

Návod pre výrobcov na nahlasovanie meraní v systéme XMtrade[®]/ISOM

OBSAH

1 ÚVOD	2
1.1 Účel dokumentu	2
1.2 Priebehové namerané údaje	3
1.2.1 <i>Zadávanie priebehových nameraných údajov</i>	3
1.2.2 <i>Prezeranie priebehových nameraných údajov</i>	5
1.3 Nepriebehové namerané údaje.....	6
1.3.1 <i>Kontrolné súčty výrobní.....</i>	7
1.3.2 <i>Zadávanie nameraných údajov meracích bodov výrobní/generátorov</i>	8
1.3.3 <i>Prezeranie nepriebehových nameraných údajov</i>	14
1.4 Nastavenie odstávky výrobné	15

1 ÚVOD

1.1 Účel dokumentu

Cieľom tohto dokumentu je poskytnúť návod pre výrobcov na nahlasovanie meraní v systéme XMtrade®/ISOM.

Výrobcovia zadávajú údaje do systému operátora meraní XMtrade®/ISOM prostredníctvom:

- **Webovej služby** - tento spôsob komunikácie slúži pre automatizovanú výmenu dát medzi systémom účastníka trhu a XMtrade®/ISOM. Presný opis zadávania údajov prostredníctvom webovej služby je opísaný v dokumente Technická špecifikácia externých rozhraní systému, ktorý je dostupný na webovom sídle OKTE
<https://www.okte.sk/sk/zber-a-sprava-udajov/dokumentacia.aspx#rozhrania>.
- **Webového formulára** - výrobca zadáva údaje prostredníctvom webových formulárov portálu XMtrade®/ISOM, ktorý je dostupný na adrese <http://www.isom.sk>. Na strane používateľa sa vyžaduje štandardný internetový prehliadač vo verzii, ktorá je ešte podporovaná jeho výrobcom.
- **Webového uploadu** - výrobca vloží údaje v predpísanom formáte .XLSX prostredníctvom webového formulára portálu XMtrade®/ISOM, ktorý je dostupný na stránkach <http://www.isom.sk>. Šablóny pre príslušné typy údajov sú dostupné priamo na portáli.

Termíny pre nahlasovanie meraní výrobní a generátorov

A = výrobca poskytuje N = výrobca neposkytuje V = výrobca si vyberie jeden z údajov, ktorý bude poskytovať	PI > 1 MW Slneka a vietor PI > 100 kW	10 kW < PI ≤ 1 MW Slneka a vietor 10 kW < PI ≤ 100 kW	PI ≤ 10 kW okrem malého zdroja, ktorý nepodniká v energetike	Malý zdroj, ktorý nepodniká v energetike
Skutočné denné údaje za D do 10:00 D+1	A	V	N	N
Mesačný plán po dňoch na M do 25. dňa M-1	N		N	N
Skutočné mesačné údaje za M do 5. prac. dňa M+1	A	A	N	N
Skutočné ročné údaje za R do 5. prac. dňa R+1	N	N	A	N
Mesačný plán na M do 25. dňa M-1	A	A	N	N
Ročný plán na R do 30.11. (15.8.)* R-1	A	A	A	N
Plán na 5 rokov R až R+4 do 30.11. R-1	A	A	N	N

Denné súhrnné namerané údaje pre príslušné meracie body - výrobca s inštalovaným výkonom nad 10 kW:

- Denne do 10:00 hod. za predchádzajúci kalendárny deň, alebo
- do 25. dňa mesiaca plánované údaje za každý deň nasledujúceho mesiaca (len v prípade výrobcu s inštalovaným výkonom do 1 MW a výrobcu zo slnečnej alebo veternej energie s inštalovaným výkonom do 0,1 MW).

Mesačné súhrnné namerané údaje pre príslušné meracie body - výrobca s inštalovaným výkonom nad 10 kW:

- Mesačne do 5. pracovného dňa za predchádzajúci mesiac:
 - v členení podľa primárneho zdroja energie,
 - v prípade podporovaných výrobcov aj v členení po generátoroch.

Ročné súhrnné namerané údaje pre príslušné meracie body - výrobca z OZE s inštalovaným výkonom do 10 kW:

- Ročne do 5. pracovného dňa za predchádzajúci rok:
 - v členení podľa primárneho zdroja energie,
 - v prípade podporovaných výrobcov aj v členení po generátoroch.

Plánované údaje:

- na nasledujúci mesiac do 25. dňa mesiaca – výrobca s inštalovaným výkonom nad 10 kW,
- na nasledujúci rok do 15. augusta - výrobca s podporou OZE alebo VÚ KVET, do 30. novembra – ostatní,

- na nasledujúcich 5 rokov do 30. novembra - výrobca s inštalovaným výkonom nad 10 kW.

Priebehové údaje - výrobcu, ktorý si uplatňuje právo na podporu podľa zákona o OZE a VÚ KVET (povinnosť je pre výrobcu s inštalovaným výkonom nad 100 kW, u ostatných je to voliteľné):

- Ročne do 5. pracovného dňa za predchádzajúci rok - výrobca s inštalovaným výkonom do 10 kW,
- Mesačne do 5. pracovného dňa za predchádzajúci mesiac - výrobca s inštalovaným výkonom nad 10 kW.

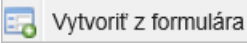
1.2 Priebehové namerané údaje


Stránka portálu slúži na správu nameraných údajov časových radov priebehových meraní výrobní.

Prihlásenému výrobcovi sa na portáli **ISOM/Namerané údaje/Merania výrobní/Priebehové** zobrazí stránka **Prehľad nahlasovania meraní výrobní - sumárne údaje**.


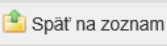
1.2.1 Zadávanie priebehových nameraných údajov

- 1) Zadávanie údajov na stránke **Prehľad nahlasovania meraní výrobní - sumárne údaje** cez formulár:

Stlačením tlačidla  systém zobrazí formulár **Nahlásenie priebehových nameraných údajov** v režime pridania nových nameraných údajov.

Stlačením voľby **Áno** systém otvorí formulár pre zadávanie meraní pre jednotlivé meracie body a zobrazí ich po záložkách. Samostatne je potrebné zadávať merania za výrobu a samostatne za jednotlivé generátory. Hodnoty sa zapíšu do systému po stlačení tlačidla .

Nahlásenie priebehových nameraných údajov

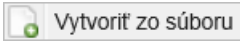
Záznam  

Základné údaje **Vyrobená elektrina** Vlastná spotreba Vlastná spotreba z výroby Vlastná spotreba zo sústavy


	Dátum a čas	Perió...	Merací bod (EIC)	Primárny zdroj	Množstvo (MW)
1	01. 12. 2019 00:00:00	1	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	50,000000
2	01. 12. 2019 00:15:00	2	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	<input type="text"/>
3	01. 12. 2019 00:30:00	3	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	
4	01. 12. 2019 00:45:00	4	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	
5	01. 12. 2019 01:00:00	5	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	
6	01. 12. 2019 01:15:00	6	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	

Toto pole je povinné



2) Zadávanie údajov na stránke **Prehľad nahlasovania meraní výrobní - sumárne údaje cez import zo súboru**:

Stlačením tlačidla  systém zobrazí formulár **Import priebehových meraní**, ktorý slúži na importovanie hodnôt priebehových meraní výrobní z excelového súboru. Je potrebné použiť šablónu priebehových meraní výrobní. V systéme bude dostupná šablóna pre nahlásenie meraní za mesiac, za ktorý je potrebné nahlásiť meranie.


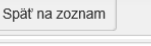
Prehľad nahlasovania meraní výrobní - sumárne údaje

Záznam  Filter


Mesiac: November 2019

Import priebehových meraní

Záznam  

Nahratie súboru

Namerané údaje: 

Súbory na stiahnutie

Šablóna priebehových meraní výrobní: [RRRRMMDD_EIC_PriebehoveMerania_VG.xlsx](#)

Príklad súboru pre import: [RRRRMMDD_EIC_PriebehoveMerania_VG_Príklad.xlsx](#)

Stlačením tlačidla sa zobrazí štandardný systémový dialóg pre preberanie súboru špecifický podľa operačného systému a typu internetového prehliadača.

1.2.2 Prezeranie priebehových nameraných údajov

Výrobca na stránke **Prehľad nahlasovania meraní výrobní - sumárne údaje** má prostredníctvom operácie **“Prezrieť záznam”** možnosť vidieť denné údaje výrobné vo formulári **Prehľad nahlasovania meraní výrobní – denné údaje výrobné** v režime prezerania.

Prehľad nahlasovania meraní výrobní - sumárne údaje

Záznam: Vytvorit | Filter: Mesiac | November

Operácie: **Názov zariadenia** Primárny zdroj
BIOPLYNOVÁ STANICA

Prehľad nahlasovania meraní výrobní - denné údaje výrobné

Záznam: Prezrieť vybrané údaje (a) | Upraviť vybrané údaje (b) | Späť na zoznam | Zvolené obdobie: 1.11. - 30.11.2019 | Export: Excel | CSV | Export po periódach

Výrobňa: BIOPLYNOVÁ STANICA (24WV--1BS-----W)
Generátor:
Zadávatel' dát: DRUŽSTVO (24XAGROSPOLDRU-M)

Výrobená elektrina | Vlastná spotreba | Vlastná spotreba z výroby | Vlastná spotreba zo sústavy

	Dátum	Merací bod (EIC)	Primárny zdroj energie	Verzia hodnôt	Množstvo (MW)
<input checked="" type="checkbox"/>	1. 11. 2019	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	1	8,074331
<input type="checkbox"/>	2. 11. 2019	24ZG-V1BSBS2001U	161 - Bioplyn	1	12,989475
<input type="checkbox"/>	3. 2. 11. 2019	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	1	8,134894
<input type="checkbox"/>	4. 2. 11. 2019	24ZG-V1BSBS2001U	161 - Bioplyn	1	12,989725
<input type="checkbox"/>	5. 3. 11. 2019	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	1	8,289788
<input type="checkbox"/>	6. 3. 11. 2019	24ZG-V1BSBS2001U	161 - Bioplyn	1	12,843025
<input type="checkbox"/>	7. 4. 11. 2019	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	1	5,790488

Počet zvolených záznamov: 1 | Zobrazujem 1 - 60 z 60

Výrobcomi sú sprístupnené operácie nad záznamami, ktoré sú reprezentované tlačidlami umiestnenými v hornej časti okna v sekcii **Záznam**. Dostupné operácie môžu byť volané individuálne pre aktuálny záznam alebo hromadne pre vybraný zoznam záznamov.

- a) - stlačením tlačidla systém zobrazí formulár **Prezeranie priebehových nameraných údajov**.

Prehľad nahlasovania meraní výrobní - denné údaje výrobné

Záznam: Prezrieť vybrané údaje (a) | Upraviť vybrané údaje | Späť na zoznam

Prezeranie priebehových nameraných údajov

Záznam: Modifikovať | Späť na zoznam | Export: Excel | CSV

Výrobňa: BIOPLYNOVÁ STANICA (24WV--1BS-----W)
Generátor:
Zadávatel' dát: DRUŽSTVO (24XAGROSPOLDRU-M)

Výrobená elektrina | Vlastná spotreba | Vlastná spotreba z výroby | Vlastná spotreba zo sústavy | Graf

	Dátum a čas	Perió...	Merací bod (EIC)	Primárny zdroj	Verzia hodnôt	Množstvo (MW)
1	01. 11. 2019 00:00:00	1	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	1	0,359100
2	01. 11. 2019 00:15:00	2	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	1	0,358875
3	01. 11. 2019 00:30:00	3	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	1	0,358875
4	01. 11. 2019 00:45:00	4	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	1	0,358950
5	01. 11. 2019 01:00:00	5	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	1	0,359025
6	01. 11. 2019 01:15:00	6	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	1	0,359025
7	01. 11. 2019 01:30:00	7	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	1	0,359025
8	01. 11. 2019 01:45:00	8	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	1	0,359100

- b) - stlačením tlačidla systém zobrazí formulár **Modifikácia priebehových nameraných údajov**.

Po kliknutí na príslušnú hodnotu je možné ju opraviť a stlačením sa zapíše do systému nová hodnota.

Modifikácia priebehových nameraných údajov

Výrobnia: [...]
 Generátor: [...]
 Zadávateľ dát: [...]

	Dátum a čas	Perió...	Merací bod (EIC)	Primárny zdroj	Množstvo (MW)
1	01. 11. 2019 00:00:00	1	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	0,359100
2	01. 11. 2019 00:15:00	2	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	0,358875
3	01. 11. 2019 00:30:00	3	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	0,358875
4	01. 11. 2019 00:45:00	4	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	0,358950
5	01. 11. 2019 01:00:00	5	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	0,359025
6	01. 11. 2019 01:15:00	6	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	0,359025
7	01. 11. 2019 01:30:00	7	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	0,359025
8	01. 11. 2019 01:45:00	8	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	0,359100
9	01. 11. 2019 02:00:00	9	24ZG-V1BSBS1001Z	161 - Bioplyn	0,359175

1.3 Nepriebehové namerané údaje

Prihlásenému výrobcovi sa na portáli **ISOM/Namerané údaje/Merania výrobní/Nepriebehové** zobrazí stránka **Prehľad nahlasovania nameraných údajov meracích bodov výrobní/generátorov**.

Prehľad nahlasovania nameraných údajov meracích bodov výrobní/generátorov

	Operácie	Kategória	Obdobie platnosti	Začiatok platnosti	Koniec platnosti	Verzia	Dátum zadania	Zadávatel
1		Nameraná hodnota	Mesiac	1. 11. 2019	30. 11. 2019	1	5. 12. 2019 9:36	DRUŽSTVO
2		Nameraná hodnota	Deň	30. 11. 2019	30. 11. 2019	1	1. 12. 2019 9:31	DRUŽSTVO

Záložka **Jednotlivé merania**

Prehľad nahlasovania nameraných údajov meracích bodov výrobní/generátorov

Záznam: 23.11.2019 23.11.2019 Posledná verzia Zobrazit Filter tabuľky Export: Excel CSV Rozšírený export

Skupiny meraní: **Jednotlivé merania**

Operácie	Výrobnia (EIC)	Typ výroby výrobné	Generátor (EIC)	Merací bod	Kategória	Obdobie platnosti	Význam
1	24WV--	161 - Bioplyn	24WG--	24ZG-T1BSBS1001K	Nameraná hodnota	Mesiac	VS - Vlastná spotreba
2	24WV--			24ZV-Q1BS--001F	Nameraná hodnota	Mesiac	DOP - Množstvo elektriny
3	24WV--			24ZV-N1BS--001B	Nameraná hodnota	Mesiac	VSV - Vlastná spotreba -
4	24WV--			24ZV-V1BS--001Y	Nameraná hodnota	Mesiac	DVYK - Dosiahnuteľný vý
5	24WV--			24ZV-B1BS--001W	Nameraná hodnota	Mesiac	VSS - Vlastná spotreba -
6	24WV--			24ZV-T1BS--001J	Nameraná hodnota	Mesiac	VS - Vlastná spotreba
7	24WV--			24ZV-O1BS--0010	Nameraná hodnota	Mesiac	OVS - Ostatná vlastná spc
8	24WV--	161 - Bioplyn	24WG--1BSRS2--S	24ZG-Q1BSRS2001R	Nameraná hodnota	Mesiac	DOP - Množstvo elektriny

Strana 1 z 2 Počet zvolených záznamov: 0 Uložiť nastavenia tabuľky Zobrazujem 1 - 20 z 28

1.3.1 Kontrolné súčty výrobní

Pri zadaávaní nepriebehových meraní prebieha validácia hodnôt podľa kontrolných súčtov:

- Vlastná spotreba výrobné neodobratá zo sústavy nesmie byť väčšia celková výroba na výrobní.
- Celková nahlásená výroba nesmie byť väčšia ako suma inštalovaný výkon * 24 (počet hodín) * počet dní v období (so zohľadnením veľkosti inštalovaného výkonu), za ktoré sa meranie nahlasuje.
- Vlastná spotreba výrobné neodobratá zo sústavy nesmie byť väčšia ako celková výroba na svorkách.
- Celková bilancia vzájomne prepojených výrobní spĺňa nižšie uvedený súčet:

$$O + SG = D + OVS + VSn + VSo + DPV + Sp + Ssk + Skv + Slz,$$

kde

O = hodnota odberu elektriny zo sústavy na odberných a odovzdávacích miestach, prostredníctvom ktorých je pripojené zariadenie na výrobu elektriny (hodnota poskytnutá prevádzkovateľom sústavy),

SG = výroba na svorkách generátora (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny),

D = hodnota dodávky elektriny do sústavy na odberných a odovzdávacích miestach, prostredníctvom ktorých je pripojené zariadenie na výrobu elektriny (hodnota poskytnutá prevádzkovateľom sústavy),

OVS = ostatná vlastná spotreba elektriny výrobcu elektriny (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny),

VSn = vlastná spotreba elektriny pri výrobe elektriny, ktorá nebola odobratá zo sústavy (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny),

VSo = vlastná spotreba elektriny pri výrobe elektriny, ktorá bola odobratá zo sústavy (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny),

Dpv = dodávka elektriny priamym vedením (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny),

Sp = spotreba elektriny na prečerpávanie (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny),

Ssk = spotreba elektriny odobratej z prenosovej sústavy pri skúškach po ukončení výstavby zariadenia na výrobu elektriny pred jeho uvedením do prevádzky; nejedná sa o súčasť VS alebo OVS (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny),

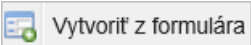
Skv = spotreba elektriny vyrobenej v zariadení na kombinovanú výrobu a spotrebovanej na účely výroby tepla z OZE využitého v centralizovanom zásobovaní teplom, ak celkový inštalovaný výkon pred rekonštrukciou alebo modernizáciou technologickej časti zariadenia výrobcu elektriny je menší ako 125 MW, alebo ak sa jedná o zariadenie s celkovým inštalovaným výkonom do 1 MW, z ktorého sa využije najmenej 60 % vyrobeného tepla na dodávku tepla centralizovaným zásobovaním teplom a úspora primárnej energie dosahuje najmenej 10 %; nejedná sa o súčasť VS alebo OVS (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny),

Slz = spotreba elektriny vyrobenej v lokálnom zdroji a spotrebovanej v odbernom mieste identickom s odovzdávacím miestom lokálneho zdroja; nejedná sa o súčasť VS alebo OVS (hodnota poskytnutá výrobcem elektriny)

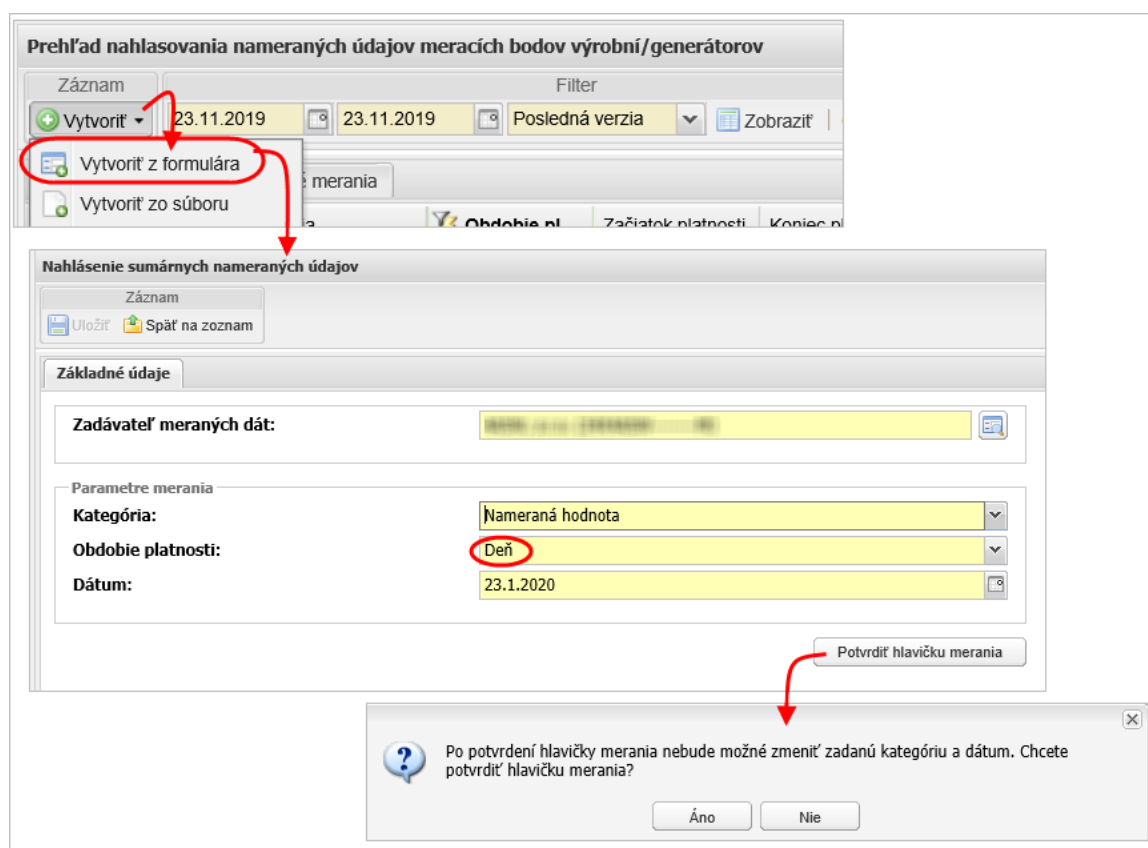
- Súčet vlastných spotrieb po jednotlivých generátoroch nesmie byť vyšší ako vlastná spotreba za celú výrobu.
- Množstvo elektriny na doplatok nemôže byť vyššie ako výroba na svorkách znížená o vlastnú spotrebu elektriny pri výrobe elektriny.

1.3.2 Zadávanie nameraných údajov meracích bodov výrobní/generátorov

- 1) Zadávanie údajov na stránke **Prehľad nahlasovania nameraných údajov meracích bodov výrobní/generátorov** cez formulár:

Stlačením tlačidla  systém zobrazí formulár **Nahlásenie sumárnych nameraných údajov** v režime pridania nových údajov. Tu sa vyberie kategória a obdobie platnosti.

Kategória - **Nameraná hodnota (Deň)**





Po potvrdení hlavičky merania nebude možné zmeniť zadanú kategóriu a dátum. Chcete potvrdiť hlavičku merania?

Áno Nie

Stlačením voľby **Áno** systém otvorí formulár pre zadávanie meraní pre jednotlivé meracie body a zobrazí ich po záložkách. Na druhej záložke sa zadávajú hodnoty pre výrobu s meraním na svorkách generátora a na tretej pre výrobu bez merania na svorkách generátora.

Nahlásenie sumárnych nameraných údajov

Záznam Dátum merania
  23.1.2020

Základné údaje **Denné merania (s meraním na svorkách)** Denné merania (bez merania na svorkách)

Názov zariadenia	Výroba elektriny na svorkách (MWh)	Vlastná spotreba - celkom (MWh)	Vlastná spotreba - zo sústavy (MWh)	Vlastná spotreba - z výroby (MWh)	Ostatná vlastná spotreba (MWh)
...		0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
FVE (24WG-...)		0,000000	0,000000	0,000000	

Nahlásenie sumárnych nameraných údajov

Záznam Dátum merania
 Uložiť Späť na zoznam 23.1.2020

Základné údaje Denné merania (s meraním na svorkách) **Denné merania (bez merania na svorkách)**

Názov zariadenia	Výroba elektriny na OOM (MWh)	Vlastná spotreba - celkom (MWh)	Vlastná spotreba - zo sústavy (MWh)	Vlastná spotreba - z výroby (MWh)
...		0,000000	0,000000	0,000000

Kategória - *Nameraná hodnota (Mesiac)*

Prehľad nahlasovania nameraných údajov meracích bodov výrobní/generátorov

Záznam Filter
 Vytvoriť 26.1.2020 26.1.2020 Posledná verzia Zobrazit

Vytvoriť z formulára
 Vytvoriť zo súboru

Nahlásenie sumárnych nameraných údajov

Záznam
 Uložiť Späť na zoznam

Základné údaje

Zadávatel' meraných dát: [text]

Parametre merania

Kategória: Nameraná hodnota

Obdobie platnosti: **Mesiac**

Mesiac: December 2019

Potvrdiť hlavičku merania

Po potvrdení hlavičky merania nebude možné zmeniť zadanú kategóriu a dátum. Chcete potvrdiť hlavičku merania?
 Áno Nie

Stlačením voľby **Áno** systém otvorí formulár pre zadávanie meraní pre jednotlivé meracie body a zobrazí ich po záložkách. Na druhej záložke sa zadávajú hodnoty pre výrobu s meraním na svorkách generátora a na tretej pre výrobu bez merania na svorkách generátora. Pri zadávaní hodnôt sa dynamicky mení hodnota v **Kontrolnom súčte**. Pri správnom zadaní by mala byť táto hodnota **rovná nule**.

Mesačné merania (s meraním na svorkách)

Nahlásenie sumárnych nameraných údajov

Záznam: Uložiť Späť na zoznam
Obdobie merania: december 2019

Základné údaje: **Mesačné merania (s meraním na svorkách)** | Mesačné merania (bez merania na svorkách)

Názov zariadenia	Primárny zdroj	Dosiahnuteľný výkon (MW)	Výroba elektriny na svorkách (MWh)	Množstvo elektriny na podporu doplatkom (MWh)	Vlastná spotreba - celkom (MWh)	Vlastná spotreba - zo sústavy (MWh)	Vlastná spotreba - z výroby (MWh)	Ostatná vlastná spotreba (MWh)
FVE (24WG)	242 - Fotovoltaika	0,000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	242 - Fotovoltaika		0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	

Dodávka do sústavy (MWh): 0,000000
 Odber zo sústavy (MWh): 0,000000
 Kontrolný súčet (MWh) O+SG-D-OVS-VSV-VSS-DVPV-SPVE-SSUV-SKV-SLZ: 0,000000

O - Odber zo sústavy meraný na odbornom mieste,
 SG - Výroba elektriny na svorkách meraná výrobcom,
 D - Dodávka do sústavy meraná na odovzdávacom mieste,
 OVS - Ostatná vlastná spotreba meraná výrobcom,
 VSV - Vlastná spotreba - z výroby meraná výrobcom,
 VSS - Vlastná spotreba - zo sústavy meraná výrobcom,
 DVPV - Dodávka elektriny priamym vedením meraná výrobcom (ak existuje priame vedenie),
 SPVE - Spotreba výrobné na prečerpávanie v prečerpávacej vodnej elektrárni meraná výrobcom,
 SSUV - Skúšky po ukončení výstavby,
 SKV - Spotreba na výrobu tepla za obdobie merania.
 SLZ - Spotreba elektriny na LZ za obdobie merania.

Pokračujúce stĺpce formulára

Mesačné merania (bez merania na svorkách)

Nahlásenie sumárnych nameraných údajov

Záznam: Uložiť Späť na zoznam
Obdobie merania: december 2019

Základné údaje: Mesačné merania (s meraním na svorkách) | **Mesačné merania (bez merania na svorkách)**

Názov zariadenia	Primárny zdroj	Dosiahnuteľný výkon (MW)	Výroba elektriny na OOM (MWh)	Množstvo elektriny na podporu doplatkom (MWh)	Vlastná spotreba - celkom (MWh)	Vlastná spotreba - zo sústavy (MWh)	Vlastná spotreba - z výroby (MWh)	Dodávka do sústavy (MWh)
	210 - Vodná energia		0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

Odber zo sústavy (MWh): 0,000000
 Kontrolný súčet (MWh) O+VEOOM-D-VSS-SSUV-SKV-SLZ: 0,000000

O - Odber zo sústavy meraný na odbornom mieste,
 VEOM - Výroba elektriny na OOM meraná výrobcom,
 D - Dodávka do sústavy meraná na odovzdávacom mieste,
 VSS - Vlastná spotreba - zo sústavy meraná výrobcom,
 SSUV - Skúšky po ukončení výstavby,
 SKV - Spotreba na výrobu tepla za obdobie merania.
 SLZ - Spotreba elektriny na LZ za obdobie merania.

Pokračujúce stĺpce formulára

Kategória - Nameraná hodnota (Rok)

Prehľad nahlasovania nameraných údajov meracích bodov výrobní/generátorov

Záznam: Vytvoriť 26.1.2020 26.1.2020 Posledná verzia Zobrazit

Vytvoriť z formulára merania

Nahlásenie sumárnych nameraných údajov

Záznam: Uložiť Späť na zoznam

Základné údaje

Zadávatel' meraných dát: [text]

Parametre merania

Kategória: Nameraná hodnota

Obdobie platnosti: Rok

Rok: 2019

Potvrdiť hlavičku merania

Po potvrdení hlavičky merania nebude možné zmeniť zadanú kategóriu a dátum. Chcete potvrdiť hlavičku merania?

Áno Nie

Stlačením voľby **Áno** systém otvorí formulár pre zadávanie meraní pre jednotlivé meracie body a zobrazí ich po záložkách. Na druhej záložke sa zadávajú hodnoty pre výrobné s meraním na svorkách generátora a na tretej pre výrobné bez merania na svorkách generátora. Pri zadávaní hodnôt sa dynamicky mení hodnota v **Kontrolnom súčte**. Pri správnom zadaní by mala byť táto hodnota **rovná nule**.

Ročné merania (s meraním na svorkách)

Nahlasenie sumárnych nameraných údajov

Záznam Obdobie merania
 Uložiť Späť na zoznam 2019

Základné údaje **Ročné merania (s meraním na svorkách)** Ročné merania (bez merania na svorkách)

Názov zariadenia	Primárny zdroj	Dosiahnuteľný výkon (MW)	Výroba elektriny na svorkách (MWh)	Množstvo elektriny na podporu doplatkom (MWh)	Vlastná spotreba - celkom (MWh)	Vlastná spotreba - zo sústavy (MWh)	Vlastná spotreba - z výroby (MWh)	Ostatná vlastná spotreba (MWh)
FVE (24WG-...)	242 - Fotovoltaika		0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
FVE (24WG-...)	242 - Fotovoltaika		0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

Dodávka do sústavy Odber zo sústavy (MWh) Kontrolný súčet (MWh) O+SG-D-OVS-VSV-VSS -DVPV-SPVE-SSUV-SKV-SLZ

11,684000 0,000000 -11,684000

O - Odber zo sústavy meraný na odbornom mieste,
 SG - Výroba elektriny na svorkách meraná výrobcom,
 D - Dodávka do sústavy meraná na odovzdávacom mieste,
 OVS - Ostatná vlastná spotreba meraná výrobcom,
 VSV - Vlastná spotreba - z výroby meraná výrobcom,
 VSS - Vlastná spotreba - zo sústavy meraná výrobcom,
 DVPV - Dodávka elektriny priamymi vedením meraná výrobcom (ak existuje priame vedenie),
 SPVE - Spotreba výrobné na prečerpávanie v prečerpávacej vodnej elektrárni meraná výrobcom,
 SSUV - Skúšky po ukončení výstavby,
 SKV - Spotreba na výrobu tepla za obdobie merania.
 SLZ - Spotreba elektriny na LZ za obdobie merania.

Pokračujúce stĺpce formulára

Ročné merania (bez merania na svorkách)

Nahlasenie sumárnych nameraných údajov

Záznam Obdobie merania
 Uložiť Späť na zoznam 2019

Základné údaje Ročné merania (s meraním na svorkách) **Ročné merania (bez merania na svorkách)**

Názov zariadenia	Primárny zdroj	Dosiahnuteľný výkon (MW)	Výroba elektriny na OOM (MWh)	Množstvo elektriny na podporu doplatkom (MWh)	Vlastná spotreba - celkom (MWh)	Vlastná spotreba - zo sústavy (MWh)	Vlastná spotreba - z výroby (MWh)	Dodávka do sústavy (MWh)
210 - Vodná energia			0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	48,364000

Odber zo sústavy (MWh) Kontrolný súčet (MWh) O+VEOOM-D-VSS-SSUV-SKV-SLZ

0,119000 -48,245000

O - Odber zo sústavy meraný na odbornom mieste,
 VEOOM - Výroba elektriny na OOM meraná výrobcom,
 D - Dodávka do sústavy meraná na odovzdávacom mieste,
 VSS - Vlastná spotreba - zo sústavy meraná výrobcom,
 SSUV - Skúšky po ukončení výstavby,
 SKV - Spotreba na výrobu tepla za obdobie merania.
 SLZ - Spotreba elektriny na LZ za obdobie merania.

Pokračujúce stĺpce formulára

V rámci zadávania plánovaných hodnôt Výrobca môže zadať nasledovné varianty plánovaných hodnôt:

- **Mesačné** - na nasledujúci mesiac,
- **Mesačné po dňoch** - plánované hodnoty na budúci mesiac členené po jednotlivých dňoch mesiaca (alternatíva k nahlasovaniu skutočných nameraných údajov za prechádzajúci deň pre výrobcu elektriny s celkovým inštalovaným výkonom zariadenia na výrobu elektriny najviac 1 MW a výrobcu elektriny zo slnecnej energie alebo z veternej energie s celkovým inštalovaným výkonom zariadenia na výrobu elektriny najviac 0,1 MW),
- **Ročné** - na nasledujúci rok,
- **5-ročné** - po rokoch.

Kategória - **Plánované hodnoty (Mesiac)**

Prehľad nahlasovania nameraných údajov meracích bodov výrobní/generátorov

Záznam 23.11.2019 23.11.2019 Posledná verzia Zobr

Vytvoriť z formulára

Vytvoriť zo súboru

Nahlásenie sumárnych nameraných údajov

Záznam Uložiť Späť na zoznam

Základné údaje

Zadávateľ meraných dát: [text]

Parametre merania

Katégorieia: Plánovaná hodnota

Obdobie platnosti: Mesiac

Mesiac: Február 2020

Potvrdiť hlavičku merania


Po potvrdení hlavičky merania nebude možné zmeniť zadanú kategóriu a dátum. Chcete potvrdiť hlavičku merania?

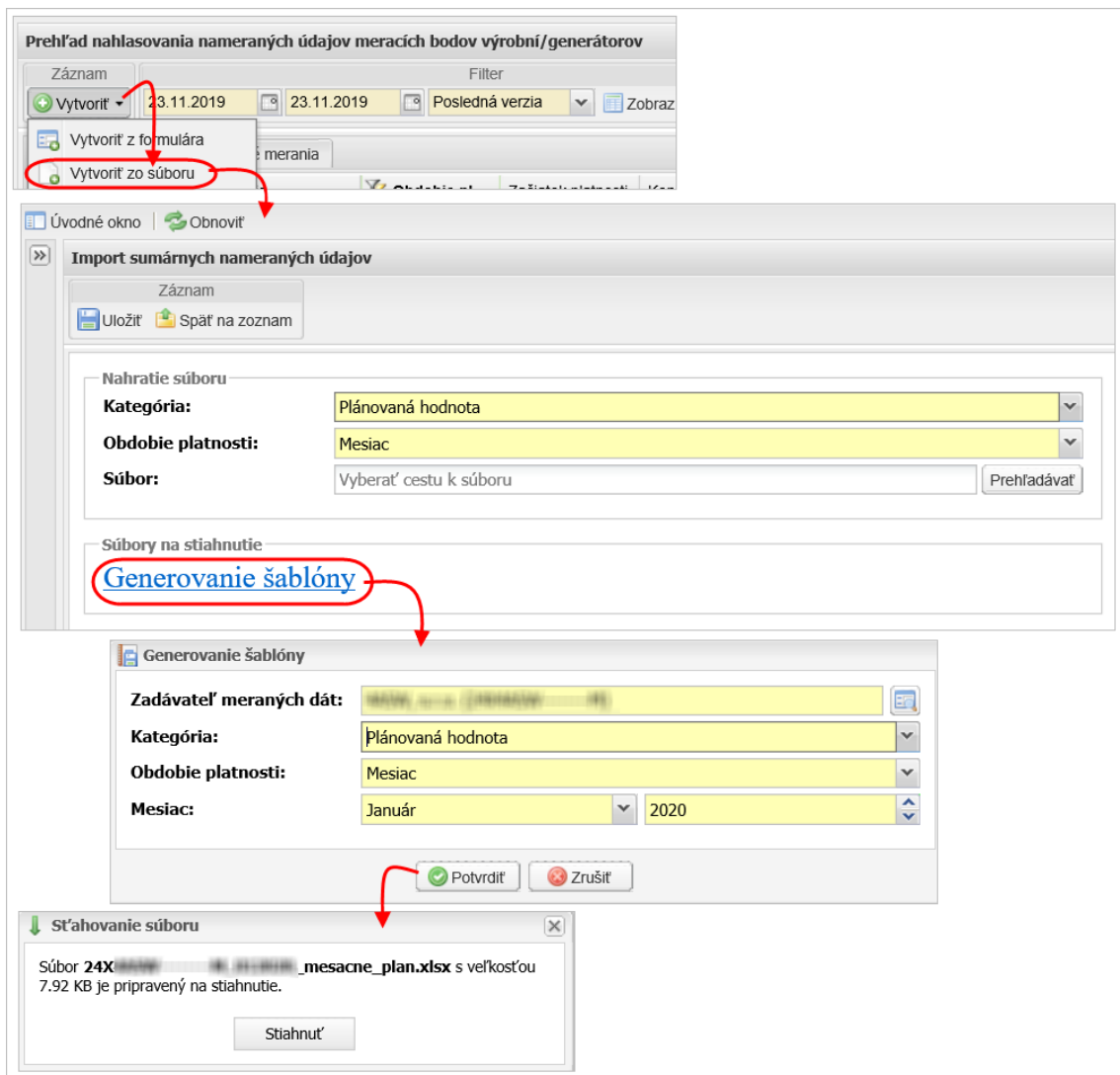
Áno Nie

Stlačením voľby **Áno** systém otvorí formulár pre zadávanie meraní pre jednotlivé meracie body a zobrazí ich vo záložkách. Na druhej záložke sa zadávajú hodnoty pre výrobu s meraním na svorkách generátora a na tretej pre výrobu bez merania na svorkách generátora.



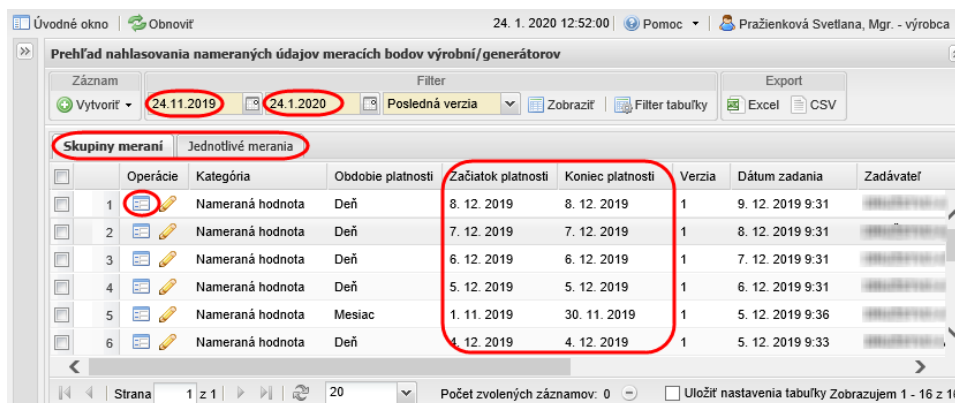
2) Zadávanie údajov na stránke *Prehľad nahlasovania nameraných údajov meracích bodov výrobní/generátorov* cez import zo súboru:

Stlačením tlačidla  systém zobrazí formulár **Import sumárnych nameraných údajov**, ktorý slúži na import hodnôt meraní z excelového súboru. Pre každú kategóriu merania je potrebné použiť predpísanú šablónu, ktorú je možné vygenerovať v systéme.

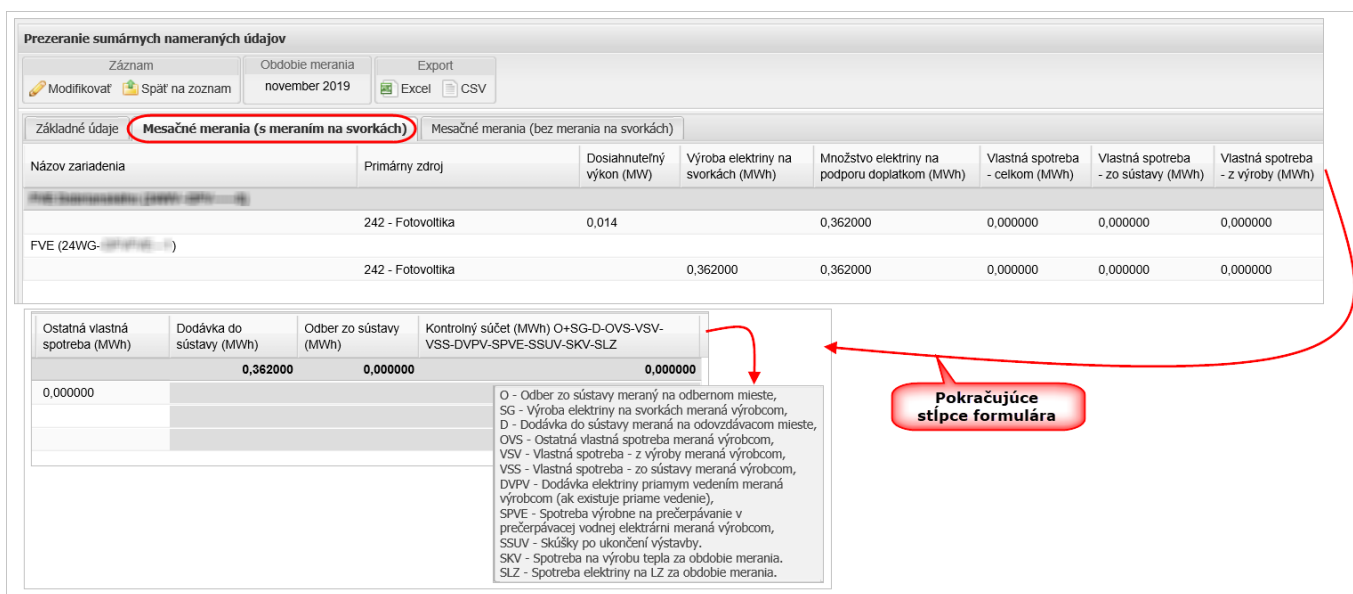


1.3.3 Prezeranie nepriebehových nameraných údajov

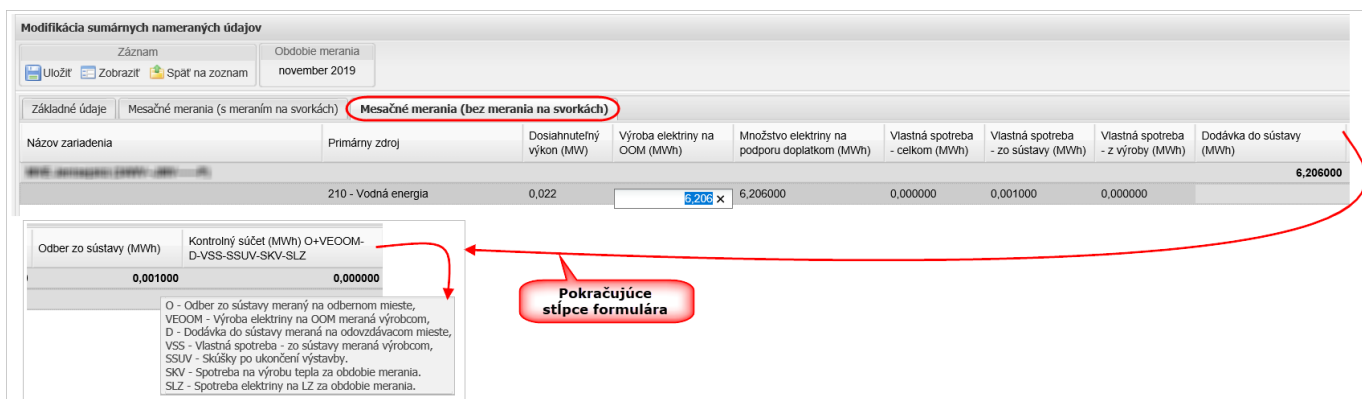
Výrobca na stránke **Prehľad nahlasovania nameraných údajov meracích bodov výrobní/generátorov** má možnosť prezrieť alebo modifikovať údaje za konkrétne obdobie. Je to možné cez záložku **Skupina meraní** alebo cez záložku **Jednotlivé merania**. Do políček **“Začiatok obdobia platnosti”** a **“Koniec obdobia platnosti”** je potrebné zadať dátum, pre ktorý chceme prezrieť alebo modifikovať meranie. Stačí do oboch zadať rovnaký deň a systém zobrazí všetky merania viažuce sa k danému dňu.



a) Prostredníctvom operácie **“Prezrieť záznam”** je možnosť vidieť namerané údaje výrobné vo formulári **Prezeranie sumárnych nameraných údajov**.

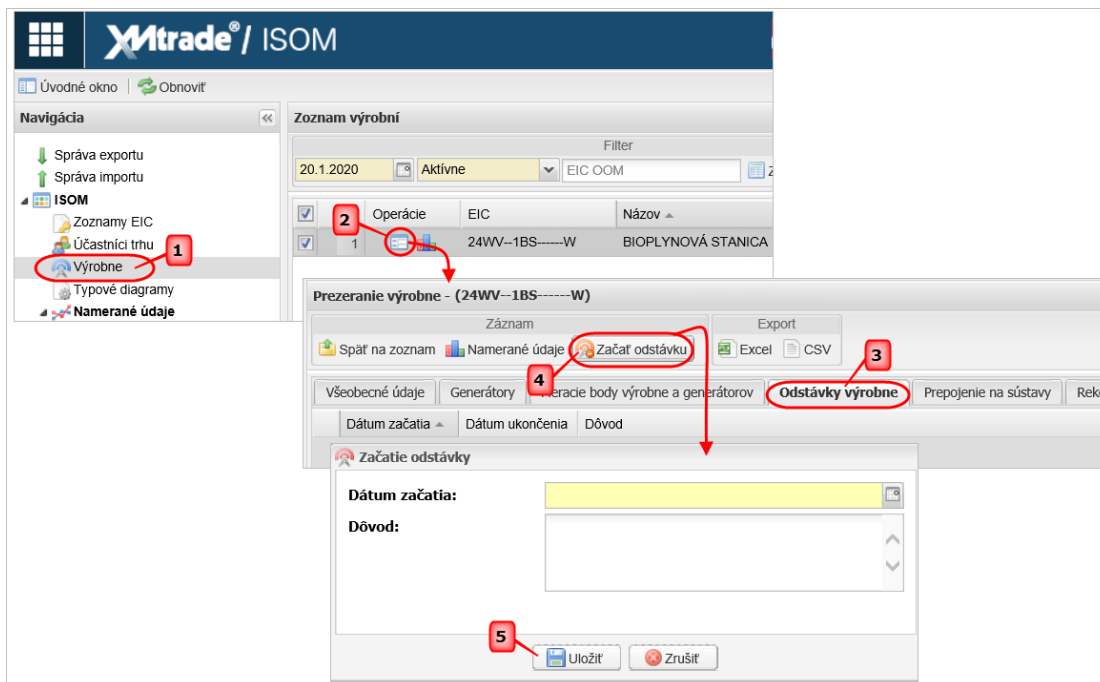


b) Prostredníctvom operácie **„Modifikovať záznam”** sa zobrazí formulár **Modifikácia sumárnych nameraných údajov**. Po kliknutí na príslušnú hodnotu je možné ju opraviť a stlačením **Uložiť** sa zapíše do systému nová hodnota.



1.4 Nastavenie odstávky výrobné

1. Prihlásenému výrobcovi sa na portáli **ISOM/Výrobné** sprístupní stránka **Zoznam výrobní**.
2. Kliknutím na operáciu "Prezrieť záznam" systém zobrazí formulár **Prezeranie výrobné**.



3. Výrobca sa nastaví na záložku **Odstávky výrobné**.
4. Stlačí tlačidlo **Začať odstávku**.
5. Systém zobrazí dialógové okno **Začatie odstávky**. Zadefinuje parametre **Dátum začatia**, **Dôvod odstávky** a stlačí tlačidlo **Uložiť**.

Ak sa Výrobca rozhodne odstávku ukončiť vo formulári **Prezeranie výrobné** sa nastaví na záložku **Odstávka výrobné** a stlačí tlačidlo **Ukončiť odstávku**, systém zobrazí dialógové okno **Ukončenie odstávky**. Zadefinuje parameter **Dátum ukončenia** a stlačí tlačidlo **Uložiť**.

