

STÁTNÍ
ENERGETICKÁ
INSPEKCE

Č.j.: SEI-23313/2021/32.101

Č. spisu: 

Protokol č. 3200901221

o výsledku kontroly podle § 12 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 255/2012 Sb.“), kterou provedli kontrolující:



Předmětem kontroly bylo dodržování věcných podmínek, stanovených cenovými rozhodnutími Energetického regulačního úřadu (dále jen „ERÚ“) pro kalendářní rok 2020 a 2021 podle § 5 odst. 5 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 526/1990 Sb.“), při uplatňování a vyúčtování výkupních cen na elektřinu vyrobenou z OZE. Součástí kontroly bylo rovněž dodržování § 11 odst. 1 písm. a), § 11 odst. 2 a § 12 odst. 1 zákona č. 526/1990 Sb. Kontrolovaným obdobím je rok 2020 a období leden až květen 2021.

Kontrola byla zahájena dne 24.06.2021 dle § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, doručením Oznámení o zahájení kontroly včetně Pověření ke kontrole (nedílná součást Oznámení) prostřednictvím provozovatele poštovních služeb (Česká pošta, s.p.). Posledním kontrolním úkonem bylo přijetí požadovaných informací od osoby povinné (ČEZ Prodej, a.s.) dne 27.09.2021 – Smlouva o výkupu elektřiny z obnovitelných zdrojů č. 12_POZE_PV_300000532 včetně dodatku č. 001.

Kontrolovaná osoba:



Adresa:



IČO:



Telefon:



Email:



Místo kontroly: Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro
Plzeňský a Karlovarský kraj, Rejskova 3, 326 00 Plzeň;
MVE Libštejnský mlýn II, Libštejnský mlýn, 331 41 Liblín

I. Podklady, ze kterých vychází kontrolní zjištění

1. Podklady získané od kontrolované osoby

Kopie podkladů zaslané e-mailem dne [redacted] a dne [redacted]

- Rozhodnutí o udělení autorizace č. 11951000268000 na výrobu elektřiny, č.j. 30055/95/4111 ze dne 19.10.1995 (strana 1),
- Rozhodnutí o udělení autorizace č. 11000400268001A na výrobu elektřiny, č.j. 30055/95/4111 ze dne 03.04.2000 (strana 1),
- Rozhodnutí o udělení licence č. [redacted] na výrobu elektřiny, č.j. J1264/2001/300, ze dne 13.11.2001,
- Rozhodnutí o změně rozhodnutí o udělení licence č. [redacted] změnou číslo 001, č.j. 10299-8/2020-ERU ze dne 24.11.2020,
- Kolaudační rozhodnutí č.j. 552/94 ze dne 02.06.1994,
- Protokol č. 0321105703 ze dne 15.04.2003 vč. informačního listu o výsledku kontroly Státní energetické inspekce (dále také „SEI“),
- Zpráva o revizi elektrického zařízení vykonané dne 06.01.2006,
- Formulář o výměně měření AB – elektroměru a MTP provedené ve dnech 19.07.2013 – 23.07.2013,
- Potvrzení o ověření stanovených měřidel č. 338142/13, č. 338143/13 a č. 338144/13 ze dne 11.07.2013,
- Dodatek číslo 001 Smlouvy o výkupu elektřiny z obnovitelných zdrojů č. 12_POZE_PV_300000532 ze dne 04.03.2013,
- Protokol o nastavení ochran energetického zdroje č. 4939/2014 ze dne 25.01.2014,
- Smlouva o připojení výroby k distribuční soustavě nízkého napětí číslo: 15_NN_1007274837 podepsaná 27.11.2015,
- Zpráva o mimořádné revizi č. 73/2020 ze dne 28.12.2020,
- Doklad o kontrole měření ze dne 07.01.2021,
- Oznámení o plánované odstávce a rekonstrukci MVE Libštejnský mlýn II ze dne 07.06.2021,
- Vyjádření provozovatele distribuční soustavy k ohlášení výrobce na úpravu výroby ze dne 25.06.2021,
- Kopie částí cenových rozhodnutí ERÚ č. 3/2018, č. 3/2019 a č. 7/2020 obsahující body (1.6.) jednotlivých rozhodnutí,
- Opisy měsíčních výkazů o výrobě z OZE za kontrolované období (leden a únor 2020 pouze část – 1. strana, červenec 2020 chybí),
- Doklady o vyúčtování podpory (faktury) za kontrolované období, kromě října 2020,
- Kopie výpisů z účtu prokazující přijetí podpory v kontrolovaném období

Kopie podkladů předané dne 09.07.2021

- Povodňový a havarijný plán vypracovaný 04/09 v souvislosti s opravou pevného jezu „Libštejnský mlýn“ na Berounce v ř.km [redacted]
- Část technické zprávy strojní části projektové dokumentace MVE Libštejnský mlýn,

- Manipulační řád pro vodní dílo MVE Libštejnský mlýn vypracovaný 09/2015,
- Část projektové dokumentace akce: MVE LIBŠTEJN – TOK Berounka ř.km. 105,790 – výpočty, výkresová část

Informace kontrolované osoby zaslaná e-mailem dne 20.09.2021

- Vyjádření ze dne 20.09.2021 - doplnění informací k cenové kontrole MVE Libštejnský mlýn II

2. Podklady získané vlastní kontrolní činností SEI

- Protokol o místním šetření ze dne 20.09.2021 včetně pořízené fotodokumentace,
- Měsíční výkazy o výrobě elektřiny za kontrolované období vytištěné z portálu OTE, a.s. dne 20.09.2021
- Informace získané od povinné osoby ČEZ Prodej, a.s. - Kopie Smlouvy o výkupu elektřiny z obnovitelných zdrojů č. 032107505 včetně dodatku č. 001.
- Kopie protokolu č. 032107505 o kontrole SEI ze dne 20.09.2021

II. Kontrolní zjištění

1. Kontrolovaná osoba

Fyzická osoba podnikající – [redacted] s adresou sídla [redacted] zapsáno ode dne 09.10.1992 v živnostenském rejstříku, je zároveň držitelem licence na výrobu elektřiny č. [redacted] licencovaná činnost je realizována v provozovně Evidenční číslo: 1 – MVE Libštejnský mlýn II, [redacted] Katastrální území [redacted] Kód katastru [redacted] Obec [redacted] Vymezení – parcelní číslo St. [redacted], o celkovém elektrickém vodním výkonu 0,09000 MW a počtu zdrojů 1, vodní tok Berounka, říční km 105,790.

2. Předmět kontroly

Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro Plzeňský a Karlovarský kraj, provedla v souladu s ustanovením § 3 odst. 3 zákona č. 265/1991 Sb., o působnosti orgánů České republiky v oblasti cen, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „zákon č. 265/1991 Sb.“), kontrolu dodržování věcných podmínek, stanovených cenovými rozhodnutími ERÚ pro kalendářní roky 2020 a 2021 podle § 5 odst. 5 zákona č. 526/1990 Sb., při uplatňování a vyúčtování výkupních cen za elektřinu vyrobenou z OZE (malá vodní elektrárna) v provozovně Evidenční číslo: 1 - MVE Libštejnský mlýn II uvedené na Seznamu jednotlivých provozoven k licenci č. 110100792 pro předmět podnikání: výroba elektřiny. Součástí kontroly byla rovněž kontrola dodržování § 11 odst. 1 písm. a), § 11 odst. 2 a § 12 odst. 1 zákona č. 526/1990 Sb.

Kontrolované věcné podmínky stanovené příslušnými cenovými rozhodnutími ERÚ (dále jen „CR ERÚ“):

Výši podpory pro elektřinu vyrobenou z podporovaných zdrojů, včetně podmínek pro její čerpání, stanovuje pro rok 2020 CR ERÚ č. 3/2019, ze dne 26. září 2019, kterým se stanovuje podpora pro podporované zdroje energie, ve znění CR ERÚ č. 8/2019 (dále jen „CR ERÚ č. 3/2019“). Dále pro rok 2021 výši podpory pro elektřinu vyrobenou z podporovaných zdrojů, včetně podmínek pro její čerpání, stanovuje CR ERÚ č. 7/2020, ze dne 30. září 2020, kterým se stanovuje podpora pro podporované zdroje energie (dále jen „CR ERÚ č. 7/2020“).

Kontrola byla zaměřena na ověření následujících skutečností:

- zda instalovaný výkon výroby nepřekračuje výkon uvedený na licenci,
- datum uvedení výroby do provozu
- množství elektřiny, na které je nárokována podpora v kontrolovaném období

3. Zjištěné skutečnosti

Kontrolovaná osoba – [REDAKCE] - v době kontroly v oblasti výroby elektřiny podnikala na základě Rozhodnutí o změně rozhodnutí o udělení licence na výrobu elektřiny č. [REDAKCE] změnou číslo 001, které nabylo právní moci dne 11.12.2020, den vzniku oprávnění 01.01.2002. Kontrolovaná osoba vyrábí elektřinu v malé vodní elektrárně označené v Seznamu jednotlivých provozoven k licenci jako „MVE Libštejnský mlýn II“ (dále také „výrobna“) o celkovém instalovaném elektrickém výkonu 0,09000 MW, počet zdrojů 1. Výrobna se nachází v obci [REDAKCE] okres [REDAKCE] v k.ú. [REDAKCE] vodní tok Berounka, říční km [REDAKCE] - (údaje zapsané v Seznamu jednotlivých provozoven k licenci č. [REDAKCE]).

3.1. Popis výroby

MVE Libštejnský mlýn II je elektrárna vestavěná do objektu jezu na řece Berounce v ř. km [REDAKCE]. Pro výrobu elektrické energie je osazeno soustrojí dvou Bankiho turbin spojených přes převodový mechanismus s asynchronním generátorem o výkonu 90 kW. Vyrobená elektrická energie je přes sdružený elektroměrový rozváděč RA, který je v majetku kontrolované osoby, vedena kabelovou přípojkou uloženou v zemi o délce cca 50 m do NN rozváděče sloupové trafostanice 22/0,4 kV, která je v majetku provozovatele distribuční soustavy. Místo připojení (předávací místo) se nachází na napěťové hladině NN – viz předložená smlouva o připojení. Zvyšovací transformátor tedy není součástí výroby. Elektroměr Landys+Gyr E650, v.č. 50404309, který nese označení shody CE s doplňkovým metrologickým označením M13 a číslem notifikované osoby 1259, pro měření vyrobené elektřiny dodané do distribuční sítě je osazen ve sdruženém rozváděči RA a je ve vlastnictví provozovatele distribuční soustavy. Měření je zapojeno přes měřicí transformátory proudu. Kontrolovaná osoba předložila potvrzení o ověření stanoveného měřidla pro 3 ks MTP typu CLA 2.3 v.č. 338142/13, 338143/13, 338144/13 ze dne 11.07.2013. Výše uvedený popis MVE vychází pouze ze získaných dokladů (manipulační řád, revizní zprávy, Protokol o kontrole SEI č. 032105703, Protokol SEI č. 032107505), neboť při místním šetření provedeném dne [REDAKCE] bylo zjištěno, že elektrárna je mimo provoz a strojní zařízení je zdemontováno z důvodu probíhající kompletní rekonstrukce.

3.2. Kontrola instalovaného výkonu výroby

Instalovaný výkon výroby mohl být ověřen pouze na základě získané dokumentace: Protokol o kontrole SEI č. 032105703, Zpráva o revizi elektrického zařízení ze dne [REDAKCE], Protokol o kontrole SEI č. 032107505, Smlouva o připojení výroby

k distribuční soustavě nízkého napětí číslo: 15_NN_1007274837 podepsaná dne 27.11.2015, Smlouva o výkupu elektřiny z obnovitelných zdrojů č. 12_POZE_PV_300000532 včetně dodatku č. 001.

Během místního šetření byla dne 22.05.2021 pořízena fotodokumentace jezu, vnitřku strojovny se zdemontovanou technologií, pohled z venku na strojovnu, obchodního elektroměru a sloupové trafostanice. Do protokolu z místního šetření kontrolovaná osoba mimo jiné uvedla, že výrobní byla odstavena z provozu od 13.05.2021 a následně od 22.05.2021 byla postupně technologie demontována a odvezena s tím, že probíhá celková rekonstrukce za účelem modernizace. Protokol z místního šetření včetně pořízené fotodokumentace je součástí kontrolního spisu. Instalovaný výkon výrobní na výše uvedených dokumentech souhlasí s výkonem uvedeným v Seznamu provozoven k licenci č. 110100792 v hodnotě 0,09000 MW.

3.3. Kontrola data uvedení výrobní do provozu – body (1.6) CR ERÚ platných pro kontrolované období

Pro podnikání formou výroby elektřiny v ELEKTRÁRNĚ LIBŠTEJNSKÝ MLÝN II. bylo kontrolované osobě dne 13.11.2001 Energetickým regulačním úřadem vydáno pod č.j. J1264/2001/300 Rozhodnutí o udělení licence č. 110100792 s termínem zahájení licencované činnosti dne 01.01.2002.

Z dřívější kontrolní činnosti SEI (viz Protokol č. 032107505) vyplývá, že kontrolovaná osoba v roce 2005 provedla rekonstrukci MVE Libštejnský mlýn II v rozsahu stanoveném v bodě (3.16.) Cenového rozhodnutí ERÚ č. 10/2004 ze dne 29.11.2004, kterým se stanovují ceny elektřiny a souvisejících služeb. Výrobní tedy bylo možné považovat za malou vodní elektrárnu uvedenou do provozu po 01.01.2005 podle bodu (3.2.) uvedeného cenového rozhodnutí.

V roce 2020 kontrolovaná osoba nárokovala výkupní cenu za elektřinu dodanou do distribuční soustavy ve výši 2 870 Kč/MWh, která je v souladu s bodem (1.6.) CR ERÚ č. 3/2019 stanovena pro malé vodní elektrárny ve stávajících lokalitách s datem uvedení do provozu od 01.01.2005 do 31.12.2013.

V období leden až květen roku 2021 kontrolovaná osoba nárokovala výkupní cenu za elektřinu dodanou do distribuční soustavy ve výši 2 927 Kč/MWh, která je v souladu s bodem (1.6.) CR ERÚ č. 7/2020 stanovena pro malé vodní elektrárny ve stávajících lokalitách s datem uvedení do provozu od 01.01.2005 do 31.12.2013.

3.4. Kontrola množství vyrobené elektřiny, na které je nárokována podpora – body (1.2.) CR ERÚ platných pro kontrolované období

Kontrolovaná osoba uzavřela dne 13.12.2012 s povinně vykupujícím Smlouvu o výkupu elektřiny z obnovitelných zdrojů č. 12_POZE_PV_300000352. Podle získaných měsíčních výkazů o výrobě elektřiny z obnovitelných zdrojů zadávaných do portálu OTE, a.s. kontrolovaná osoba za rok 2020 uplatnila podporu formou výkupních cen na množství elektřiny dodané do distribuční soustavy z kontrolované výrobní ve výši 160,299 MWh. Při uvažování instalovaného výkonu výrobní 90 kW a vykázané dodávce elektřiny za rok 2020 pak činí roční využití instalovaného výkonu výrobní 1 781,1 kWh/kW (160299/90). V období leden až květen 2021 bylo do distribuční soustavy dodáno 65,251 MWh, využití instalovaného výkonu výrobní pak v tomto období činí 725,011 kWh/kW.

Na základě měsíčních výkazů o výrobě elektřiny a faktur byla provedena analýza množství elektřiny, na které byla nárokována podpora za kontrolované období.

Tabulka 1: Množství dodané elektřiny a částky nárokové podpory za rok 2020

MVE Libštejnský mlýn II								
2020	povinný výkup		záporná cena		celkem		BANKA	
	dodáno/základ daně		dodáno/základ daně		dodáno/základ daně		připsaná částka	datum
měsíc	MWh	Kč	MWh	Kč	MWh	Kč	Kč	
1	21,595	61 977,65	0,000	0,00	21,595	61 977,65	61 977,65	24.02.2020
2	18,439	52 919,93	0,321	-15,96	18,439	52 903,97	52 903,97	23.03.2020
3	21,893	62 832,91	0,652	-149,54	21,893	62 683,37	62 683,37	24.04.2020
4	19,489	55 933,43	0,830	-279,18	19,489	55 654,25	55 654,25	25.05.2020
5	21,11	60 585,70	1,026	-476,54	21,110	60 109,16	60 109,16	22.06.2020
6	16,476	47 286,12	0,145	-22,12	16,476	47 264,00	47 264,00	23.07.2020
7	17,509	50 250,83	0,167	-14,27	17,509	50 236,56	50 236,56	24.08.2020
8	2,409	6 913,83	0,000	0,00	2,409	6 913,83	6 913,83	24.09.2020
9	9,981	28 645,47	0,000	0,00	9,981	28 645,47	28 645,47	23.10.2020
10	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	-----
11	9,722	27 902,14	0,000	0,00	9,722	27 902,14	27 902,14	23.12.2020
12	1,676	4 810,12	0,000	0,00	1,676	4 810,12	4 810,12	25.01.2021
	160,299	460 058,13	3,141	-957,61	160,299	459 100,52	459 100,52	

Tabulka 2: Množství dodané elektřiny a částky nárokové podpory za období leden až květen 2021

MVE Libštejnský mlýn II								
2021	povinný výkup		záporná cena		celkem		BANKA	
	dodáno/základ daně		dodáno/základ daně		dodáno/základ daně		připsaná částka	datum
měsíc	MWh	Kč	MWh	Kč	MWh	Kč	Kč	
1	19,414	56 824,78	0,000	0,00	19,414	56 824,78	56 824,78	22.02.2021
2	4,182	12 240,71	0,000	0,00	4,182	12 240,71	12 240,71	22.03.2021
3	16,397	47 994,02	0,000	0,00	16,397	47 994,02	47 994,02	23.04.2021
4	18,155	53 139,69	0,418	-226,67	18,155	52 913,02	52 913,02	24.05.2021
5	7,103	20 790,48	0,228	-64,92	7,103	20 725,56	20 725,56	24.06.2021
	65,251	190 989,68	0,646	-291,59	65,251	190 698,09	190 698,09	

Analýza měsíčních výkazů o výrobě elektřiny zadávaných do portálu OTE, a.s.

V kontrolovaném období je ve výkazech uváděna svorková výroba elektřiny ve shodné výši jako dodávka elektřiny do distribuční soustavy. Technologická vlastní spotřeba

(dále jen „TVS“) i odběr elektřiny z distribuční soustavy pro TVS jsou vykazovány v nulové výši. TVS není kontrolovanou osobou samostatně měřena, měření vyrobené a následně dodané elektřiny do distribuční soustavy zajišťuje provozovatel distribuční soustavy. Celková konečná spotřeba za předávacím místem výrobce elektřiny je ve výkazech uváděna ve výši shodné s odběrem z distribuční soustavy. Ve svém vyjádření ze dne 20.09.2021 kontrolovaná osoba:

- zdůvodnila zvýšený odběr elektřiny v měsíci únoru a květnu 2021 prováděním vysoušení po dobu 4 dnů v únoru a 5 dnů v květnu s použitím vysoušeče 2 kW/230 V,
- uvedla důvody a časový průběh odstávek v únoru a květnu 2021,
- vyjmenovala spotřebiče používané v době oprav při uvedení MVE Libštejnský mlýn II mimo provoz a v režimu „ostatní spotřeba“.

Kontrolovaná osoba věrohodně zdůvodnila zvýšený odběr elektřiny z distribuční soustavy potřebou napájet spotřebiče, které svým charakterem nespadají do TVS.

Shrnutí: V měsíčních výkazech zadávaných do portálu OTE, a.s. je nepřesně zadávána nulová hodnota TVS, neboť ta se v procesu výroby a dodávky energie ve výrobě vyskytuje minimálně ve výši odpovídající ztrátám v rozvodech (zvyšovací transformátor není součástí výroby). Údaj o svorkové výrobě elektřiny by pak měl být oproti dodávce do distribuční soustavy navýšen minimálně o tyto ztráty.

Vzhledem k uplatňování podpory formou výkupních cen na množství elektřiny dodané do distribuční soustavy a vzhledem k umístění obchodního měření, je nárokové množství elektřiny již o TVS poníženo.

III. Závěr

Provedenou kontrolou nebylo zjištěno, že by kontrolovaná osoba, [REDAKCE] při uplatňování a vyúčtování výkupních cen za elektřinu vyrobenou z OZE v provozovně Evidenční číslo: 1 - MVE Libštejnský mlýn II uvedené na Seznamu jednotlivých provozoven k licenci č. 110100792 v období roku 2020 a v období leden až květen roku 2021, porušila věcné podmínky, stanovené CR ERÚ č. 3/2019 a CR ERÚ č. 7/2020 v bodech (1.2.) a (1.6.).

Cenová evidence podle § 11 odst. 1 písm. a), § 11 odst. 2 a cenové informace podle § 12 odst. 1 zákona č. 526/1990 Sb., byly ke kontrole doloženy.

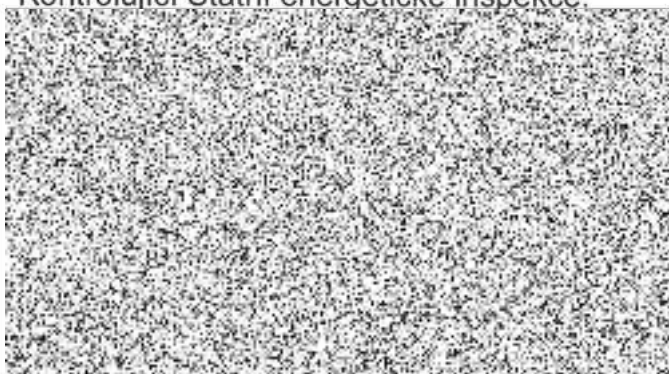
Poučení

Proti tomuto protokolu lze podle § 13 zákona č. 255/2012 Sb. podat výše uvedenému územnímu inspektorátu Státní energetické inspekce písemné a zdůvodněné námitky do 15 dnů ode dne doručení protokolu.

Při písemném styku s orgány SEI uvádějte vždy číslo spisu.

V Plzni dne 08.10.2021

Kontrolující Státní energetické inspekce:



Protokol byl zaslán prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.