

## **Dotazník pro zjištění motivací pro instalaci FVE a pro odhad administrativní náročnosti**

### **Zjištění motivací instalace FVE a odhad administrativní náročnosti**

*Vážená paní, vážený pane, velmi děkuji za Váš čas, který věnujete vyplnění dotazníku. Všechny Vámi poskytnuté údaje a informace budou zpracovány a využity pouze pro účely mé diplomové práce, která se zabývá zjištěním motivací pro investice do obnovitelných zdrojů energie, a odhadu výše transakčních nákladů (administrativní náročnosti), které jsou spojeny s celým procesem implementace FVE v rodinných domech.*

*Všechny poskytnuté údaje budou při následném zpracování anonymizovány a využity jen v agregované podobě. Před samotným vyplněním prosím věnujte pozornost instrukcím k vyplnění daného dotazníku. Vyplnění tohoto dotazníku Vám zabere přibližně 10-15 minut. Ještě jednou velmi děkuji za vaši ochotu vyplnit tento dotazník.*

### **Autorka dotazníku**

*Jmenuji se Alina Demchenko a jsem studentkou třetího ročníku magisterského studia programu Ekonomika a řízení energetiky na fakultě elektrotechnické ČVUT v Praze. V rámci své diplomové práce se zabývám zkoumáním důvodu investování domácností do fotovoltaických systémů (FVE) a odhadu jejich transakčních nákladů souvisejících s celým procesem pořízení a instalace FVE.*

### **Instrukce k vyplnění dotazníku**

*Dotazník je členěn do tří částí. První část je věnována motivaci pro pořízení FVE (část A), druhá administrativním nákladům spojeným s pořízením FVE (část B) a třetí obsahuje obecné informace o domácnosti (část C). Všechny části jsou společné pro všechny respondenty, které vlastní FVE. U každé části je uveden bližší popis, pole pro výběr varianty a pole pro případný komentář na konci dotazníku.*

E-mail \*

Platný e-mail

Tento formulář shromažďuje e-maily. [Změnit nastavení](#)

### **Část A – Motivace pro pořízení FVE**

Popis (nepovinný)

Jaký faktor byl pro vás důležitý při pořízení FVE? (neomezený počet odpovědí)

	Velmi důležité	Spíše důležité	Spíše nedůležité	Zcela nedůležité
Snížení nákladů na...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nízké náklady na ú...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dotace na snížení ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Příležitost vydělat ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dlouhá záruka na v...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Snížení emisí skle...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zlepšení životního ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Příspěvek k socioe...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zmírnění změny kli...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zvýšení nezávislos...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ochrana střechy o...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zvýšení hodnoty n...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### Část B – Transakční náklady

V této sekci zjišťujeme investiční a administrativní náročnost celého procesu pořízení a instalace systému FVE. Jedná se tedy jak o finanční náročnost dané investice, tak také časovou náročnost aktivit spojených s jejich pořízením. Transakční náklady jsou náklady a čas, který je nezbytný pro získání informací a pořízení systému FVE, kromě samotné investice.

\*\*\*

#### Finanční náročnost

Popis (nepovinný)

Využili/a jste dotaci na pořízení FVE?

- Ano  
 Ne  
 Nevím

Jaká byla celková cena pořízení celého fotovoltaického systému?

- 0–50 tis Kč  
 51–100 tis Kč  
 101–200 tis Kč  
 201–300 tis Kč  
 301–400 tis Kč  
 401–500 tis Kč  
 Více než 500 tis. Kč

#### Časová náročnost

### **Časová náročnost**

U každé aktivity prosím odhadněte celkový čas, který uběhl, než byla daná aktivita realizována (1), a čas přímo strávený danou aktivitou (2).

*Příklad: Výběr solárních panelů nebo dodavatele FVE. Celkem dva týdny jste se zabýval/a hledáním informací, než jste vybral/a dodavatele solárních panelů a celkem jste hledáním strávil/a 3 dny po 2 hodinách, tedy celkem 6 hodin. Odpověď na danou otázku by tedy byla 2 týdny (1) a 6 hodin (2).*

#### Otázka \*

Aktivita realizována - **Celkový čas (1)**

	1-3 týdnů	4-6 týdnů	7-9 týdnů	10-12 týdnů	Více než 12 týdnů
Jak dlouho jste...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jak dlouho jste...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jak dlouho jste...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jak dlouho jste...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jak dlouho jste...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jak dlouho trv...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### Otázka \*

Čas přímo strávený danou aktivitou - **Strávený čas (2)**

	1-3 hodin	4-6 hodin	7-9 hodin	10-12 h...	13-15 h...	16-18 h...	19-21 h...	22-24 h...	Více ne...
Jak dlo...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jak dlo...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jak dlo...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jak dlo...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jak dlo...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Využil/a jste pomoc instalační firmy nebo byla provedena vlastní instalace FVE? (vybrat si jednu odpověď) \*

- Instalační firma
- Vlastní instalace

\*Pokud jste vybral/a instalační firmu

Aktivita realizována - **Celkový čas (1)**

1-3 týdnů    4-6 týdnů    7-9 týdnů    10-12 týdnů    Více než 12 týd...

Jak dlouho jste...                   

\*Pokud jste vybral/a vlastní instalace

Aktivita realizována - **Celkový čas (1)**

1-3 týdnů    4-6 týdnů    7-9 týdnů    10-12 týdnů    Více než 12 týd...

Jak dlouho jste...                   

Otázka

Čas přímo strávený danou aktivitou - **Strávený čas (2)**

1-3 hodin    4-6 hodin    7-9 hodin    10-12 h...    13-15 h...    16-18 h...    19-21 h...    22-24 h...    Více ne...

Jak dlo...                                   

*\*pokud celý tento proces vyřizovala dodavatelská firma, prosím zaškrtnout pole s 0.*

Aktivita realizována - **Celkový čas (1)**

0 týdnů    1-3 týdnů    4-6 týdnů    7-9 týdnů    10-12 týdnů    Více než 12 ...

Kolik bylo str...                       

*\*pokud celý tento proces vyřizovala dodavatelská firma, prosím zaškrtnout pole s 0.*

Čas přímo strávený danou aktivitou - **Strávený čas (2)**

0 hodin    1-3 ho...    4-6 ho...    7-9 ho...    10-12 ...    13-15 ...    16-18 ...    19-21 ...    22-24 ...    Více n...

Kolik b...                                       

Jak hodnotíte celý proces instalace? (nepovinně)

Text stručné odpovědi

**Část C – Domácnost**

Popis (nepovinný)

☰

Jaký je váš věk? \*

- 18-24
- 25-34
- 35-44
- 45-54
- 55-64
- 65+

Vzdělávání \*

- Základní vzdělání
- Střední vzdělání
- Vyšší odborné vzdělání
- Vysokoškolské vzdělání

☰

Lokalita domácnosti (vybrat si jednu odpověď) \*

- Karlovarský kraj
- Ústecký kraj
- Liberecký kraj
- Plzeňský kraj
- Jihočeský kraj
- Středočeský kraj
- Královéhradecký kraj
- Pardubický kraj
- Kraj Vysočina
- Jihomoravský kraj
- Olomoucký kraj
- Zlínský kraj
- Moravskoslezský kraj
- Praha

☰

Prosím uveďte, jaká je měsíční příjem Vaší domácnosti

*\*průměrný příjem v ČR na rok 2022 činí 38.911 Kč*

- do 25 000 Kč měsíčně
- od 25 000 Kč do 40 000 Kč měsíčně
- od 40 000 Kč do 60 000 Kč měsíčně
- od 60 000 Kč do 80 000 Kč měsíčně
- od 80 000 Kč do 100 000 Kč měsíčně
- nad 100 000 Kč měsíčně

Prosím odhadněte, jaká je celková roční spotřeba elektrické energie Vaší domácnosti (vybrat si jednu odpověď) \*

*\*průměrná spotřeba elektrické energie domácnosti ze tří členy v ČR činí 2 800 kWh*

- od 2 000 kWh do 4 000 kWh
- od 4 000 kWh do 7 000 kWh
- od 7 000 kWh do 12 000 kWh
- od 12 000 kWh do 20 000 kWh
- víc než 20 000 kWh

☰

Druh vytápění (vybrat si jednu odpověď) \*

- Elektrické topení (elektrokotel, přímotopy, tepelné čerpadlo)
- Jiné

Komentář

*Pokud chcete, můžete zde napsat cokoli dalšího, co by Vás napadlo k celému procesu instalace FVE.*

Text stručné odpovědi

.....

## Dotazníkové šetření Velká Británie

### Questionnaire to determine motivations for PV installation and to estimate the administrative intensity

*Dear Madam, Dear Sir, Thank you very much for your time in completing the questionnaire. All the data and information provided by you will be processed and used only for the purpose of my thesis, which deals with identifying the motivations for investing in renewable energy sources, and estimating the amount of transaction costs (administrative intensity) that are associated with the whole process of implementing PV in family houses.*

*All data provided will be anonymised in the post-processing and used only in aggregated form. Please pay attention to the instructions for completing the questionnaire before filling it in. This questionnaire will take approximately 10-15 minutes to complete. Once again, thank you very much for your willingness to complete this questionnaire.*

#### **Author of the questionnaire**

*My name is Alina Demchenko and I am a third year student of the Master's degree in Energy Economics and Management at the Faculty of Electrical Engineering, Czech Technical University in Prague. In my master thesis I am investigating the reason why households invest in photovoltaic systems (PV) and estimating their transaction costs related to the whole process of PV acquisition and installation.*

#### **Instructions for completing the questionnaire**

*The questionnaire is divided into three parts. The first part is devoted to motivations for acquiring a PV plant (part A), the second to administrative costs associated with the acquisition of a PV plant (part B) and the third contains general information about the household (part C). All sections are common to all respondents that own a PV plant. For each section, a more detailed description, a box to select an option and a box for any comments at the end of the questionnaire are provided.*

#### **Part A - Motivation for the purchase of PV**

Popis (nepovinný)

Which factor was important to you when purchasing a PV plant? (unlimited answers)

	Very important	Rather important	Rather unimportant	Completely unimp...
Reduce electricity ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Low maintenance ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Subsidies to reduc...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Opportunity to ma...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Long warranty on t...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reducing greenho...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Improving the envi...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Contribution to so...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Climate change mi...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Increasing indepen...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Roof protection fro...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Increase in propert...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### Part B - Transaction costs

In this section, we investigate the investment and administrative intensity of the whole process of acquiring and installing a PV system. This includes both the financial intensity of the investment and the time intensity of the activities associated with its acquisition. Transaction costs are the cost and time required to obtain information and acquire the PV system, in addition to the investment itself.

#### ***Financial intensity***

Popis (nepovinný)

Have you used a subsidy for the purchase of a PV plant?

- Yes
- No
- Don't know

What was the total cost of the entire PV system?

- 0 – £2,000
- £2,001 – £3,500
- £3,501 – £4,500
- £4,501 – £5,500
- £5,501 – £6,500
- £6,501 – £7,500
- More than £7,500

**Time intensity**

For each activity, please estimate the total time spent on the activity (1) and the time spent directly on the activity (2).

*Example. You spent a total of two weeks searching for information before selecting a solar panel supplier, and spent a total of 3 days of 2 hours each searching, for a total of 6 hours. The answer to the question would therefore be 2 weeks (1) and 6 hours (2).*

**Total time (1) \***

	1-3 weeks	4-6 weeks	7-9 weeks	10-12 weeks	More than 12 ...
How long have ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
How long have ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
How long have ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
How long did y...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
How long did y...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
How long did t...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Time spent (2) \***

	1-3 hours	4-6 hours	7-9 hours	10-12 h...	13-15 h...	16-18 h...	19-21 h...	22-24 h...	More th...
How lo...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
How lo...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
How lo...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
How lo...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
How lo...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Did you use the help of an installation company or did you install the PV system yourself? (choose one answer) \*

- Installation company
- Own installation

\*If you have selected an installation company

**Total time (1)**

	1-3 weeks	4-6 weeks	7-9 weeks	10-12 weeks	More than 12 ...
How long did y...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

\*If you have selected own installations

**Total time (1)**

How long did it...      1-3 weeks      4-6 weeks      7-9 weeks      10-12 weeks      More than 12 ...

                      

**Time spent (2)**

How lo...      1-3 hours      4-6 hours      7-9 hours      10-12 h...      13-15 h...      16-18 h...      19-21 h...      22-24 h...      More th...

                                              

\*if the whole process was handled by the supplier company, please tick the box with 0.

**Total time (1)**

How much ti...      0 weeks      1-3 weeks      4-6 weeks      7-9 weeks      10-12 weeks      More than 1 ...

                            

\*\*\*

\*if the whole process was handled by the supplier company, please tick the box with 0.

**Time spent (2)**

How m...      0 hours      1-3 ho...      4-6 ho...      7-9 ho...      10-12 ...      13-15 ...      16-18 ...      19-21 ...      22-24 ...      More t...

                                                    

How do you rate the whole installation process? (optional)

Text stručné odpovědi  
.....

**Part C - Household**

Popis (nepovinný)

What is your age? \*

- 18-24
- 25-34
- 35-44
- 45-54
- 55-64
- 65+

Education (choose one answer)

- Primary education
- Secondary education
- Higher specialized education
- University education

Household location (choose one answer) \*

- Yorkshire and The Humber
- South West
- Scotland
- North East
- South East
- North West
- East Midlands
- Northern Ireland
- East of England
- Wales
- London
- West Midlands

Please indicate what your household's monthly income is (choose one answer)

*\*the average monthly UK salary is £2,181*

- £1500 - £2000
- £2001 - £3000
- £3001 - £4000
- £4001 - £5000
- £5001 - £6000
- £6001 - £7000
- £7001 - £8000
- £8001 - £9000
- £9001 - £10000
- More than £10000

Please estimate the total annual electricity consumption of your household (choose one answer) \*

*\*the average electricity consumption of a three-member household is 2 800 kWh*

- from 2 000 kWh to 4 000 kWh
- from 4 000 kWh to 7 000 kWh
- from 7 000 kWh to 12 000 kWh
- from 12 000 kWh to 20 000 kWh

:::

Type of heating (choose one answer) \*

Electric heating (electric boiler, convector heater, heat pump)

Other

**Comment**

*If you want, you can write here anything else you can think of about the whole PV installation process.*

Text stručně odpovědi .....

## Dotazníkové šetření Rusko

### Анкета для определения причин установки солнечных панелей (PV) и оценки транзакционных издержек

#### Определение причин для установки солнечных панелей (PV) и оценка транзакционных издержек

Большое спасибо за то, что уделите время заполнению анкеты. Все данные и информация, предоставленные вами, будут обработаны и использованы только для целей моей научной работы, которая посвящена выявлению причин инвестирования в возобновляемые источники энергии и оценке доли транзакционных издержек, связанных со всем процессом внедрения PV в домах.

Все предоставленные данные будут анонимизированы при последующей обработке и использованы только в обобщенном виде. Перед заполнением анкеты обратите внимание на инструкции по ее заполнению. Заполнение анкеты займет примерно 10-15 минут. Еще раз большое спасибо за вашу готовность заполнить эту анкету.

#### Автор анкеты

Меня зовут Алина Демченко, я студентка третьего курса магистратуры по специальности "Экономика и управление в энергетике" на факультете электротехники. В своей магистерской работе я исследую причины, по которым частные владельцы инвестируют в солнечные панели (PV), и оцениваю их транзакционные издержки, связанные со всем процессом приобретения и установки PV.

#### Инструкции по заполнению анкеты

Анкета состоит из трех частей. Первая часть посвящена мотивам приобретения солнечных панелей (часть A), вторая - административным расходам, связанным с покупкой солнечных панелей (часть B), а третья содержит общую информацию о конкретном домохозяйстве (часть C). Все разделы являются общими для всех респондентов, владеющих солнечными панелями (PV). Для каждого раздела дается более подробное описание, поле для выбора варианта и поле для любых комментариев в конце анкеты.

E-mail \*

Platný e-mail .....

Tento formulář shromažďuje e-maily. [Změnit nastavení](#)

#### Часть A - Мотивация приобретения PV

...

Какой фактор был важен для вас при покупке солнечных панелей (PV)? (неограниченное количество ответов)

	Очень важно	Достаточно важно	Достаточно нева...	Совершенно нев...
Снижение затрат ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Низкие расходы ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Субсидии для сни...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Возможность пол...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Длительная гара...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Сокращение выб...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Улучшение состо...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Вклад в социаль...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Смягчение после...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Повышение неза...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Защита крыши от...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Увеличение стои...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### Часть В - Транзакционные издержки

В этом разделе мы исследуем инвестиционную и административную сложность всего процесса приобретения и установки PV системы. Это включает как финансовую затратность, так и временную нагрузку, связанную с приобретением. Транзакционные издержки - это затраты и время, необходимые для получения информации и приобретения PV системы, в дополнение к самим инвестициям.

#### **Финансовая нагрузка**

Popis (nerovinný)

Какова была общая стоимость всей PV системы?

- 0–50 тыс. руб.
- 51–100 тыс. руб.
- 101–150 тыс. руб.
- 151–200 тыс. руб.
- 201–250 тыс. руб.
- 251–300 тыс. руб.
- 301–350 тыс. руб.
- 351–400 тыс. руб.
- 401–450 тыс. руб.
- 451–500 тыс. руб.
- Более 500 тыс. руб.

### **Временная нагрузка**

Для каждого вида деятельности, пожалуйста, оцените общее время, прошедшее до реализации данной деятельности (1), и время, затраченное непосредственно на осуществление деятельности (2).

Пример. Вы потратили в общей сложности две недели на поиск информации, прежде чем выбрать поставщика солнечных панелей, и потратили на поиск 3 дня по 2 часа каждый, в общей сложности 6 часов. Поэтому ответом на вопрос будет 2 недели (1) и 6 часов (2).

#### Отázka \*

Общее время (1)

	1-3 недели	4-6 недель	7-9 недель	10-12 недель	Более 12 неде...
Как долго вы ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Как долго вы ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Как долго вы ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Как долго вы ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Как долго вы ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Сколько врем...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### Отázka \*

Затраченное время (2)

	1-3 часа	4-6 час...	7-9 час...	10-12 ч...	13-15 ч...	16-18 ч...	19-21 ч...	22-24 ч...	Более ...
Как до...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Как до...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Как до...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Как до...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Скольк...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Пользовались ли вы помощью монтажной компании или установили PV систему самостоятельно? \*

- Монтажная компания
- Самостоятельная установка

\*Если вы выбрали монтажную компанию

Общее время (1)

	1-3 недели	4-6 недель	7-9 недель	10-12 недель	Более 12 неде...
Как долго вы ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

☰

\*Если вы выбрали собственную установку

Общее время (1)

1-3 недели    4-6 недель    7-9 недель    10-12 недель    Более 12 неде...

Сколько врем...                   

Otázka

Затраченное время (2)

1-3 часа    4-6 час...    7-9 час...    10-12 ч...    13-15 ч...    16-18 ч...    19-21 ч...    22-24 ч...    Более ...

Скольк...                                   

Как вы оцениваете весь процесс установки? (необязательно)

Text stručně odpovědi

**Часть С - Домохозяйство**

Popis (nepovinný)

Какой ваш возраст?

- 18-24
- 25-34
- 35-44
- 45-54
- 55-64
- 65+

Образование \*

- Базовое образование
- Среднее образование
- Профессиональное образование
- Высшее образование

Местонахождение домохозяйства: регион, область (пожалуйста, напишите) \*

Text stručně odpovědi

Укажите, пожалуйста, каков ваш ежемесячный доход?

*\* средний доход в России составляет 57 244 рубля (пожалуйста, выберите один ответ)*

- до 20 000 рублей в месяц
- от 20 000 рублей до 30 000 рублей в месяц
- от 30 000 рублей до 40 000 рублей в месяц
- от 40 000 рублей до 50 000 рублей в месяц
- от 60 000 рублей до 70 000 рублей в месяц
- от 70 000 рублей до 80 000 рублей в месяц
- от 80 000 рублей до 90 000 рублей в месяц
- от 90 000 рублей до 100 000 рублей в месяц
- более 100 000 рублей в месяц

Пожалуйста, оцените общее годовое потребление электроэнергии вашим домохозяйством (выберите один ответ) \*

*\*среднее потребление электроэнергии домохозяйством из трех человек составляет 2 800 кВт·ч*

- от 2 000 кВт·ч до 4 000 кВт·ч
- от 4 000 кВт·ч до 7 000 кВт·ч
- от 7 000 кВт·ч до 12 000 кВт·ч
- от 12 000 кВт·ч до 20 000 кВт·ч
- Более 20 000 кВт·ч

⋮

Тип отопления (выберите один ответ) \*

- Электрическое отопление
- Другое

Комментарий

*Если вы хотите, вы можете написать здесь все остальное, что вы можете рассказать о процессе установки PV.*

Text stručné odpovědi

.....