	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 270		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
213	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 271		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
214	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 272	Dobronice 115 + Křída u Stádlce	Není předmětem energetického auditu	SBZ	557	216	1				
215	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 273		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
216	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 274		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
217	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 275		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
218	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 276		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
219	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 277		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
220	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 278	Dobronice 115 + Křída u Stádlce	Není předmětem energetického auditu	SBZ	80	17	1				
221	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 279	Dobronice 115 + Křída u Stádlce	Není předmětem energetického auditu	SBZ	1 300	219	1				
222	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 280/1	Dobronice 115 + Křída u Stádlce	Není předmětem energetického auditu	SBZ	702	125	1				
223	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 285	Dobronice 115 + Křída u Stádlce	Není předmětem energetického auditu	SBZ	422	163	1				
224	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 287		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
225	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 288	Dobronice 115 + Křída u Stádlce	Není předmětem energetického auditu	SBZ	978	202	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Poř. č.	UČEH	Obec	Katastrální území	č. LV	parc. č.	Adresa	Předmět energetického auditu	Správce	OP [m <sup>3</sup> ]	NRA [m <sup>2</sup> ]	Technický stav	Opatření k energetickým úsporám provedené v letech 2008-2022	Teplo [GJ/r]	EE [kWh/r]	Plyn [m <sup>3</sup> /r]
226	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 290	Dobronice 115 + Křída u Stádlce	Není předmětem energetického auditu	SBZ	1 344	148	1				
227	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 292		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
228	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 293	Dobronice 115 + Křída u Stádlce	Není předmětem energetického auditu	SBZ	203	63	1				
229	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 294		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
230	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 336		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
231	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 404	Dobronice 115 + Křída u Stádlce	Není předmětem energetického auditu	SBZ	495	78	1				
232	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 411/2	Dobronice 115 + Křída u Stádlce	Není předmětem energetického auditu	SBZ	92	17	1				
233	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 429	Dobronice 115 + Křída u Stádlce	Není předmětem energetického auditu	SBZ	480	157	1				
234	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 430		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
235	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 431		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
236	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 432		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
237	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 433		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
238	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 434		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
239	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 435		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
240	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 436		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
241	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 437		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
242	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 438		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
243	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 439		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
244	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 440		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
245	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54			Není předmětem energetického auditu	SBZ							
246	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54			Není předmětem energetického auditu	SBZ							
247	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54			Není předmětem energetického auditu	SBZ							
248	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54	st. 474		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
249	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54			Není předmětem energetického auditu	SBZ							
250	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54			Není předmětem energetického auditu	SBZ							
251	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54			Není předmětem energetického auditu	SBZ							
252	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54			Není předmětem energetického auditu	SBZ							
253	UČEH 18	Dobronice u Bechyně	Dobronice u Bechyně	54			Není předmětem energetického auditu	SBZ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Poř. č.	UČEH	Obec	Katastrální území	č. LV	parc. č.	Adresa	Předmět energetického auditu	Správce	OP [m <sup>3</sup> ]	NRA [m <sup>2</sup> ]	Technický stav	Opatření k energetickým úsporám provedené v letech 2008-2022	Teplo [GJ/r]	EE [kWh/r]	Plyn [m <sup>3</sup> /r]
254	UČEH 18	Stádlec	Křída u Stádlce	83	st. 69		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
255	UČEH 18	Stádlec	Křída u Stádlce	83	st. 81/1	Dobronice 115 + Křída u Stádlce	Není předmětem energetického auditu	SBZ	225	96	1				
256	UČEH 18	Stádlec	Křída u Stádlce	83	st. 85		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
257	UČEH 18	Stádlec	Křída u Stádlce	83	st. 86		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
258	UČEH 18	Stádlec	Křída u Stádlce	83	st. 87		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
259	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 170	Albeř 99, Nová Bystřice	Není předmětem energetického auditu	SBZ	357	87	2				
260	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 171	Albeř 99, Nová Bystřice	Není předmětem energetického auditu	SBZ	7 590	1 056	2				
261	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 242		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
262	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 243		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
263	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 271	Albeř 99, Nová Bystřice	Není předmětem energetického auditu	SBZ	109	55	2			134 273	
264	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 272	Albeř 99, Nová Bystřice	Není předmětem energetického auditu	SBZ	740	126	2				
265	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 273		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
266	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 281		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
267	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 282	Albeř 99, Nová Bystřice	Není předmětem energetického auditu	SBZ	1 240	462	2				
268	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 283		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
269	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 284		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
270	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 285		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
271	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 286		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
272	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 287		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
273	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 288		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
274	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 289		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
275	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 290		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
276	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 291		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
277	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 292		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
278	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 293		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
279	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 294		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
280	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 295		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
281	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 296		Není předmětem energetického auditu	SBZ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Poř. č.	UČEH	Obec	Katastrální území	č. LV	parc. č.	Adresa	Předmět energetického auditu	Správce	OP [m <sup>3</sup> ]	NRA [m <sup>2</sup> ]	Technický stav	Opatření k energetickým úsporám provedené v letech 2008-2022	Teplo [GJ/r]	EE [kWh/r]	Plyn [m <sup>3</sup> /r]
282	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 297		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
283	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 298		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
284	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 299		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
285	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 300		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
286	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 301		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
287	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 302		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
288	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 303		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
289	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 304		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
290	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 305		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
291	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 306		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
292	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 307		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
293	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 308		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
294	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 309		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
295	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 310		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
296	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 311		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
297	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 312		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
298	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 313		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
299	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 314		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
300	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 315		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
301	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 316		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
302	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 317		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
303	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 318		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
304	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 319		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
305	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 320		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
306	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 321		Není předmětem energetického auditu	SBZ							
307	UČEH 18	Nová Bystřice	Albeř	274	st. 322	Albeř 99, Nová Bystřice	Není předmětem energetického auditu	SBZ	298	78	2				
308	UČEH 19	Praha	Nové Město	18	186	Praha 1, Opletalova 38/1663		KaM	34 582	7 827	4			137 167	958 907
309	UČEH 19	Praha	Nové Město	18	935	Praha 1, Voršílská 1/144		KaM	17 820	4 835	1				
310	UČEH 19	Praha	Žižkov	37	1299	Praha 3, Slavíkova 22/1499		KaM	70 835	14 822	5	rekonstrukce kotelny		246 623	1 691 346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Poř. č.	UČEH	Obec	Katastrální území	č. LV	parc. č.	Adresa	Předmět energetického auditu	Správce	OP [m <sup>3</sup> ]	NRA [m <sup>2</sup> ]	Technický stav	Opatření k energetickým úsporám provedené v letech 2008-2022	Teplo [GJ/r]	EE [kWh/r]	Plyn [m <sup>3</sup> /r]
311	UČEH 19	Praha	Žižkov	37	1305/2		Není předmětem energetického auditu	KaM							
312	UČEH 19	Praha	Vinohrady	37	1018	Praha 2, Wenzigova 20/1982		KaM	26 024	5 029	3	rekonstrukce kotelny		226 750	614 361
313	UČEH 19	Praha	Kunratice	2009	957/1	Praha 4, Chemická 953		KaM	37 920	9 111	3		3 495	232 372	
314	UČEH 19	Praha	Kunratice	2008	2588/14	Praha 4, Chemická 954		KaM	78 132	19 755	3	zateplení	6 870	425 681	
315	UČEH 19	Praha	Veleslavín	321	278/4	Martího 2/407		KaM	93 095	36 103	2			1 078 550	411 043
316	UČEH 19	Praha	Břevnov	214	594/1	Praha 6, Na Petyncce 2303		KaM	50 954	13 153	3	zateplení			
317	UČEH 19	Praha	Břevnov	214	604/3	Praha 6, Radimova 12/35		KaM	56 645	15 091	4	zateplení		685 145	2 671 151
318	UČEH 19	Praha	Břevnov	214	3022/2	Zvoničkova 1925 A		KaM	13 404	3 797	3	zateplení		792 699	3 871 404
319	UČEH 19	Praha	Břevnov	214	3022/3	Zvoničkova 1926 A3		KaM	40 582	9 626	3	zateplení			
320	UČEH 19	Praha	Břevnov	214	3481/2	Zvoničkova 1927 A2		KaM	36 798	9 771	3	zateplení			
321	UČEH 19	Praha	Břevnov	214	3483/3	Zvoničkova 1928 A1		KaM	25 196	6 405	3	zateplení			
322	UČEH 19	Praha	Břevnov	214	3496/2	Na Větrníku 1929 C3		KaM	19 781	5 713	3	zateplení	20 516	707 186	
323	UČEH 19	Praha	Břevnov	214	3549/2	Na Větrníku 1930 M		KaM	2 340	614	3	zateplení			
324	UČEH 19	Praha	Břevnov	214	3552/2	Na Větrníku 1931 E3		KaM	14 506	3 925	3				
325	UČEH 19	Praha	Břevnov	214	3564/2	Na Větrníku 1932 C4		KaM	11 894	3 152	3				
326	UČEH 19	Praha	Břevnov	214	3572/2	Na Větrníku 1933 C5		KaM	18 028	4 568	3				
327	UČEH 19	Praha	Břevnov	214	3576/2	Na Větrníku 1934 C6		KaM	18 028	5 255	3				
328	UČEH 19	Praha	Střešovice	866	736	Praha 6, Parlérova 6/682		KaM	30 681	7 134	4	rekonstrukce kotelny		133 300	765 958
329	UČEH 19	Praha	Libeň	1851	493/2	Praha 8, Pátkova 1/2135		KaM	81 434	23 818	4	rekonstrukce kotelny		1 658 899	4 576 728
330	UČEH 19	Praha	Libeň	1851	493/4	Praha 8, Pátkova 3/2136		KaM	35 424	10 137	4				
331	UČEH 19	Praha	Libeň	1851	493/5			KaM							
332	UČEH 19	Praha	Libeň	1851	529/2		Není předmětem energetického auditu	KaM							
333	UČEH 19	Praha	Hostivař	1548	2416/2	Praha 10, Weilova 1446		KaM	8 298	2 400	3				
334	UČEH 19	Praha	Hostivař	1548	2416/3	Praha 10, Weilova 1447		KaM	8 233	2 381	3				
335	UČEH 19	Praha	Hostivař	1548	2416/5	Praha 10, Weilova 1449		KaM	8 161	2 360	3				
336	UČEH 19	Praha	Hostivař	1548	2416/6	Praha 10, Weilova 1450		KaM	8 491	2 455	6				
337	UČEH 19	Praha	Hostivař	1548	2416/7	Praha 10, Weilova 1505		KaM	8 885	2 584	3				
338	UČEH 19	Praha	Hostivař	1548	2416/8	Praha 10, Weilova 1451		KaM	8 466	2 448	5				
339	UČEH 19	Praha	Hostivař	1548	2416/19	Praha 10, Weilova 1144		KaM	15 170	3 122	5		28 198	617 916	
340	UČEH 19	Praha	Hostivař	1548	2416/20			KaM							
341	UČEH 19	Praha	Hostivař	1548	2416/29	Praha 10, Weilova bez č.p.		KaM	2 620	373	5				
342	UČEH 19	Praha	Hostivař	1548	2416/23	Praha 10, Weilova bez č.p.		KaM	10 173	1 108	4				
343	UČEH 19	Praha	Hostivař	1548	2416/18	Praha 10, Weilova bez č.p.		KaM	9 886	1 287	3				
344	UČEH 19	Praha	Hostivař	1548	2416/78	Praha 10, Weilova bez č.p.	Není předmětem energetického auditu	KaM	410	66	3				
345	UČEH 19	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Brandýs nad Labem	5102	st. 1109	Brandýs n. L., Kralovická 1425		KaM	7 949	2 198	4	zateplení		10 045	561 080
346	UČEH 19	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Brandýs nad Labem	5102	st. 1901		Není předmětem energetického auditu	KaM							
347	UČEH 19	Hradec Králové	Hradec Králové	3094	st. 1337/1	Hradec Králové, Na Kotli 1145		KaM	17 137	4 596	4		22 698	523 177	9 673
348	UČEH 19	Hradec Králové	Hradec Králové	3094	st. 1338/1	Hradec Králové, Na Kotli 1146		KaM	16 544	4 437	4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Poř. č.	UČEH	Obec	Katastrální území	č. LV	parc. č.	Adresa	Předmět energetického auditu	Správce	OP [m <sup>3</sup> ]	NRA [m <sup>2</sup> ]	Technický stav	Opatření k energetickým úsporám provedené v letech 2008-2022	Teplo [GJ/r]	EE [kWh/r]	Plyn [m <sup>3</sup> /r]
349	UČEH 19	Hradec Králové	Hradec Králové	3094	st. 1339/1	Hradec Králové, Na Kotli 1147		KaM	22 000	4 749	5				
350	UČEH 19	Hradec Králové	Hradec Králové	3094	st. 1340/1	Hradec Králové, Na Kotli 1148		KaM	17 143	4 597	4				
351	UČEH 19	Hradec Králové	Hradec Králové	3094	st. 1341/1	Hradec Králové, Na Kotli 1149		KaM	16 528	4 432	4				
352	UČEH 19	Hradec Králové	Nový Hradec Králové	22015	st. 2299	Nový HK, Palachova 1136		KaM	6 494	1 854	4		1 102	55 856	
353	UČEH 19	Hradec Králové	Nový Hradec Králové	22015	st. 2300	Nový HK, Palachova 1137		KaM	6 323	1 805	4				
354	UČEH 19	Plzeň	Plzeň	10430	8135/13	Plzeň, Heyrovského 5/2428		KaM	10 364	2 997	3		2 092	53 226	
355	UČEH 19	Plzeň	Plzeň	10430	11700/115	Plzeň, Bolevecká 34/915		KaM	25 716	7 586	3	zateplení	5 420	115 351	
356	UČEH 20	Praha	Vyšehrad	38	40	Praha 2, Vratislavova 10/29		ÚJOP	8 840	2 204	1	výměna oken	5 406	67 844	32 178
357	UČEH 20	Praha	Hostivař	1548	2416/4	Praha 10, Weilova 1448		ÚJOP	9 650	2 155	2		675	12 496	
358	UČEH 20	Praha	Hostivař	1548	2416/9	Praha 10, Weilova 1452		ÚJOP	9 650	2 150	2		2 156	62 964	
359	UČEH 20	Praha	Hostivař	1548	2416/10	Praha 10, Weilova 1453		ÚJOP	9 650	2 150	2		657	19 154	
360	UČEH 20	Poděbrady	Poděbrady	2493	st. 1/1	Poděbrady, Jiřího náměstí 1		ÚJOP	123 844	9 548	2	výměna tepelných zdrojů		202 819	65 561
361	UČEH 20	Poděbrady	Poděbrady	2493	st. 1998	Poděbrady, Opletalova 77		ÚJOP	16 032	3 726	1	výměna oken		62 820	91 176
362	UČEH 20	Poděbrady	Poděbrady	2493	st. 1999	Poděbrady, Opletalova 1065		ÚJOP	14 824	4 130	3	zateplení + výměna oken		77 095	123 510
363	UČEH 20	Poděbrady	Poděbrady	2493	st. 2000/2	Poděbrady, Pražská	Není předmětem energetického auditu	ÚJOP		513	1				
364	UČEH 20	Poděbrady	Poděbrady	2493	st. 4967/9	Poděbrady, Pražská	Není předmětem energetického auditu	ÚJOP	1 275	381	1			4 621	
365	UČEH 20	Mariánské Lázně	Mariánské Lázně	311	st. 363	Mariánské Lázně, Karlovarská 333		ÚJOP	11 941	1 811	2	výměna oken		22 106	23 540

## 4. Požadavky na míru detailu provedení energetického auditu

V této části jsou definovány požadavky zadavatele na provedení energetického auditu podle přílohy A3 harmonizované technické normy upravující energetické audit, tedy dle normy ČSN ISO 50002 Energetické audity – Požadavky s návodem pro použití.

S přihlédnutím k ČSN ISO 50002, příloha A3, požaduje zadavatel následující podrobnost energetického auditu (vyznačeno zeleně):

TYP	1	2	3
Typické použití	Zařízení/procesy nebo vozové parky. Vhodné pro: <ul style="list-style-type: none"><li>energetický audit menších organizací nebo zařízení, nebo</li><li>předběžný audit větších organizací nebo zařízení.</li></ul>	Jednotlivá pracoviště/jeden proces nebo vozový park. Detailní energetický audit.	Celá lokalita, celý proces, systém nebo vozový park. Komplexní energetický audit s podstatnou mírou přispění organizace. Obecně nákladově efektivní pouze pro organizace s vysokými náklady za energie nebo instituce s cílenými kapitálovými investičními dotacemi.
Orientace na obchodní zájmy	Určení možných úspor a přínosů, které by mohly vyplynout z provedení podrobnějších šetření, například z energetických auditů typu 2 nebo typu 3. Určení polí zájmu pro prostředky managementu hospodaření s energií. Lepší povědomí o nákladech na energii a potencionálních výhodách managementu hospodaření s energií.	Určení a vyhodnocení rozsahu souvisejících a konkrétních příležitostí s vyčleněním nákladů a přínosů Určení příležitostí pro další nebo podrobnější zkoumání Auditoři by měli mít příslušné technické, manažerské a odborné zkušenosti a dovednosti, a měli by být obeznámeni s užitími energie, která jsou auditována. Auditoři s příslušnými profesními dovednostmi a zkušenostmi analyzují energetická a procesní data za účelem určení a vyhodnocení příležitostí.	Určení a vyhodnocení rozsahu souvisejících a konkrétních příležitostí snížení energetické náročnosti s určenými náklady a přínosy, včetně kvantifikace zisků, které nejsou spojeny s energií. Auditoři by měli mít příslušné technické, manažerské a odborné zkušenosti a dovednosti, a měli by být obeznámeni s konkrétními užitími energie, která jsou auditována, aby mohli analyzovat detailní energetická a procesní data za účelem určení a vyhodnocení příležitostí. Podrobnější zkoumání příležitostí. Posouzení podnikatelských strategií v auditu.
Sběr dat	Základní inženýrská nebo technická průprava s obecným porozuměním zdrojů, a systémům energie. Energetické údaje vztahující se k zařízení, včetně dílčích měřičů a průběhu denní zátěže (je-li údaj k dispozici) Příslušné údaje o vztažných proměnných (např. výrobní data, údaje o obsazenosti) pro určení celkové EnPI. Seznamy vybavení pracoviště zahrnují energetické údaje ze štítků, popis zařízení, provozní plány, provozní faktory a odhady faktorů zátěže	Celkové dostupné energetické údaje, včetně denních zátěžových profilů. Vhodné údaje příslušných proměnných (např. výrobní data, údaje o obsazenosti) pro určení EnPI u významných užití energie. Data z dílčích měřičů. Plně se využívají dostupné údaje z pracoviště; není nutné, aby auditor prováděl další měření v rámci auditu, pokud nejsou dodatečně údaje požadovány pro splnění požadavků daných předmětem auditu.	Provozní profil/profil zatížení pracoviště nebo vozového parku. Vhodné údaje příslušných proměnných (např. výrobní data, údaje o obsazenosti) pro určení EnPI u významných užití energie. Data z dílčích měřičů, u významnějších měřičů vyhodnocena až na úroveň průběhu zatížení. Údaje o spotřebě energie u klíčových procesů, systémů a zařízení pracoviště. Plně se využívají dostupné údaje z pracoviště, včetně dat s měřeným intervalem; měla by se zvážit instalace



TYP	1	2	3
		<p>Energetické údaje a informace shromážděné v auditu mohou zahrnovat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• podrobné údaje o systémech, procesech a zařízeních</li><li>• spotřebovávajících energii, včetně známých relevantních proměnných;</li><li>• konfiguraci monitorovacího zařízení a informace analýzy;</li><li>• konstrukční, provozní dokumenty a dokumenty údržby;</li><li>• energetické audity nebo předchozí studie týkající se energie a energetické náročnosti;</li><li>• budoucí plány které ovlivňují užití energie;</li><li>• výrobní a procesní data pro vyhodnocení náročnosti.</li></ul>	<p>přídavných dílčích měřičů za účelem monitoringu nebo provádění konkrétních úloh protokolování. Údaje by měly být shromažďovány po dostatečně dlouhou dobu, aby se v nich odrazila očekávaná škála hodnot pro příslušné proměnné a požadavky systému. Energetické údaje a informace které mají být v auditu analyzovány mohou zahrnovat: podrobné údaje o systémech, procesech a zařízeních spotřebovávajících energii, včetně známých relevantních proměnných;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• konfiguraci monitorovacího zařízení a informace analýzy;</li><li>• konstrukční, provozní dokumenty, dokumenty údržby;</li><li>• energetické audity nebo předchozí studie týkající se energie a energetické náročnosti;</li></ul>
Analýza	<p>Údaje o spotřebě energie a údaje k zařízení pro utřídění podle zařízení, systémů, a/nebo procesů. Údaje o užití energie a zařízení, pro přípravu předběžné energetické bilance a určení významných užití energie (SEUs). Ověření průběhů vysoké spotřeby za účelem určení neobvyklých závislostí proti obvyklým denním, týdenním, měsíčním nebo sezónním přehledům. Porovnání s dostupnými referenčními ukazateli (benchmarks) za účelem určení největších spotřebitelů energie nebo odhalení neefektivity.</p>	<p>Analýza současných a historických energetických dat. EnPI na úrovni závodu, vozového parku, systému, procesu nebo zařízení za účelem analýzy speciálních možností, kde je použít. Podrobná energetická bilance provedená z údajů jednotlivých měřičů na úrovni roku a průběhu, včetně sezónních nebo výrobních výkyvů, kde je použít. Hmotnostní bilance pro zařízení, systémy a/nebo procesy které obsahují významné toky produktu ovlivňující spotřebu energie, nebo ekvivalentní analýzu energetických a hmotnostních toků. Bilance jsou použity ke stanovení aktuální náročnosti a možnosti jejího snížení. Vyhodnocení možností podoby a konfigurace za účelem vyřešení potřeb systému. Vyhodnocení snížení energetické náročnosti pomocí změn v zařízení, systému, nebo procesu</p>	<p>Analýza současných a historických energetických dat. EnPI na úrovni závodu, vozového parku a pro význačná užití energie. Podrobná energetická bilance odsouhlasená oproti údajům z dílčích měřičů, s využitím údajů v dostatečné frekvenci (častost) za účelem zachycení odchylek v náročnosti. Hmotnostní bilance pro procesy, které obsahují významné toky produktu ovlivňující spotřebu energie (nebo ekvivalentní analýza energetických a materiálových toků). Vyhodnocení podoby a konfigurace možností za účelem vyřešení potřeb systému. Aplikace řady analytických metod za účelem prozkoumání vztahů mezi spotřebou energie a příslušnými proměnnými. Doporučení pro další sběr dat. Ušetření za účelem zvýšení přesnosti údajů.</p>

TYP	1	2	3
Určení příležitostí	<p>Prohlídka za účelem vizuální inspekce užití energie. Určení a vyčíslení nízkonákladových a snadno vyčíslitelných příležitostí ke snížení energetické náročnosti. Určení kapitálově náročnějších příležitostí ke snížení energetické náročnosti na obecné úrovni, což nezahrnuje technické řešení.</p>	<p>Požadavkům auditu se může vyhovět jedním nebo více energetickými průzkumy pracoviště. Určení souboru konkrétních a realizovatelných příležitostí ke snížení energetické náročnosti, zahrnujících krátkodobé, střednědobé a dlouhodobé kroky s úsporami energie, které jsou prokazatelné oproti detailní energetické bilanci. Všechny nebo většina z příležitostí ke snížení energetické náročnosti zahrnují náklady a přínosy, včetně označení zisků netýkajících se energie (např. úspory v údržbě, vyšší bezpečnost nebo snížený dopad na životní prostředí).<sup>1</sup> Určení příležitostí ke snížení energetické náročnosti, kde by byla požadována další data/šetření za účelem zlepšení nebo vyjasnění opatření. Organizaci může být předložen návrh seznamu příležitostí k posouzení s cílem potvrdit proveditelnost nebo vhodnost navrhovaných příležitostí před podrobnější analýzou/šetřením. Porovnání oproti benchmarkům.</p>	<p>Požadavkům auditu se může vyhovět jedním nebo více energetickými průzkumy pracoviště. Kvantifikace souboru konkrétních a realizovatelných příležitostí ke snížení energetické náročnosti, zahrnujících krátkodobé, střednědobé a dlouhodobé kroky (pokud se požaduje) s úsporami energie, které jsou prokazatelné oproti detailní energetické bilanci. Určení jakýchkoliv příležitostí ke snížení energetické náročnosti, kde se požadují další data/šetření za účelem zlepšení přesnosti dat nebo vyhodnocení. Předložení návrhu seznamu příležitostí i organizaci k projednání, za účelem potvrzení proveditelnosti příležitostí před podrobnější analýzou/šetřením. Další analýza, techniky nebo experimentální přístupy (např. inženýring, zkoušky vozidel, pilotní studie, logistické přístupy, počítačové simulace, ultrazvukové průzkumy nebo termografické zobrazování) mohou být využity pro úplné porozumění spotřebě energie. Diskuse s prodejci za účelem určení nebo ověření nejnovějších technologií pro snížení energetické náročnosti.</p>

<sup>1</sup> Zisky netýkající se energie nemusí být vždy vyčíslitelné v rámci předmětu auditu.

TYP	1	2	3
Zhodnocení příležitostí	<p>Orientační nebo typické úspory vypočítané za pomoci běžných pravidel, vztažené k výchozí spotřebě energie. Navržení typických období návratnosti. Přehled kroků, které mohou být realizovány a jsou potřebné pro generování konkrétních EPIA.</p>	<p>Úspory vypočítané s využitím příležitostí ke snížení energetické náročnosti vázaných na technologii, vztažené k podrobné energetické bilanci. Náklady založené na sdružení položek kapitálu a pracovní síly s využitím orientačních pravidel, standardizovaných nákladů nebo snadno dostupných informací od dodavatele. Cenové nabídky od dodavatelů se nevyžadují. Prezentace dohodnuté ekonomické analýzy, obvykle zahrnující prostou návratnost. může však obsahovat i metody jako IRR nebo NPV.</p>	<p>Úspory vypočítané s využitím příležitostí ke snížení energetické náročnosti vázaných na technologii, vztažené k podrobné energetické bilanci a s přihlédnutím k interakcím systému. Náklady vypočtené na základě sdružení položek kapitálu a pracovní síly, do úrovně přesnosti vyžadované ve firmě existujícím procesem kapitálových výdajů. <b>POZNÁMKA:</b> Je možné, že organizace bude muset auditorovi pomoci s údaji týkajícími se nákladů. Všechny příležitosti ke snížení energetické náročnosti jsou opatřeny náklady a přínosy, včetně zisků nevztahujícím se k energii. Prezentace dohodnuté ekonomické analýzy, obvykle zahrnující IRR nebo NPV s prostou návratností jako minimem, slouží jako vstup do procesu kapitálových výdajů</p>
Výstupy	<p>Určení a základní vyhodnocení nízkonákladových opatření, které mohou být snadno realizována. Pochopení výše spotřeby energie na úrovni pracoviště, systému, procesu nebo vozového parku. Lepší znalosti o relativním podílu zdroje energie každého pracoviště, průměrných jednotkových nákladech na každý zdroj a možných přínosech managementu hospodaření s energií. Stanovení rozsahu kapitálově náročnějších opatření.</p>	<p>Detailnější porozumění spotřebě a užití energie. Porozumění relativnímu podílu zdroje energie každého pracoviště, průměrným a marginálním jednotkovým nákladům pro každý zdroj. Určení a základní vyhodnocení nízkonákladových příležitostí, které mohou být snadno realizovány. Určení a analýza, včetně komplexního výpočtu úspor a předběžných investičních nákladů pro opatření týkajících se kapitálu. Zpracování dat pro účely energetického přezkumu/monitoringu. Provozní profil a detailní energetická bilance.</p>	<p>Detailní porozumění spotřebě a užití energie. Identifikace a analýza příležitostí k úspoře energie, včetně beznákladových, nízkonákladových a kapitálově-investičních opatření, které zahrnují energetické i jiné přínosy, předběžná zlepšení návrhu zařízení nebo podoby procesu a detailní požadavky v oblasti nákladů. Údaje pro účely energetického přezkumu. Ověření měřících systémů a doporučení za účelem odstranění nedostatků v oblasti dat.</p>

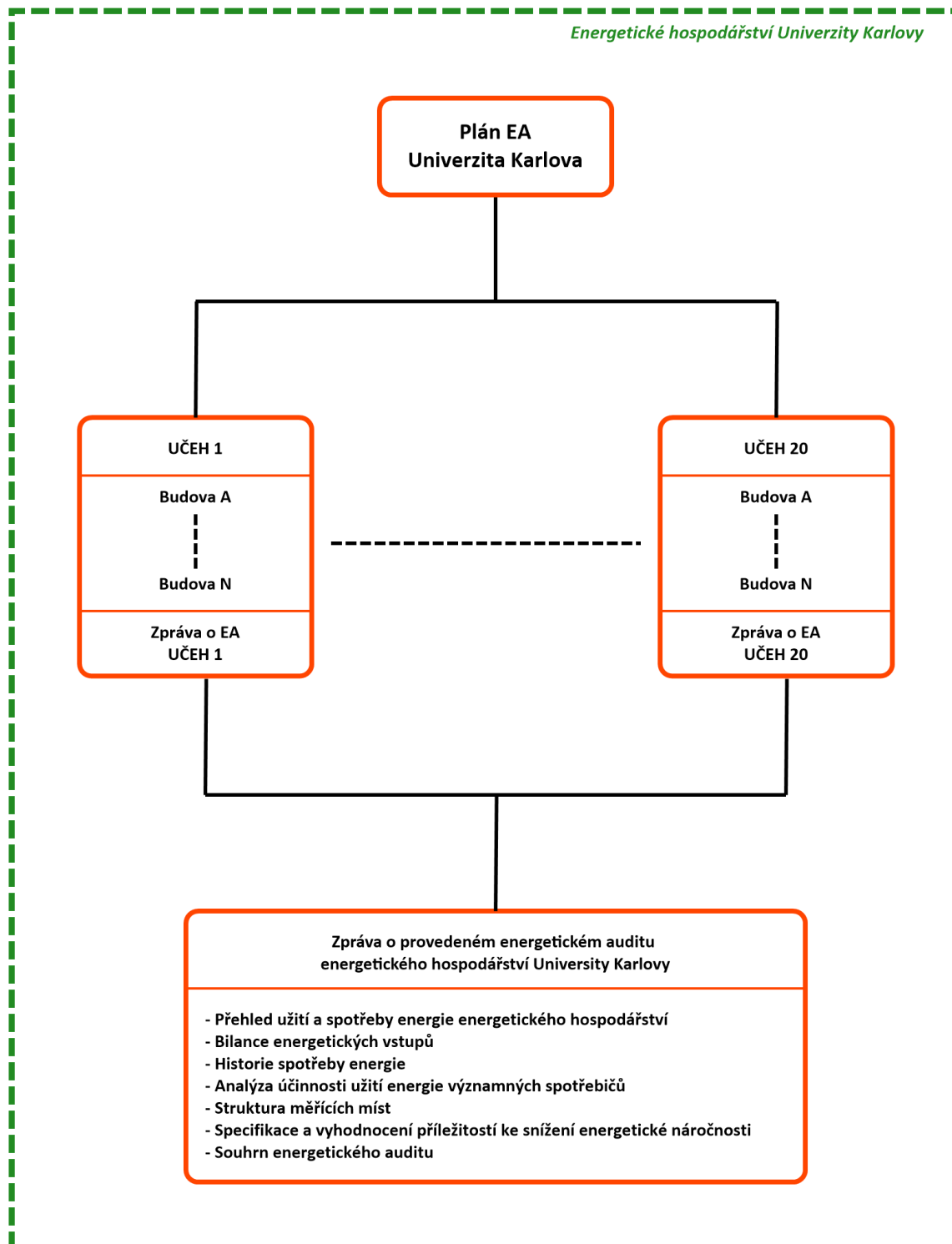
Pozn.: zeleně vyznačené činnosti tvoří systémový rozsah energetického auditu energetického hospodářství Univerzity Karlovy

**Z výše uvedené tabulky je patrné, že bude zpracován energetický audit typu 1.**

## 5. Předmět energetického auditu

V této části bude provedena definice předmětu energetického auditu (specifikace energetického hospodářství a ucelených částí, lokalizace předmětu energetického auditu). Jedná se o rámcové vymezení.

### Schéma tvorby energetického auditu Univerzity Karlovy



Pozn.: UČEH = Ucelená část energetického hospodářství; EH = Energetického hospodářství, EA = Energetický audit

Energetické hospodářství Univerzity Karlovy bude, v souladu s § 7, odst. 3 vyhlášky č. 140/2021 Sb., o energetickém auditu, rozděleno do následujících organizačně vymezených ucelených částí energetického hospodářství (dále též UČEH).

UČEH	Název	Zkratka	Adresa
UČEH 1	Katolická teologická fakulta	KTF	Thákurova 3, 160 00 Praha 6
UČEH 2	Evangelická teologická fakulta	ETF	Černá 646/9, 115 55 Praha 1
UČEH 3	Husitská teologická fakulta	HTF	Pacovská 350/4, 140 21 Praha 4
UČEH 4	Právnická fakulta	PF	nám. Curieových 901/7, 116 40 Praha 1
UČEH 5	1. lékařská fakulta	1.LF	Kateřinská 1660/32, 121 08 Praha 2
UČEH 6	2. lékařská fakulta	2.LF	V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
UČEH 7	3. lékařská fakulta	3.LF	Ruská 87, 100 00 Praha 10
UČEH 8	Lékařská fakulta v Plzni	LFP	alej Svobody 76, 323 00 Plzeň
UČEH 9	Lékařská fakulta v Hradci Králové	LFHK	Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
UČEH 10	Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	FaF	Akademika Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové
UČEH 11	Filozofická fakulta	FF	nám. Jana Palacha 1/2, 116 38 Praha 1
UČEH 12	Přírodovědecká fakulta	PřF	Albertov 6, 128 00 Praha 2
UČEH 13	Matematicko-fyzikální fakulta	MFF	Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2
UČEH 14	Pedagogická fakulta	PedF	Magdalény Rettigové 4, 116 39 Praha 1
UČEH 15	Fakulta sociálních věd	FSV	Smetanovo nábřeží 6, 110 01 Praha 1
UČEH 16	Fakulta tělesné výchovy a sportu	FTVS	José Martího 269/31, 162 52 Praha 6
UČEH 17	Fakulta humanitních studií	FHS	Pátkova 2137/5, 182 00 Praha 8
UČEH 18	Rektorát Univerzity Karlovy	RUK	Ovocný trh 560/5, 116 36, Praha 1
UČEH 19	Koleje a menzy	KaM	Zvoníčková 1927/5, 162 08 Praha 6
UČEH 20	Ústav jazykové a odborné přípravy	ÚJOP	Vratislavova 29/10, 128 00 Praha 2

Jednotlivé ucelené části energetického hospodářství budou dále členěny na tzv. „díličí části energetického hospodářství“ - **budovy** a jejich podrobnost bude následující:

- Adresa
- Přehled užití a spotřeby energie
- Analýza užití energie

Každá z ucelených částí (fakulta, event. jiná část Univerzity Karlovy) bude v souladu s § 7, odst. 3 vyhlášky č. 140/2021 Sb. určena:

- Identifikací a popisem organizační jednotky

- b) Seznamem a specifikací zahrnutých budov a organizačně příslušných výrobních procesů a dopravních prostředků

Podrobnosti zprávy o provedeném energetickém auditu každé z ucelených částí budou, podle § 8 vyhlášky č. 140/2021 Sb. obsahovat:

- a) Přehled užití a spotřeby energie energetického hospodářství
- b) Bilanci energetických vstupů
- c) Historii spotřeby energie
- d) Analýzu účinnosti užití energie významných spotřebičů
- e) Strukturu stávajících měřících míst
- f) Specifikaci a vyhodnocení příležitostí ke snížení energetické náročnosti
- g) Souhrn energetického auditu

Každá ucelená část energetického hospodářství Univerzity Karlovy bude zpracována samostatně.

Celkový energetický audit energetického hospodářství Univerzity Karlovy bude obsahovat výsledky a souhrny jednotlivých ucelených částí v souladu s § 8 vyhlášky č.140/2021 Sb.

Energetický audit energetického hospodářství Univerzity Karlovy bude, v souladu s § 8 vyhlášky č. 140/2021 Sb. zpracován v následujících podrobnostech.

<b>Energetický audit - podrobný seznam činností (dle vyhlášky č. 140/2021 Sb. o energetickém auditu)</b>	
<b>Činnost</b>	<b>Podrobnosti</b>
<b>Plán energetického auditu</b>	Dle přílohy č. 2
<b>Vymezení předmětu energetického auditu</b>	Specifikace UČEH
<b>Přehled užití a spotřeby energie</b>	Bilance energetických vstupů energetického hospodářství (příloha č. 3)
	Přehled užití energie UČEH
	Přehled stávajících ukazatelů energetické náročnosti, návrh nových (příloha č. 5)
	Analýza účinnosti užití energie významných spotřebičů (příloha č. 6)
<b>Historie spotřeby energie podle energonositelů</b>	Za 2 předchozí kalendářní roky, nebo 24 měsíců v měsíčním kroku a pro všechny energonositele
<b>Struktura stávajících měřících míst</b>	Přehled odběrných míst včetně dodavatele energie
	Základní parametry smluvních vztahů
	Přehled podružných měřících míst
	Grafické znázornění struktury stávajících měřících míst
<b>Přehled užití a spotřeby energie UČEH</b>	Struktura stávajících měřících míst
	Historie spotřeby energie
	Energetické vstupy UČEH (příloha č. 3)
	Analýza užití energie (příloha č. 4)
	Identifikace příležitosti a její věcný popis

Energetický audit - podrobný seznam činností (dle vyhlášky č. 140/2021 Sb. o energetickém auditu)	
Činnost	Podrobnosti
<i>Příležitosti ke zvýšení účinnosti užití energie</i>	Kvantifikace roční úspory energie, odhad nákladů na realizaci a stanovení rizik a nejistot
	Ekonomické hodnocení a vyčíslení absolutní hodnoty NPV za dobu hodnocení
<i>Hodnocení jednotlivých příležitostí</i>	Změna energetické náročnosti stanovená roční úsporou energie a změnou časového průběhu v měsíčním kroku
	Ukazatel energetické náročnosti po realizaci příležitosti
	Popis způsobu stanovení přínosů včetně možných synergických vlivů s ostatními příležitostmi
	Ekonomické hodnocení v souladu s přílohou č. 7
	Ekologické hodnocení v souladu s přílohou č. 8
Multikriteriální hodnocení v souladu s přílohou č. 9	
<i>Souhrn energetického auditu</i>	Identifikační údaje energetického specialisty, zadavatele, ev. č. energetického specialisty
	Souhrn příležitostí ke snížení energetické náročnosti
	Program realizace příležitostí ke snížení energetické náročnosti
<i>Přílohy zprávy o energetickém auditu</i>	Plán energetického auditu
	Seznam požadovaných a obdržených podkladů
	Soubor ilustrativních fotografií předmětu energetického hospodářství
	Další přílohy (výpočty, popisy, BAT...)

## 5.1. Hranice ucelených částí energetického hospodářství

### 5.1.1. UČEH 1 Katolická teologická fakulta

#### 5.1.1.a Seznam vlastněných budov

Tato ucelená část nevlastní žádnou budovu.

#### 5.1.1.b Seznam dopravních prostředků

Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
1	Škoda Fabia	Natural 95, E5	138,9 l

### 5.1.2. UČEH 2 Evangelická teologická fakulta

#### 5.1.2.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.2.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Tato ucelená část nevlastní dopravní prostředky.

### 5.1.3. UČEH 3 Husitská teologická fakulta

#### 5.1.3.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.3.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Tato ucelená část nevlastní dopravní prostředky.

### 5.1.4. UČEH 4 Právnická fakulta

#### 5.1.4.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.4.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Tato ucelená část nevlastní dopravní prostředky.



### 5.1.5. UČEH 5 1. lékařská fakulta

#### 5.1.5.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.5.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
1	Peugeot Boxer RZ 7AI 7662	NM	838
2	Volkswagen Passat RZ 8AZ 1483	BA	947

### 5.1.6. UČEH 6 2. lékařská fakulta

#### 5.1.6.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.6.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
1	4AH6552	Benzín	1034
2	3AT8900	Nafta	486

### 5.1.7. UČEH 7 3. lékařská fakulta

#### 5.1.7.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.7.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
1	Škoda Octavia	benzin	447,17

### 5.1.8. UČEH 8 Lékařská fakulta v Plzni

#### 5.1.8.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.8.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
1	osobní automobil ŠKODA SUPERB	nafta	1520
2	osobní automobil ŠKODA OCTAVIA	nafta	139
3	osobní automobil VOLKSWAGEN T6 Kombi	nafta	750
4	nákladní automobil FORD TRANSIT	nafta	805

### 5.1.9. UČEH 9 Lékařská fakulta v Hradci Králové

#### 5.1.9.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.9.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
1	ŠKODA Superb	BA	2899 litrů
2	VW Passat CC	NM	3612 litrů
3	PEUGEOT Boxer	NM	212 litrů
4	TOYOTA ProAce	NM	1330 litrů
5	CITROEN Berlingo	BA	462 litrů
6	FORD Focus	NM	381 litrů

### 5.1.10. UČEH 10 Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

#### 5.1.10.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.10.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
1	Škoda Superb	nafta	2113,9
2	Škoda Octavia	benzín	1938,4
3	Volkswagen Transportér	nafta	947,9

### 5.1.11. UČEH 11 Filozofická fakulta

#### 5.1.11.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.11.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
1	osobní VW Trasnsporter	nafta	300,8
2	osobní Škoda Superb	nafta	121,42

### 5.1.12. UČEH 12 Přírodovědecká fakulta

#### 5.1.12.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.12.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
1	Mitsubischi Outlet	NM	25084
2	Ford Ranger	NM	40467
3	Dacia Logan	NM	34854
4	Dacia Logan	BA	47646
5	VW Caddy	NM	31964
6	Ford Transit	NM	29360
7	VW	NM	75684
8	Renault Trafic	NM	21951
9	Peugeot Expert	NM	26229
10	Škoda Rapid	BA	20293
11	WV Transporter	NM	44754
12	Dacia Doker	BA	33440
13	Toyota Hilux	NM	18630
14	VW Caravella	NM	23299
15	VW Caddy	NM	11357
16	VW Crafter	NM	24002
17	Subaru Forester	BA	30467
18	VW Caddy Maxi	NM	28211
19	Dacia Lodgy	NM	47073
20	Peugeot Partner	BA	20461
21	Dacia Doker	NM	12847



Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
22	Opel Combo	NM	181

### 5.1.13. UČEH 13 Matematicko-fyzikální fakulta

#### 5.1.13.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.13.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
1	Škoda Octavia	nafta	996

### 5.1.14. UČEH 14 Pedagogická fakulta

#### 5.1.14.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.14.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
1	Škoda Superb	nafta	314,9
2	Volkswagen combi	nafta	137,0

### 5.1.15. UČEH 15 Fakulta sociálních věd

#### 5.1.15.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.15.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Tato ucelená část nevlastní dopravní prostředky.

### 5.1.16. UČEH 16 Fakulta tělesné výchovy a sportu

#### 5.1.16.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.16.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Tato ucelená část nevlastní žádné dopravní prostředky.

#### 5.1.17. UČEH 17 Fakulta humanitních studií

##### 5.1.17.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

##### 5.1.17.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Tato ucelená část nevlastní žádné dopravní prostředky.

#### 5.1.18. UČEH 18 Rektorát Univerzity Karlovy

##### 5.1.18.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

##### 5.1.18.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

### SBZ

Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
1	Š Superb, osobní	benzín	3683
2	Š Superb, osobní	benzín	6931
3	Š Superb, osobní	benzín	5557
4	Š Octavia, osobní	benzín	441
5	Š Octavia, osobní	benzín	56
6	Dacia, osobní	benzín	948
7	Sněžný skútr, pásové	benzín	305
8	Ford Transit, osobní	nafta	623
9	Toyota Hilux, nákladní	nafta	1671
10	Mitsubishi L200, nákladní	nafta	1241
11	Mitsubishi L200, nákladní	nafta	1382
12	VW Crafter, nákladní	nafta	1513
13	VW Caddy, nákladní	nafta	439
14	VW Transporter, nákladní	nafta	500
15	VW Transporter, nákladní	nafta	578
16	Malotraktor YUKON	nafta	57
17	Rolba, pásové	nafta	840

Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
18	Rollba, pásové	nafta	300

## Nakl

Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
1	užitkové (dodávka)	MN	63

## CERGE

Tato část nevlastní žádné dopravní prostředky.

### 5.1.19. UČEH 19 Koleje a menzy

#### 5.1.19.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.19.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
1	Ford Tranzit van skříňový	nafta	1260
2	Ford Tranzit combi van	nafta	980
3	VW Transporter skříňový	nafta	2350
4	Škoda Octavia Combi 1,6	nafta	2400
5	Škoda Octavia Combi 1,6	nafta	720
6	VW Transporter skříňový	benzín	1740
7	osobní vozidlo	benzín	748
8	osobní vozidlo	benzín	31

### 5.1.20. UČEH 20 Ústav jazykové a odborné přípravy

#### 5.1.20.a Seznam vlastněných budov

Seznam vlastněných budov je uveden v Příloze č. 1.

#### 5.1.20.b Seznam vlastněných dopravních prostředků

Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
1	Osobní Superb	Nafta	320
2	Osobní Octavia	Benzín	1097
3	Nákladní Peugeot	Nafta	750



Poř. číslo	Typ vozidla	PHM	Spotřeba
4	Osobní Seat	Nafta	403

**Zadavatel dále prohlašuje, že nevlastní ani neprovozuje žádné další prostory, které by měly být předmětem energetického auditu podle § 9, odst. 3 zákona 406/2000 Sb. v platném znění.**

## **6. Potřeby zadavatele a jeho očekávání pro dosažení cílů energetického auditu**

V této části budou upřesněny formulace potřeb, cílů nad rámec požadavku naplnit zákonné povinnosti, např. stanovení cílových hodnot v oblasti zvyšování energetické účinnosti užití energie, stanovení cílů v oblasti energetického managementu, stanovení cílové výše úspor v oblasti provozních nákladů.

Hlavní požadavkem zadavatele je identifikace příležitostí ke snížení energetické náročnosti, především se zaměřením na příležitosti, které by bylo možné podpořit v rámci dotačních titulů. Identifikace příležitostí bude provedena ve všech spotřebitelských systémech.

Energetický specialista bude při zpracování energetického auditu jednotlivých ucelených částí energetického hospodářství respektovat Opatření k energetickým úsporám provedené v letech 2008–2022 uvedená v tabulce v kap. 3.2., sloupec č. 13.

## 7. Kritéria pro hodnocení a klasifikaci příležitostí ke snížení energetické náročnosti

V této části plánu energetického auditu jsou uvedena kritéria stanovená v rámci úvodního jednání ze strany zadavatele. Stanoveny musí být požadavky zadavatele na ekonomické hodnocení a jeho okrajové podmínky, dobu hodnocení, diskontní úrokovou míru, očekávanou změnu cen energie, ročních provozních nákladů a požadavek na případné zahrnutí možností finanční podpory.

### 7.1. Hodnotící kritéria pro multikriteriální hodnocení

Označení	Název kritéria	Měrná jednotka	Typ kritéria	Váha kritéria
K1	Náklady na realizaci	tis. Kč	Minimalizační	25
K2	Diskontované měrné systémové náklady energetického hospodářství nebo ucelené části	tis. Kč/rok	Minimalizační	20
K3	Výše produkce emisí CO <sub>2</sub> po realizaci navržených opatření	t/rok	Minimalizační	20
K4	Výše energetických úspor	tis. Kč/rok	Maximalizační	35

### 7.2. Okrajové podmínky pro ekonomické hodnocení

Diskontní činitel: ..... 3 %  
Doba hodnocení příležitostí: ..... 20 let  
Předpokládaný růst cen energie: ..... stálé  
Ceny energie (rok 2024): ..... viz dále

### 7.3. Ceny energie (rok 2024)

Fakulta	Název energie	Popis	Cena	Jednotka
HTF	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 239	Kč/MWh
HTF	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 162	Kč/MWh
HTF	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
HTF	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 300	Kč/MWh
HTF	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	NEVYUŽÍVÁ	1 084	Kč/GJ
LFHK	Elektrická energie - NN Vysoký tarif - jednotarif	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 294	Kč/MWh
LFHK	Elektrická energie - NN Vysoký tarif - dvoutarif	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 333	Kč/MWh
LFHK	Elektrická energie - NN Nízký tarif - dvoutarif	Nakupováno centrálně - ČMKBK	2 773	Kč/MWh
LFHK	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 162	Kč/MWh
LFHK	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
LFHK	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 300	Kč/MWh
LFHK	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)		371	Kč/GJ





Fakulta	Název energie	Popis	Cena	Jednotka
LFHK	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)		727	Kč/GJ
LFHK	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)		400	Kč/GJ
LFHK	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ		Kč/MWh
LFHK	Motorová nafta	NEVYUŽÍVÁ		Kč/l
CTS	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 239	Kč/MWh
CTS	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 162	Kč/MWh
CTS	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
CTS	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 300	Kč/MWh
CTS	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	NEVYUŽÍVÁ		Kč/GJ
CTS	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ		Kč/MWh
CTS	Motorová nafta	NEVYUŽÍVÁ		Kč/l
PřF	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 239	Kč/MWh
PřF	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 162	Kč/MWh
PřF	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
PřF	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 300	Kč/MWh
PřF	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	NEVYUŽÍVÁ		Kč/GJ
PřF	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ		Kč/MWh
PřF	Motorová nafta	NEVYUŽÍVÁ		Kč/l
FSV	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 294	Kč/MWh
FSV	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 162	Kč/MWh
FSV	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
FSV	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 300	Kč/MWh
FSV	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	NEVYUŽÍVÁ	0	Kč/GJ
FSV	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ	0	Kč/MWh
FSV	Motorová nafta	NEVYUŽÍVÁ	0	Kč/l
MFF	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 294	Kč/MWh
MFF	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 162	Kč/MWh
MFF	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
MFF	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 300	Kč/MWh
MFF	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	NEVYUŽÍVÁ		Kč/GJ
MFF	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ		Kč/MWh
MFF	Motorová nafta	NEVYUŽÍVÁ		Kč/l
1. LF	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 294	Kč/MWh
1. LF	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK + DPH + poplatky	3 162	Kč/MWh
1. LF	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
1. LF	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK + DPH + poplatky	1 300	Kč/MWh
1. LF	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	NEVYUŽÍVÁ		Kč/GJ
1. LF	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ		Kč/MWh
1. LF	Motorová nafta	odhad	30	Kč/l
PedF	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 239	Kč/MWh
PedF	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 162	Kč/MWh



Fakulta	Název energie	Popis	Cena	Jednotka
PedF	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
PedF	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 300	Kč/MWh
PedF	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	v nájmu, přefakturováno		Kč/GJ
PedF	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ		Kč/MWh
PedF	Motorová nafta	NEVYUŽÍVÁ		Kč/l
SBZ	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 239	Kč/MWh
SBZ	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 162	Kč/MWh
SBZ	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
SBZ	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 300	Kč/MWh
SBZ	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	NEVYUŽÍVÁ		Kč/GJ
SBZ	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ		Kč/MWh
SBZ	Motorová nafta	NEVYUŽÍVÁ		Kč/l
SBZ	Propan - CN: 2711 1294		18	Kč/l
LFP	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 239	Kč/MWh
LFP	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 162	Kč/MWh
LFP	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
LFP	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 300	Kč/MWh
LFP	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	NEVYUŽÍVÁ		Kč/GJ
LFP	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ		Kč/MWh
LFP	Motorová nafta	NEVYUŽÍVÁ		Kč/l
3. LF	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 239	Kč/MWh
3. LF	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 162	Kč/MWh
3. LF	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
3. LF	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 300	Kč/MWh
3. LF	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	NEVYUŽÍVÁ		Kč/GJ
3. LF	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ		Kč/MWh
3. LF	Motorová nafta	NEVYUŽÍVÁ		Kč/l
ÚJOP	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 239	Kč/MWh
ÚJOP	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 162	Kč/MWh
ÚJOP	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
ÚJOP	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 300	Kč/MWh
ÚJOP	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	NEVYUŽÍVÁ	-	Kč/GJ
ÚJOP	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ	-	Kč/MWh
ÚJOP	Motorová nafta	odhad	38	Kč/l
2. LF	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 239	Kč/MWh
2. LF	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 162	Kč/MWh
2. LF	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
2. LF	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 300	Kč/MWh
2. LF	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	NEVYUŽÍVÁ	0	Kč/GJ
2. LF	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ	0	Kč/MWh
2. LF	Motorová nafta		38	Kč/l
FTVS	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 239	Kč/MWh



Fakulta	Název energie	Popis	Cena	Jednotka
FTVS	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 162	Kč/MWh
FTVS	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
FTVS	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 300	Kč/MWh
FTVS	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	NEVYUŽÍVÁ		Kč/GJ
FTVS	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ		Kč/MWh
FTVS	Motorová nafta	NEVYUŽÍVÁ		Kč/l
FTVS	Zemní plyn		1 454	Kč/MWh
CERGE	Elektrická energie - NN	v nájmu; uvedeny ceny bez DPH dle vysoutěžené ceny na burze pronajímatelem	3 543	Kč/MWh
CERGE	Elektrická energie - VN	NEVYUŽÍVÁ		Kč/MWh
CERGE	Zemní plyn - maloodběr	NEVYUŽÍVÁ		Kč/MWh
CERGE	Zemní plyn - velkoodběr	v nájmu; uvedeny ceny bez DPH dle vysoutěžené ceny na burze pronajímatelem	1 470	Kč/MWh
CERGE	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	NEVYUŽÍVÁ		Kč/GJ
CERGE	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ		Kč/MWh
CERGE	Motorová nafta	NEVYUŽÍVÁ		Kč/l
ETF	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	2 773	Kč/MWh
ETF	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 333	Kč/MWh
ETF	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
FaF	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 239	Kč/MWh
FaF	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 162	Kč/MWh
FaF	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
FaF	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 300	Kč/MWh
FaF	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	Tepelné hospodářství HK	815	Kč/GJ
FaF	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ		Kč/MWh
FaF	Motorová nafta	NEVYUŽÍVÁ		Kč/l
KaM	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 239	Kč/MWh
KaM	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 162	Kč/MWh
KaM	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh
KaM	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 300	Kč/MWh
KaM	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)		940	Kč/GJ
KaM	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ	0	Kč/MWh
KaM	Motorová nafta	NEVYUŽÍVÁ	0	Kč/l
KaM	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)		998	Kč/GJ
KaM	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	platba za sjednané množství	836	Kč/GJ
KaM	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	platba za sjednané množství	371	Kč/GJ
KaM	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)		727	Kč/GJ
KaM	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	platba za sjednané množství	359	Kč/GJ
KaM	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	platba za sjednané množství	795	Kč/GJ
FF	Elektrická energie - NN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 239	Kč/MWh
FF	Elektrická energie - VN	Nakupováno centrálně - ČMKBK	3 162	Kč/MWh
FF	Zemní plyn - maloodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 224	Kč/MWh



Fakulta	Název energie	Popis	Cena	Jednotka
FF	Zemní plyn - velkoodběr	Nakupováno centrálně - ČMKBK	1 300	Kč/MWh
FF	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	NEVYUŽÍVÁ		Kč/GJ
FF	Pevná paliva	NEVYUŽÍVÁ		Kč/MWh
FF	Motorová nafta	NEVYUŽÍVÁ		Kč/l
FHS	Elektrická energie - NN	Zajišťují KaM		Kč/MWh
FHS	Elektrická energie - VN	Zajišťují KaM		Kč/MWh
FHS	Zemní plyn - maloodběr	Zajišťují KaM		Kč/MWh
FHS	Zemní plyn - velkoodběr	Zajišťují KaM		Kč/MWh
KTF	Elektrická energie - NN	V nájmu; Arcibiskupství pražské		Kč/MWh
KTF	Elektrická energie - VN	V nájmu; Arcibiskupství pražské		Kč/MWh
KTF	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	V nájmu; Arcibiskupství pražské		Kč/GJ
Nakl.	Elektrická energie - NN	Zajišťuje SBZ		Kč/MWh
Nakl.	Elektrická energie - VN	Zajišťuje SBZ		Kč/MWh
Nakl.	Dodávkové teplo (ze systému SZTE)	Zajišťuje SBZ		Kč/GJ

## 8. Požadavky na součinnost zadavatele

Kapitola obsahuje vymezení způsobu spolupráce při provádění energetického auditu mezi zadavatelem a energetickým specialistou jako např. zajištění personálních kapacit, určení zástupce případně dalších členů týmu na straně zadavatele odpovědných za energetický audit či jeho částí, očekávaný harmonogram jednotlivých fází energetického auditu apod.

### 8.1. Jméno odpovědného zástupce pro zpracování energetického auditu

#### Odpovědný zástupce zadavatele energetického auditu:

Mgr. Martin Maňásek, kvestor UK

V případě nepřítomnosti, nebo vytížení jinými povinnostmi zastoupí kvestora Ing. Jiří Brandtlík (Odbor výstavby RUK).

#### Odpovědný zástupce pro zpracování energetického auditu:

**Přímení a jméno (energetický specialista ev. č. ...., určená osoba právnické osoby ev. č. ...)**

### 8.2. Očekávaný (orientační) harmonogram jednotlivých fází energetického auditu

Úvodem zpracování energetického auditu, nejpozději však do 20 dnů od uzavření smlouvy, zorganizuje zadavatel setkání všech odpovědných zástupců jednotlivých ucelených částí energetického auditu s pracovním týmem zhotovitele, na které bude představen postup prací na energetickém auditu energetického hospodářství Univerzity Karlovy, harmonogram zpracování, způsob projednávání jednotlivých výsledků UČEH, způsob předávání podkladů a způsob projednání celkových výsledků energetického auditu energetického hospodářství Univerzity Karlovy.

Č.	Popis	Termín
1.	Předání návrhu plánu energetického auditu	do 15 dnů od předání návrhu
2.	Zaslání připomínek k návrhu plánu energetického auditu	do 5 dnů od předání návrhu
3.	Dokončení plánu energetického auditu a jeho podepsání	do 5 dnů od zaslání připomínek
4.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 1)	do 60* dnů
5.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 1)	do 10 dnů od předání zprávy
6.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 2)	do 60* dnů
7.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 2)	do 10 dnů od předání zprávy
8.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 3)	do 90* dnů
9.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 3)	do 10 dnů od předání zprávy



Č.	Popis	Termín
10.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 4)	do 90* dnů
11.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 4)	do 10 dnů od předání zprávy
12.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 5)	do 120* dnů
13.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 5)	Do10 dnů od předání zprávy
14.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 6)	do 120* dnů
15.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 6)	do 10 dnů od předání zprávy
16.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 7)	do 150* dnů
17.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 7)	do 10 dnů od předání zprávy
18.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 8)	do 150* dnů
19.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 8)	do 10 dnů od předání zprávy
20.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 9)	do 180*dnů
21.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 9)	do 10 dnů od předání zprávy
22.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 10)	do 180* dnů
23.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 10)	do 10 dnů od předání zprávy
24.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 11)	do 210* dnů
25.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 11)	do 10 dnů od předání zprávy
26.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 12)	do 210* dnů
27.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 12)	Do10 dnů od předání zprávy
28.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 13)	do 240* dnů
29.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 13)	do 10 dnů od předání zprávy
30.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 14)	do 240* dnů
31.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 14)	do 10 dnů od předání zprávy
32.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 15)	do 270* dnů
33.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 15)	do 10 dnů od předání zprávy
34.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 16)	do 270* dnů
35.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 16)	do 10 dnů od předání zprávy
36.	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 17)	do 300* dnů
37.	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 17)	Do10 dnů od předání zprávy

Č.	Popis	Termín
38	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 18)	do 300* dnů
39	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 18)	do 10 dnů od předání zprávy
40	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 19)	do 330* dnů
41	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 19)	do 10 dnů od předání zprávy
42	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu (UČEH 19)	do 330* dnů
43	Projednání předané zprávy o energetickém auditu (UČEH 20)	do 10 dnů od předání zprávy
44	Předání zprávy o provedeném energetickém auditu energetického hospodářství	do 330* dnů
45	Projednání předané zprávy o energetickém auditu energetického hospodářství	do 10 dnů od předání zprávy
44	Předání zprávy o energetickém auditu energetického hospodářství Univerzity Karlovy (čistopis)	do 10 dnů od projednání zprávy o energetickém auditu

\* od navázání obchodního vztahu

Zadavatel je oprávněn, po dohodě s energetickým specialistou, účelově (zejména podle dostupnosti podkladů pro energetický audit) změnit pořadí prací na jednotlivých ucelených částech energetického hospodářství (UČEH), avšak tak, aby nebyl ovlivněn termín plnění.

Zadavatel požaduje, aby byl dodržen nejzazší termín pro dokončení energetického auditu energetického hospodářství Univerzity Karlovy, a to **do 15. 12. 2025**.

### 8.3. Podklady pro zpracování energetického auditu

**Konečný přehled vyžádaných a skutečně poskytnutých podkladů pro provedení energetického auditu (podle požadavků energetického specialisty a dostupnosti podkladů ze strany zadavatele) bude předmětem samostatné přílohy ke Zprávě o provedeném energetickém auditu. Seznam požadovaných a poskytnutých podkladů bude předmětem přílohy zprávy o energetickém auditu, podle §4, odst. 3 a 4 vyhlášky č. 140/2021 Sb. o energetickém auditu.**

V následujícím textu je uveden základní seznam podkladů pro zpracování energetického auditu typického energetického hospodářství. Zadavatel předpokládá, konkrétní seznam podkladů pro každou ucelenou část energetického hospodářství bude obsahovat pouze předmětné a dostupné podklady. Zadavatel souhlasí, aby energetický specialista nahradil chybějící podklady odborným odhadem.

Zadavatel dále předpokládá rozdělení jednání o podkladech v souladu s harmonogramem postupu prací dle kap. 8.2 a to tak, aby podklady pro jednotlivé UČEH (UČEH 1 až UČEH 20) byly předány energetickému specialistovi vždy nejpozději při zahájení prací na předmětném UČEH.

## Požadované podklady

Údaje o měsíčních spotřebách, tepelném obsahu a platbách za energii za předcházející dva roky (zemní plyn, elektřina) poskytnutých objednatelem. Kopie (scany) faktur za užívané formy energie za poslední zúčtovací období.

Kopie dokladů o výhřevnosti v případě pevných, kapalných a plyných paliv.

Údaje o relevantních podružných měření energie, paliv a studené vody, poskytnutých objednatelem a naměřených hodnotách v odečítacích obdobích.

Schéma předmětu energetického hospodářství poskytnuté objednatelem (označení jednotlivých budov, jejich název a účel).

Údaje o zdrojích tepla, poskytnuté objednatelem (počet instalovaných kotlů, jejich umístění, typ, jmenovitý výkon, výrobce, rok výroby, parametry teplotnosné látky, způsob regulace, způsob provozu, jmenovitá energetická účinnost, množství spotřebovaného paliva, množství vyrobeného tepla za poslední tři roky).

Údaje o zdrojích tlakového vzduchu (počet, jejich umístění, typ, rok výroby, el. příkon, tlak objem vyrobeného vzduchu, druh chlazení, regulace, způsob provozu, případně systém využití odpadního tepla). Údaje o rozvodech tlakového vzduchu (schéma rozvodů, délky, provedení). Údaje o hlavních spotřebičích tlakového vzduchu (umístění, způsob provozu).

Údaje o zdrojích chladu (počet, jejich umístění, typ, rok výroby, el. příkon, chladicí výkon, vypařovací a kondenzační teplota, způsob provozu, případně systém využití odpadního tepla). Údaje o rozvodech chladu (schéma rozvodů, délky, tloušťka izolace, provedení). Údaje o hlavních spotřebičích chladu (umístění, způsob provozu).

Údaje o systému zásobování elektřinou (schéma distribučního systému). Údaje o distribučních transformátorech (počet, jejich umístění, typ, rok výroby, zdánlivý výkon). Údaje o kompenzaci (umístění, typ, rok výroby, reaktanční výkon). Údaje o podružných měřeních (umístění, okruh měření, frekvence odečtů, odečty).

Údaje o systému zásobování zemním plynem (schéma distribučního systému, kapacita redukční stanice). Údaje o podružných měřeních (umístění, okruh měření, frekvence odečtů, odečty).

Údaje o systému zásobování teplem (schéma rozvodů tepelné energie, dimenze, délky, tloušťky izolací, regulace). Údaje o hlavních spotřebičích tepla (umístění, způsob provozu). Údaje o technologických spotřebičích tepla (umístění, potřeba tepelné energie, způsob provozu). Údaje o podružných měřeních (umístění, okruh měření, frekvence odečtů, odečty).

Údaje o nuceném větrání (umístění a počet vzduchotechnických jednotek, obsluhované prostory, vzduchová množství na přívodu a odvodu, ohřev vzduchu, vlhčení, chlazení, způsob provozu, směšování, rekuperace tepla).

Údaje o osvětlovacích soustavách v budovách a jejich jednotlivých prostorách (označení budovy, druh světelných zdrojů a jejich počet, rok instalace, instalovaný příkon, požadovaná intenzita osvětlení, způsob ovládání a regulace).

Údaje o vytápěných budovách (umístění, druh, charakteristika provozu). Údaje o budovách s roční spotřebou vyšší než 700 GJ (půdorysy jednotlivých podlaží, příčný a podélný řez, pohledy, údaje o struktuře konstrukcí z technické zprávy).

Údaje o hlavních energetických spotřebičích (umístění, příkon, charakteristika provozu).

Údaje o využití obnovitelných zdrojů energie (druh, umístění, jmenovitý výkon, doba využití, vyrobená energie).

Seznam dopravních prostředků (nákladní, osobní, manipulační technika atd.), spotřeba pohonných hmot, náklady na pohonné hmoty.

## 9. Seznam strategických dokumentů a plánů zadavatele

Kapitola obsahuje informace, které mohou ovlivnit energetický audit, strategické dokumenty zadavatele, které ovlivňují energetickou náročnost.

- Strategický záměr Univerzity Karlovy na období 2021-2025
- Plán investičních aktivit Univerzity Karlovy



## 10. Formát zprávy o provedeném energetickém auditu

Zpráva o provedeném energetickém auditu bude zadavateli předána takto:

- Elektronicky každou ucelenou část energetického hospodář (UČEH 1 až UČEH 20) ve formátu PDF.
- 3x výtisk Zprávy o energetickém auditu energetickém hospodářství Univerzity Karlovy.
- Elektronicky ve formátech PDF zprávy o energetickém auditu energetickém hospodářství Univerzity Karlovy.

## 11. Způsob projednání dílčích výstupů a postup při schvalování změn v energetickém auditu

### 11.1. Projednání dílčích výstupů

Energetický specialista projedná se zástupcem zadavatele rozpracovanou Zprávu o energetickém auditu vždy po dokončení jednotlivých ucelených částí (UČEH 1 - UČEH 20). Jednotlivé výstupy mohou být projednány formou osobního jednání či pomocí audiovizuální techniky (např. videokonference atd.).

Případné připomínky zašle zadavatel energetickému specialistovi vždy po projednání jednotlivých částí (e-mailem) na adresu kontaktních osob uvedených v plánu energetického auditu.

Předání kompletní Zprávy o provedeném energetickém auditu Univerzity Karlovy bude potvrzeno podpisem předávacího protokolu, který bude podepsán oběma stranami (předávací protokol může být zaslán i elektronickou formou – oskenovaný dokument zasláný e-mailem).

### 11.2. Postup při schvalování změn v energetickém auditu

V případě požadavků na změnu energetického auditu musí být tato změna odsouhlasena oběma stranami (zadavatel a energetický specialista). Toto odsouhlasení může být provedeno i elektronicky formou e-mailu. Veškeré změny v rámci energetického auditu budou vždy zaznamenány formou

dotatku k tomuto Plánu energetického auditu. Uvedený dodatek bude číslován vzestupnou řadou a bude vždy obsahovat datum a podpisy obou stran (zadavatel a energetický specialista).

Datum zpracování Plánu energetického auditu:

20.06.2024

Jméno a podpis zástupce zadavatele:

.....  
Mgr. Martin Maňásek

kvestor UK

Jméno, číslo oprávnění a podpis energetického specialisty:

.....  
Ing. Miroslav Mareš

energetický specialista ev. č. 015



*Publikace byla vydána za podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a Národního plánu obnovy v rámci projektu Zelené dovednosti na UK (reg. č. NPO\_UK\_MSMT-2114/2024-4).*