


**Informovanie verejnosti o znečisťovaní životného prostredia v zmysle § 33a  
ods. (1) zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí a § 34 ods. 2 písm. j)  
zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia**

Emisie z jednotlivých stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia (SZZO) sú monitorované oprávnenými meraniami v zmysle vyhlášky č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí znení neskorších predpisov.

<b>Prevádzkovateľ</b>	
<b>Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš, IČO: 31648479</b>	
<b>Merané zariadenie</b>	Čistenie a triedenie jačmeňa
<b>Umiestnenie zariadenia</b>	Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš
<b>Meracie miesto</b>	Príjem jačmeňa a výdaj odpadov na sladovni Čistenie a triedenie jačmeňa – výdych č.1 Centrálna aspirácia Leštička a váha expedícia (vetvy VE7 a VE9)
<b>Účel merania</b>	Uvedené na prvej strane čiastkovej správy o oprávnenom meraní emisií
<b>Merané emisné veličiny</b>	TZL,
<b>Periodicita merania</b>	1 rok
<b>Kontaktné údaje zodpovednej osoby</b>	Ing. Jaroslav Čekan, jaroslav.cekan@asahibeer.sk
<b>Identifikačné číslo informácie</b>	ŽP_IV10
<b>Dátum vydania informácie</b>	18.12.2024

**SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ**  
z technologických zariadení Sladovne v prevádzke spoločnosti  
Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 58 ods. 2 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia:	EnviroTeam Slovakia s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice IČO: 35 957 239		
Číslo správy:	03/272/2024	Dátum:	9. 12. 2024
Prevádzkovateľ:	Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s. IČO: 31 648 479	Sídlo:	Pivovarská 9 082 21 Veľký Šariš
Miesto / lokalita:	Sladovňa / Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš		
Druh oprávneného merania:	Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa písm. a) bodu 1 prílohy č. 9 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia. Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený reprezentatívny individuálny hmotnostný tok, s ktorého použitím sa vypočítava vypúšťané množstvo emisií podľa písm. a) bodu 3 prílohy č. 9 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia.		
Objednávka:	4300215382	Dátum:	17.9.2024
Deň oprávneného merania:	11.11.2024		
Osoba zodpovedná za technickú stránku merania (vedúci technik) podľa § 58 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia:		rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 27658/2016 zo dňa 18.5.2016	
Správa obsahuje	8 strán		
	2 prílohy		
Účel oprávneného merania:	1. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z. 2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku (RHT) pre TZL z technologického zariadenia podľa § 3 ods. 1 písm. f) a ods. 2 písm. b) bodu 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z. Účel konania - postup výpočtu množstva emisie schválený Okresným úradom Prešov, č. OU-PO-OSZP3-2021/0200444/02-OL, zo dňa 14.7.2021.		

**SÚHRN**

1. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Prevádzka:	Sladovňa, Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš VAR PCZ: 2280101
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: várková, najvyššie očakávané emisie pri maximálnom výkone jednotlivých technologických zariadení, resp. pri obvyklej prevádzke (centrálne aspirácia) technológia: emisie jednorežimová, diskontinuálna emisie ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. Príjem jačmeňa a výdaj odpadov na sladovni 2. Čistenie a triedenie jačmeňa 3. Centrálne aspirácia 4. Leštička a váha expedícia (vetvy VE7 a VE9)
Meraná zložka:	TZL
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia v mg/m <sup>3</sup> zložky v odpadovom plyne (OP)
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. Príjem jačmeňa a výdaj odpadov na sladovni – jedno miesto merania 2. Čistenie a triedenie jačmeňa – jedno miesto merania 3. Centrálne aspirácia – jedno miesto merania 4. Leštička a váha expedícia (vetvy VE7 a VE9) – jedno miesto merania

Meraná zložka	N <sup>3)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ]	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ]	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1) 2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>2)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		1. Príjem jačmeňa a výdaj odpadov na sladovni				
TZL	3	< MS (0,5) <sup>4)</sup>	1	5	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		2. Čistenie a triedenie jačmeňa				
TZL	3	< MS (0,5) <sup>4)</sup>	1	5	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		3. Centrálne aspirácia				
TZL	3	6	9	10	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		4. Leštička a váha expedícia (vetvy VE7 a VE9)				
TZL	3	< MS (0,5) <sup>4)</sup>	1	10	áno	súlad

<sup>1)</sup> Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie : 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn

<sup>2)</sup> Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením OIPK SIŽP v Košiciach č. 10025/57/2023-2974/2024/570770105/Z43-SP, zo dňa 24.1.2024.

<sup>3)</sup> Počet jednotlivých meraní.

<sup>4)</sup> Hmotnostná koncentrácia a hmotnostný tok sú nižšie ako medza stanoviteľnosti.

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad.**

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Laboratórium zodpovedá za všetky uvádzané informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Medzi údaje poskytnuté zákazníkovi patria najmä informácie prevzaté z platnej dokumentácie a prevádzkových záznamov, ktoré sú uvádzané v čl. 2 a 5 tejto správy. Laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkovi, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (čl. 7.8.2.2 STN EN ISO/IEC 17025).

Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú správou o oprávnenom meraní podľa § 58 ods. 7 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povoľovania.

**Informovanie verejnosti o znečisťovaní životného prostredia v zmysle § 33a  
ods. (1) zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí a § 34 ods. 2 písm. j)  
zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia**

Emisie z jednotlivých stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia (SZZO) sú monitorované oprávnenými meraniami v zmysle vyhlášky č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí znení neskorších predpisov.

<b>Prevádzkovateľ</b>	
<b>Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš, IČO: 31648479</b>	
<b>Merané zariadenie</b>	Odklíčovanie
<b>Umiestnenie zariadenia</b>	Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš
<b>Meracie miesto</b>	Odklíčovanie - výdych č. 1
<b>Účel merania</b>	Uvedené na prvej strane čiastkovej správy o oprávnenom meraní emisií
<b>Merané emisné veličiny</b>	TZL
<b>Periodicita merania</b>	1 rok
<b>Kontaktné údaje zodpovednej osoby</b>	Ing. Jaroslav Čekan, jaroslav.cekan@asahibeer.sk
<b>Identifikačné číslo informácie</b>	ŽP_IV9
<b>Dátum vydania informácie</b>	18.12.2024

## SPRÁVA O PRVOM OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ

z Odkličovania jačmeňa v prevádzke Sladovňa  
spoločnosti Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.,  
Pivovarská 9, Veľký Šariš

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 58 ods. 2 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia:	EnviroTeam Slovakia s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice IČO: 35 957 239		
Číslo správy:	03/163/2024	Dátum:	14. 8. 2024
Prevádzkovateľ:	Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s. IČO: 31648479	Sídlo:	Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš
Miesto / lokalita:	Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš		
Druh oprávneného merania:	Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa písm. a) bodu 1 prílohy č. 9 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia.  Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený reprezentatívny individuálny hmotnostný tok, s ktorého použitím sa vypočítava vypúšťané množstvo emisií podľa písm. a) bodu 3 prílohy č. 9 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia.		
Objednávka:	Č. 4300196293	Dátum :	14.05.2024
Deň oprávneného merania:	09.07.2024		
Osoba zodpovedná za technickú stránku merania (vedúci technik) podľa § 58 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia:	[REDAKOVANÉ] rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 38881/2022 zo dňa 08.07.2022		
Správa obsahuje	8 strán  2 prílohy		
Účel oprávneného merania:	1. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.  2. Prvé periodické oprávnené meranie reprezentatívnych individuálnych hmotnostných tokov (RIHT) pre TZL podľa § 3 ods. 1 písm. f) a ods. 2 písm. b) bodu 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.  Účel konania: konanie vo veci žiadosti o súhlas na uvedenie stavby zdroja znečisťovania ovzdušia do prevádzky podľa § 26 ods. 1 písm. a) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia.		

**SÚHRN**

1. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Prevádzka:	Sladovňa, Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš VAR PCZ: 2280101
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, najvyššie očakávané emisie pri maximálnej výrobnnej kapacite odkličovania, technológia: emisne jednorežimová, diskontinuálna emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Odkličovanie jačmeňa
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m <sup>3</sup>
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Odkličovanie jačmeňa – jedno miesto merania

Meraná zložka	N <sup>3)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1,2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>2)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: Odkličovanie jačmeňa – jedno miesto merania						
TZL	3	1	1	5	áno	súlad

<sup>1)</sup> Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie : 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn.

<sup>2)</sup> Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v integrovanom povolení SIŽP IŽP Košice č. 10025/57/2023-2974/2024 /570770105 /Z43-SP zo dňa 24.1.2024

<sup>3)</sup> Počet jednotlivých meraní

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad.**

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Laboratórium zodpovedá za všetky uvádzané informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Medzi údaje poskytnuté zákazníkovi patria najmä informácie prevzaté z platnej dokumentácie a prevádzkových záznamov, ktoré sú uvádzané v čl. 2 a 5 tejto správy. Laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkovi, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (čl. 7.8.2.2 STN EN ISO/IEC 17025).

Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú správou o oprávnenom meraní podľa § 58 ods. 7 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povoľovania.

**Informovanie verejnosti o znečisťovaní životného prostredia v zmysle § 33a ods. (1) zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí a § 15 ods. 1 písm. ah) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší**

Emisie z jednotlivých stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia (SZZO) sú monitorované oprávnenými meraniami v zmysle vyhlášky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení neskorších predpisov.

<b>Prevádzkovateľ</b>	
<b>Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš, IČO: 31648479</b>	
<b>Merané zariadenie</b>	Horák výmenníka Weshaupt č.1 – H1 Horák výmenníka Weshaupt č.2 – H2
<b>Umiestnenie zariadenia</b>	Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš
<b>Meracie miesto</b>	Horák výmenníka Weishaupt č.1 – Komín č.1 Horák výmenníka Weishaupt č.2 – Komín č.2
<b>Účel merania</b>	Uvedené na prvej strane čiastkovej správy o oprávnenom meraní emisií
<b>Merané emisné veličiny</b>	CO, NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>
<b>Periodicita merania</b>	3 roky
<b>Kontaktné údaje zodpovednej osoby</b>	Ing. Rastislav Duleba, rastislav.duleba@asahibeer.sk
<b>Identifikačné číslo informácie</b>	ŽP_IV8
<b>Dátum vydania informácie</b>	12.07.2022

**SPRÁVA O PRVOM OPŔÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ**  
z horákov výmenníkov č. 1 a 2 v prevádzke spoločnosti  
Plzeňský Prazdroj Slovensko a.s., Pivovarská 9, Veľký Šariš

Názov akreditovaného skúšobného laboratória /  
oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a)  
zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov: EnviroTeam Slovakia s.r.o.,  
Kukučínova 23, 040 01 Košice  
IČO: 35 957 239

Číslo správy: **03/112/2022** Dátum: 30. 6. 2022


Prevádzkovateľ: Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s. Sídlo: Pivovarská 9  
IČO: 31 648 479 082 21 Veľký Šariš

Miesto / lokalita: Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš

Druh oprávneného merania: Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Objednávka: 4500851850 Dátum : 6.5.2022

Deň oprávneného merania: 23. 5. 2022

Osoba zodpovedná za technickú stránku merania (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov:   
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 34806/2021 zo dňa 29.6.2021

Správa obsahuje: 7 strán  
5 príloh

Účel oprávneného merania: Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO<sub>x</sub> po zábehu technológie po podstatnej zmene zo spaľovacieho zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z  
Účel konania správneho orgánu v integrovanom povoľovaní podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu 5 zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.



**SÚHRN**

Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO<sub>x</sub> po zábehu technológie po podstatnej zmene zo spaľovacieho zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

Prevádzka:	Pízeňský Prazdroj Slovensko a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš VAR PCZ: 2280100
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: (16 až 18) h/deň kontinuálna, najvyššie očakávané emisie pri minimálnom možnom a maximálnom tepelnom príkone spaľovacích zariadení (palivo ZPN) technológia: emisie viacrežimová; kontinuálne emisie ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Sušička sladu (hvozdenie): 1. horák výmenníka Weishaupt č. 1 2. horák výmenníka Weishaupt č. 2
Merané zložky:	CO, NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia v mg/m <sup>3</sup> zložky v odpadovom plyne (OP)
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. horák výmenníka Weishaupt č. 1 (komín č. 1) 2. horák výmenníka Weishaupt č. 2 (komín č. 2)

Meraná zložka	N <sup>3)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ]	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ]	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>2)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		<b>Výmenník č. 1</b>				
Režim prevádzky:		palivo: ZPN; 0,9 x Q <sub>men</sub>				
CO	3	< DL <sup>4)</sup>		100	nie	súlad
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>		111	112	200	nie	súlad
Režim prevádzky:		palivo: ZPN; 0,3 x Q <sub>men</sub>				
CO	3	< DL <sup>4)</sup>		100	áno	súlad
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>		184	189	200	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		<b>Výmenník č. 2</b>				
Režim prevádzky:		palivo: ZPN; 0,9 x Q <sub>men</sub>				
CO	3	< DL <sup>4)</sup>		100	nie	súlad
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>		101	102	200	nie	súlad
Režim prevádzky:		palivo: ZPN; 0,2 x Q <sub>men</sub>				
CO	3	< DL <sup>4)</sup>		100	áno	súlad
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>		188	191	200	áno	súlad

<sup>1)</sup> Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn, O<sub>2</sub> ref: 3 % objemu

<sup>2)</sup> Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením SiŽP IŽP Košice č. 11227/57/2021-7683/2022/570770105/Z37 zo dňa 3.3.2022.

<sup>3)</sup> Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

<sup>4)</sup> Hodnoty hmotnostných koncentrácií CO sú pod hodnotou detekčného limitu použitého analyzátora (DL = 6 mg/m<sup>3</sup>).

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad.**

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

 Evidenčné číslo správy: **03/112/2022**

Strana 2 z 7

Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú správou o oprávnenom meraní podľa § 20 ods. 8 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povoľovania.

**Informovanie verejnosti o znečisťovaní životného prostredia v zmysle § 33a ods. (1) zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí a § 15 ods. 1 písm. ah) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší**

Emisie z jednotlivých stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia (SZZO) sú monitorované oprávnenými meraniami v zmysle vyhlášky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení neskorších predpisov.

<b>Prevádzkovateľ</b>	
<b>Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš, IČO: 31648479</b>	
<b>Merané zariadenie</b>	Čistenie a triedenie jačmeňa
<b>Umiestnenie zariadenia</b>	Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš
<b>Meracie miesto</b>	Čistenie a triedenie jačmeňa – výdych č.1
<b>Účel merania</b>	Uvedené na prvej strane čiastkovej správy o oprávnenom meraní emisií
<b>Merané emisné veličiny</b>	TZL,
<b>Periodicita merania</b>	6 rokov
<b>Kontaktné údaje zodpovednej osoby</b>	Ing. Rastislav Duleba, rastislav.duleba@asahibeer.sk
<b>Identifikačné číslo informácie</b>	ŽP_IV7
<b>Dátum vydania informácie</b>	14.04.2021

## SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

z Čistenia a triedenia jačmeňa v prevádzke Sladovnía, spoločnosti Pížeňský Prazdroj Slovensko, a.s.,  
Pívoarská 9, Veľký Šariš

Názov akreditovaného skúšobného laboratória /  
oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a)  
zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov:

EnviroTeam Slovakia s.r.o.,  
Kukučínova 23, 040 01 Košice  
IČO: 35 957 239

Číslo správy: **03/040/2021**

Dátum: 8. 4. 2021

Prevádzkovateľ: **Pížeňský Prazdroj Slovensko, a.s.**  
IČO: 31 648 479

Sídlo: Pívoarská 9  
082 21 Veľký Šariš

Miesto / lokalita: Pívoarská 9, 082 21 Veľký Šariš

Druh oprávneného  
merania:

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší. v znení neskorších predpisov.

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený reprezentatívny individuálny hmotnostný tok, s ktorého použitím sa vypočítava vypúšťané množstvo emisií podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Objednávka: 4300013252

Dátum : 24.2.2021

Deň oprávneného  
merania: **24.3.2021**

Osoba zodpovedná za technickú stránku  
merania (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3  
zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších  
predpisov:

[redacted]  
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby  
č. 27658/2016 zo dňa 18.5.2016

Správa obsahuje **8 strán**  
**3 prílohy**

Účel oprávneného  
merania:

1. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku pre TZL z technologického zariadenia podľa § 3 ods. 4 písm. f) a ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

Účel konania - postup výpočtu množstva emisie schválený ObÚ ŽP v Prešove č. 1/2005/01198-02/Zp zo dňa 15.12.2005.

**SÚHRN**

1. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

Prevádzka:	Pízeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš VAR PCZ: 2280101
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: várková, najvyššie očakávané emisie pri maximálnom výkone čistenia a triedenia jačmeňa technológia: emisne jednorežimová; diskontinuálna emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Sladovnía / Čistenie a triedenie jačmeňa
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia v mg/m <sup>3</sup> zložky v odpadovom plyne (OP) a hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Čistenie a triedenie jačmeňa (výdych č. 1)

Meraná zložka	N <sup>3)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h]	Maximálna hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h]	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h] <sup>2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>2)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Čistenie a triedenie jačmeňa (výdych č. 1)				
TZL	3	< MS (0,9); < 4 <sup>4)</sup>	< MS (0,9); < 6 <sup>4)</sup>	150; < 200	áno	súlad
				20; ≥ 200	-	-

<sup>1)</sup> Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn

<sup>2)</sup> Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením OIPK SiŽP v Košciach č. 5407/57/2020-19035/2020/570770105/Z33-5P zo dňa 23.6.2020.

<sup>3)</sup> Počet jednotlivých meraní.

<sup>4)</sup> Hmotnostná koncentrácia a hmotnostný tok sú nižšie ako medza stanovitelnosti.

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad.**

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú správou o oprávnenom meraní podľa § 20 ods. 8 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povoľovania.

**Informovanie verejnosti o znečisťovaní životného prostredia v zmysle § 33a ods. (1) zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí a § 15 ods. 1 písm. ah) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší**

Emisie z jednotlivých stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia (SZZO) sú monitorované oprávnenými meraniami v zmysle vyhlášky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení neskorších predpisov.

<b>Prevádzkovateľ</b>	
<b>Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš, IČO: 31648479</b>	
<b>Merané zariadenie</b>	Odklíčovačka č.1
<b>Umiestnenie zariadenia</b>	Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš
<b>Meracie miesto</b>	Odklíčovačka č.1 – výdych č.1 a č.2
<b>Účel merania</b>	Uvedené na prvej strane čiastkovej správy o oprávnenom meraní emisií
<b>Merané emisné veličiny</b>	TZL
<b>Periodicita merania</b>	6 rokov
<b>Kontaktné údaje zodpovednej osoby</b>	Ing. Rastislav Duleba, rastislav.duleba@asahibeer.sk
<b>Identifikačné číslo informácie</b>	ŽP_IV6
<b>Dátum vydania informácie</b>	14.04.2021

**SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ**

**z Odklíčovačky č. 1 v prevádzke Sladovňa, spoločnosti Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.,  
Pivovarská 9, Veľký Šariš**

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov:	EnviroTeam Slovakia s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice IČO: 35 957 239		
Číslo správy:	<b>03/039/2021</b>	Dátum:	7. 4. 2021
Prevádzkovateľ:	<b>Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.</b> IČO: 31 648 479	Sídlo:	Pivovarská 9 082 21 Veľký Šariš
Miesto / lokalita:	Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš		
Druh oprávneného merania:	Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší. v znení neskorších predpisov.  Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený reprezentatívny individuálny hmotnostný tok, s ktorého pcutitím sa vypočítava vypúšťané množstvo emisií podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.		
Objednávka:	4300013252	Dátum :	24.2.2021
Deň oprávneného merania:	<b>24.3.2021</b>		
Osoba zodpovedná za technickú stránku merania (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov:	[redacted] rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zcdpovednej osoby č. 27658/2016 zo dňa 18.5.2016		
Správa obsahuje	<b>7 strán</b>		
	<b>3 prílohy</b>		
Účel oprávneného merania:	1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zariadenia podľa § 8 ods. 4 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.  2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku pre TZL z technologického zariadenia podľa § 3 ods. 4 písm. f) a ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.  Účel konania - postup výpočtu množstva emisie schválený ObÚ ŽP v Prešove č. 1/2005/01198-02/Zp zo dňa 15.12.2005.		

**SÚHRN**

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zariadenia podľa § 8 ods. 4 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

Prevádzka:	Pížeňský Prázdnoj Slovensko, a.s., Sladovňa, Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš VAR PCZ: 2280101
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: várková, najvyššie očakávané emisie pri maximálnom výkone odklíčovačiek (15 t/h) technológia: emisne jednorežimová; diskontinuálna emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Sladovňa / Odklíčovačka č. 1
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia v mg/m <sup>3</sup> zložky v odpadovom plyne (OP) a hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Odklíčovačka č. 1 (výduchy V1 a V2)

Meraná zložka	N <sup>3)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h]	Maximálna hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h]	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h] <sup>2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>2)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: Odklíčovačka č. 1 - výdych V1						
TZL	3	36; 35	52; 49	150; < 500 50; ≥ 500	áno -	súlad -
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: Odklíčovačka č. 1 - výdych V2						
TZL	3	27; 28	35; 33	150; < 500 50; ≥ 500	áno -	súlad -

<sup>1)</sup> Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn

<sup>2)</sup> Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením OIPK SIŽP v Košiciach č. 5407/57/2020-19035/2020/570770105/Z33-SP zo dňa 23.6.2020.

<sup>3)</sup> Počet jednotlivých meraní.

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad.**

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú správou o oprávnenom meraní podľa § 20 ods. 8 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povoľovania.

**Informovanie verejnosti o znečisťovaní životného prostredia v zmysle § 33a  
ods. (1) zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí a § 15 ods. 1 písm. ah)  
zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší**

Emisie z jednotlivých stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia (SZZO) sú monitorované oprávnenými meraniami v zmysle vyhlášky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení neskorších predpisov.

<b>Prevádzkovateľ</b>	
<b>Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš, IČO: 31648479</b>	
<b>Merané zariadenie</b>	Kotol K5 – BK5 Kotol K6 – BK6 Centrálna aspirácia
<b>Umiestnenie zariadenia</b>	Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš
<b>Meracie miesto</b>	Kotol K5 (BK5) – Komín č.5 Kotol K6 (BK6) – Komín č.6 Centrálna aspirácia – výdych č.1
<b>Účel merania</b>	Uvedené na prvej strane čiastkovej správy o oprávnenom meraní emisií
<b>Merané emisné veličiny</b>	TZL, CO, NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>
<b>Periodicita merania</b>	6 rokov
<b>Kontaktné údaje zodpovednej osoby</b>	Ing. Rastislav Duleba, rastislav.duleba@asahibeer.sk
<b>Identifikačné číslo informácie</b>	ŽP_IV5
<b>Dátum vydania informácie</b>	05.02.2021



## SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ

z kotlov BK5 a BK6 v prevádzke Plynová kotolňa  
a Centrálnej aspirácie v prevádzke Sladovňa, spoločnosti Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.,  
Pivovarská 9, Veľký Šariš

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov:	EnviroTeam Slovakia s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice IČO: 35 957 239		
Číslo správy:	<b>03/290/2020</b>	Dátum:	27. 1. 2021
Prevádzkovateľ:	Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s. IČO: 31 648 479	Sídlo:	Pivovarská 9 082 21 Veľký Šariš
Miesto / lokalita:	Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš		
Druh oprávneného merania:	Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší. v znení neskorších predpisov.  Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený reprezentatívny individuálny hmotnostný tok, s ktorého použitím sa vypočítava vypúšťané množstvo emisií podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.		
Objednávka:	3002173661	Dátum :	13.10.2020
Deň oprávneného merania:	9.12.2020		
Osoba zodpovedná za technickú stránku merania (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov:	[redacted] rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 27658/2016 zo dňa 18.5.2016		
Správa obsahuje	10 strán  5 príloh		
Účel oprávneného merania:	1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub> zo spaľovacieho zariadenia podľa § 16a ods. 1 písm. b) bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.  2. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zariadenia podľa § 8 ods. 4 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.  3. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku pre TZL z technologického zariadenia podľa § 3 ods. 4 písm. f) a ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.  Účel konania - postup výpočtu množstva emisie schválený ObÚ ŽP v Prešove č. 1/2005/01198-02/Zp zo dňa 15.12.2005.		

**SÚHRN**

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO<sub>x</sub> ako NO<sub>2</sub> zo spaľovacieho zariadenia podľa § 16a ods. 1 písm. b) bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

2. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zariadenia podľa § 8 ods. 4 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

Prevádzka:	Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Sladovňa, Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš VAR PCZ: 2280101 (Sladovňa), 2281111 (Plynová kotolňa)
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: várková, najvyššie očakávané emisie pri maximálnom výkone liniek Mačiarne a Prijmu jačmeňa a výroby technologickéj pary technológia: emisie jednorežimová; kontinuálna emisie ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Sladovňa: Centrálna aspirácia Plynová kotolňa: Plynový kotol BK5 Plynový kotol BK6
Merané zložky:	TZL, CO, NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia v mg/m <sup>3</sup> zložky v odpadovom plyne (OP) a hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Centrálna aspirácia - výdych č. 1 Plynový kotol BK5 - komín č. 5 Plynový kotol BK6 - komín č. 6

Meraná zložka	N <sup>4)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h]	Maximálna hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h]	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h] <sup>2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami (áno/nie)	Upozornenie na súlady/nesúlady <sup>3)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: Centrálna aspirácia - výdych č. 1						
TZL	3	34; 213	<b>41; 276</b>	150; < 500 <sup>1)</sup> 50; ≥ 500 <sup>1)</sup>	áno	súlady
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: plynový kotol BK5 (komín č. 5)						
CO	2	< DL <sup>5)</sup> ; -	< DL <sup>5)</sup> ; -	100; - <sup>2)</sup>	áno	súlady
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>		174; -	<b>176; -</b>	200; - <sup>2)</sup>	áno	súlady
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: plynový kotol BK6 (komín č. 6)						
CO	2	< DL <sup>5)</sup> ; -	< DL <sup>5)</sup> ; -	100; - <sup>2)</sup>	áno	súlady
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>		176; -	<b>182; -</b>	200; - <sup>2)</sup>	áno	súlady

<sup>1)</sup> Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn.

<sup>2)</sup> Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn, O<sub>2</sub> ref: 3 % objemu.

<sup>3)</sup> Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením OIPK SiŽP v Košiciach č. 2205/209-OIPK/2006-Be/570770105 zo dňa 30.4.2006 v znení neskorších zmien a doplnení.

<sup>4)</sup> Počet jednotlivých meraní.

<sup>5)</sup> Hmotnostná koncentrácia je nižšia ako detekčný limit.

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlady/nesúlady.**

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú správou o oprávnenom meraní podľa § 20 ods. 8 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povoľovania.

**Informovanie verejnosti o znečisťovaní životného prostredia v zmysle § 33a  
ods. (1) zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí a § 15 ods. 1 písm. ah)  
zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší**

Emisie z jednotlivých stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia (SZZO) sú monitorované oprávnenými meraniami v zmysle vyhlášky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení neskorších predpisov.

<b>Prevádzkovateľ</b>	
<b>Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš, IČO: 31648479</b>	
<b>Merané zariadenie</b>	Horák výmenníka Weshaupt č.1 – H1 Horák výmenníka Weshaupt č.1 – H2 Kotol K4 - BK4
<b>Umiestnenie zariadenia</b>	Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš
<b>Meracie miesto</b>	Horák výmenníka Weshaupt č.1 – Komín č.1 Horák výmenníka Weshaupt č.1 – Komín č.2 Kotol K4 - BK4 – Komín č.4
<b>Účel merania</b>	Uvedené na prvej strane čiastkovej správy o oprávnenom meraní emisií
<b>Merané emisné veličiny</b>	CO, NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>
<b>Periodicita merania</b>	6 rokov
<b>Kontaktné údaje zodpovednej osoby</b>	Ing. Rastislav Duleba, rastislav.duleba@asahibeer.sk
<b>Identifikačné číslo informácie</b>	ŽP_IV4
<b>Dátum vydania informácie</b>	12.01.2021

## SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

z plynového kotla BK4 a horákov výmenníkov č. 1 a 2 v prevádzke spoločnosti  
Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, Veľký Šariš

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov:	EnviroTeam Slovakia s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice IČO: 35 957 239		
Číslo správy:	<b>03/271/2020</b>	Dátum:	11. 1. 2021
Prevádzkovateľ:	<b>Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.</b> IČO: 31 648 479	Sídlo:	Pivovarská 9 082 21 Veľký Šariš
Miesto / lokalita:	Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš		
Druh oprávneného merania:	Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší. v znení neskorších predpisov.  Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený reprezentatívny individuálny hmotnostný tok, s ktorého použitím sa vypočítava vypúšťané množstvo emisií podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.		
Objednávka:	3002173661	Dátum :	13.10.2020
Deň oprávneného merania:	<b>13.11.2020</b>		
Osoba zodpovedná za technickú stránku merania (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov:	[REDAKOVANÉ] rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 27658/2016 zo dňa 18.5.2016		
Správa obsahuje:	<b>8 strán</b>		
	<b>5 príloh</b>		
Účel oprávneného merania:	1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub> zo spaľovacieho zariadenia podľa § 16a ods. 1 písm. b) bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.  2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku pre CO a NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub> zo spaľovacieho zariadenia podľa § 3 ods. 4 písm. f) a ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.  Účel konania - postup výpočtu množstva emisie schválený ObÚ ŽP v Prešove č. 1/2005/01198-02/Zp zo dňa 15.12.2005.		

**SÚHRN**

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO<sub>x</sub> ako NO<sub>2</sub> zo spaľovacieho zariadenia podľa § 16a ods. 1 písm. b) bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

Prevádzka:	Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš VAR PCZ: 2280101 (horáky výmenníkov č. 1 a 2), 2281111 (kotel BK4)
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: kontinuálna, najvyššie očakávané emisie pri maximálnom tepelnom príkone spaľovacích zariadení technológia: emisne jednorežimová; kontinuálne emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Sušička sladu (hvozdenie): 1. horák výmenníka Weishaupt č. 1 2. horák výmenníka Weishaupt č. 2 Plynová kotolňa: 1. plynový kotel BK4
Merané zložky:	CO, NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia v mg/m <sup>3</sup> zložky v odpadovom plyne (OP)
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. horák výmenníka Weishaupt č. 1 (komín č. 1) 2. horák výmenníka Weishaupt č. 2 (komín č. 2) 3. plynový kotel BK4 (komín č. 4)

Meraná zložka	N <sup>3)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ]	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ]	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>2)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: horák výmenníka Weishaupt č. 1 (komín č. 1)						
CO	2	16	17	100	áno	súlad
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>		113	118	200	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: horák výmenníka Weishaupt č. 2 (komín č. 2)						
CO	2	< DL <sup>4)</sup>	< DL <sup>4)</sup>	100	áno	súlad
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>		119	123	200	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: plynový kotel BK4 (komín č. 4)						
CO	2	7	8	100	áno	súlad
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>		149	154	200	áno	súlad

<sup>1)</sup> Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn, O<sub>2</sub> ref: 3 % objemu

<sup>2)</sup> Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením OIPK SIŽP v Košiciach č. 2205/209-OIPK/2006-Be/570770105 zo dňa 30.4.2006 v znení neskorších zmien a doplnení.

<sup>3)</sup> Počet jednotlivých meraní.

<sup>4)</sup> Zistené hodnoty sú nižšie ako detekčný limit použitej prístrojovej metódy.

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad.**

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú správou o oprávnenom meraní podľa § 20 ods. 8 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi integrovaného povoľovania.

**Informovanie verejnosti o znečisťovaní životného prostredia v zmysle § 33a  
ods. (1) zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí a § 15 ods. 1 písm. ah)  
zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší**

Emisie z jednotlivých stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia (SZZO) sú monitorované oprávnenými meraniami v zmysle vyhlášky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení neskorších predpisov.

<b>Prevádzkovateľ</b>	
<b>Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš, IČO: 31648479</b>	
<b>Merané zariadenie</b>	Odklíčovačka č.1 Odklíčovačka č.2 Odklíčovačka č.3
<b>Umiestnenie zariadenia</b>	Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš
<b>Meracie miesto</b>	Odklíčovačka č.1 – Výdych V1 a V2 Odklíčovačka č.2 – Výdych V3 a V4 Odklíčovačka č.3 – Výdych V5 a V6
<b>Účel merania</b>	Uvedené na prvej strane čiastkovej správy o oprávnenom meraní emisií
<b>Merané emisné veličiny</b>	TZL
<b>Periodicita merania</b>	6 rokov
<b>Kontaktné údaje zodpovednej osoby</b>	Ing. Rastislav Duleba, rastislav.duleba@asahibeer.sk
<b>Identifikačné číslo informácie</b>	ŽP_IV3
<b>Dátum vydania informácie</b>	18.12.2020



## SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

z Odklíčovačiek č. 1 až 3 v prevádzke Sladovňa, spoločnosti Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.,  
Pivovarská 9, Veľký Šariš

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov: EnviroTeam Slovakia s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice IČO: 35 957 239

Číslo správy: **03/251/2020** Dátum: 11. 12. 2020

Prevádzkovateľ: **Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.** Sídlo: Pivovarská 9 IČO: 31 648 479 082 21 Veľký Šariš

Miesto / lokalita: Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš

Druh oprávneného merania: Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší. v znení neskorších predpisov.  
Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený reprezentatívny individuálny hmotnostný tok, s ktorého použitím sa vypočítava vypúšťané množstvo emisií podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Objednávka: 3002173661 Dátum: 13.10.2020

Deň oprávneného merania: **5.11.2020**

Osoba zodpovedná za technickú stránku merania (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov:  rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 27658/2016 zo dňa 18.5.2016

Správa obsahuje 7 strán  
8 príloh

Účel oprávneného merania: 1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zariadenia podľa § 8 ods. 4 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.  
2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku pre TZL z technologického zariadenia podľa § 3 ods. 4 písm. f) a ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.  
Účel konania - postup výpočtu množstva emisie schválený ObÚ ŽP v Prešove č. 1/2005/01198-02/Zp zo dňa 15.12.2005.

**SÚHRN**

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zariadenia podľa § 8 ods. 4 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

Prevádzka:	Pižeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Sladovňa, Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš VAR PCZ: 2280101
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: várková, najvyššie očakávané emisie pri maximálnom výkone odklíčovačiek (15 t/h) technológia: emisne jednorežimová; disko kontinuálna emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Sladovňa: 1. Odklíčovačka č. 1 2. Odklíčovačka č. 2 3. Odklíčovačka č. 3
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia v mg/m <sup>3</sup> zložky v odpadovom plyne (OP) a hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. Odklíčovačka č. 1 (výduchy V1 a V2) 2. Odklíčovačka č. 2 (výduchy V3 a V4) 3. Odklíčovačka č. 3 (výduchy V5 a V6)

Meraná zložka	N <sup>3)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h]	Maximálna hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h]	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h] <sup>2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>2)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: Odklíčovačka č. 1 - výdych V1						
TZL	3	232; 226	<b>341; 353</b>	150; < 500 50; ≥ 500	áno -	nesúlad -
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: Odklíčovačka č. 1 - výdych V2						
TZL	3	204; 214	<b>243; 249</b>	150; < 500 50; ≥ 500	áno -	nesúlad -
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: Odklíčovačka č. 2 - výdych V3						
TZL	3	80; 50	<b>83; 64</b>	150; < 500 50; ≥ 500	áno -	súlad -
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: Odklíčovačka č. 2 - výdych V4						
TZL	3	61; 33	<b>74; 43</b>	150; < 500 50; ≥ 500	áno -	súlad -
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: Odklíčovačka č. 3 - výdych V5						
TZL	3	59; 28	<b>75; 36</b>	150; < 500 50; ≥ 500	áno -	súlad -
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: Odklíčovačka č. 3 - výdych V6						
TZL	3	105; 74	<b>109; 85</b>	150; < 500 50; ≥ 500	áno -	súlad -

<sup>1)</sup> Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn

<sup>2)</sup> Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením OIPK SIŽP v Košiciach č. 5407/57/2020-19035/2020/570770105/Z33-SP zo dňa 23.6.2020.

<sup>3)</sup> Počet jednotlivých meraní.

Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú správou o oprávnenom meraní podľa § 20 ods. 8 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi integrovaného povoľovania.



**Informovanie verejnosti o znečisťovaní životného prostredia v zmysle § 33a  
ods. (1) zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí a § 15 ods. 1 písm. ah)  
zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší**

Emisie z jednotlivých stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia (SZZO) sú monitorované oprávnenými meraniami v zmysle vyhlášky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení neskorších predpisov.

<b>Prevádzkovateľ</b>	
<b>Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš, IČO: 31648479</b>	
<b>Merané zariadenie</b>	Kotel K7 (LOOS) Leštička – aspiračné vetvy VE7 a VE9
<b>Umiestnenie zariadenia</b>	Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš
<b>Meracie miesto</b>	Kotel K7 (LOOS) – Komín č.7 Leštička – aspiračné vetvy VE7 a VE9 – Výdych č.1
<b>Účel merania</b>	Uvedené na prvej strane čiastkovej správy o oprávnenom meraní emisií
<b>Merané emisné veličiny</b>	TZL, CO, NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>
<b>Periodicita merania</b>	6 rokov
<b>Kontaktné údaje zodpovednej osoby</b>	Ing. Rastislav Duleba, rastislav.duleba@asahibeer.sk
<b>Identifikačné číslo informácie</b>	ŽP_IV2
<b>Dátum vydania informácie</b>	05.02.2018

**SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ**  
z Leštičky sladu a parného kotla LOOS  
v prevádzke spoločnosti Pivovary Topvar, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov:	EnviroTeam Slovakia s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice IČO: 35 957 239		
Číslo správy:	<b>03/322/2017</b>	Dátum :	26. 1. 2018
Prevádzkovateľ:	<b>Pivovary Topvar, a.s.</b> IČO: 31 648 479	Sídlo:	Pivovarská 9 082 21 Veľký Šariš
Miesto / lokalita:	Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš		
Druh oprávneného merania:	Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.  Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je individuálny hmotnostný tok, s ktorého použitím sa vypočítava množstvo emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.		
Objednávka:	3001864753	Dátum :	8.11.2017
Deň oprávneného merania:	<b>14.12.2017</b>		
Osoba zodpovedná za technickú stránku merania (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov:	[redacted] rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 27658/2016 zo dňa 18.05.2016		
Správa obsahuje	7 strán 5 príloh		
Účel oprávneného merania:	1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zdroja podľa § 8 ods. 4 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. (Leštička sladu) 2. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub> zo spaľovacieho zariadenia podľa § 9 ods. 5 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. (Parný kotol LOOS) 3. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku pre TZL z technologického zariadenia podľa § 3 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. (Leštička sladu)		

**SÚHRN**

Prevádzka:	Pivovary Topvar, Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš kategorizácia stacionárneho zdroja podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.: 1.1.2 (Parný kotol LOOS) 6.17.2 (Leštička sladu) VAR PCZ: 2280101 (Sladovňa) 2281111 (Plynová kotolňa)
Čas prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, najvyššie očakávané emisie pri maximálnej výrobnnej kapacite technológia: emisie jednorežimová; kontinuálna emisie ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. Plynová kotolňa Parný kotol LOOS (komín č. 7 o výške 9 m) 2. Aspirácia Sladovne Leštička sladu - aspiračné vetvy VE7 a VE9 (výdych o výške 33,5 m)
Merané zložky:	TZL, CO, NO <sub>x</sub> ako NO <sub>x</sub>
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m <sup>3</sup>
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. parný kotol LOOS 2. leštička sladu - aspiračné vetvy VE7 a VE9

Meraná zložka	N <sup>1)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1,2)</sup>	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1,2)</sup>	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1,2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>3)</sup>
Čas (režim) prevádzky:		ZPN (57 až 80) % Q <sub>men</sub>				
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:		1. parný kotol LOOS				
CO	2	< DL (5) <sup>5)</sup>	< DL (5) <sup>5)</sup>	100	áno	súlad
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	2	112	114	200	áno	súlad
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:		2. leštička sladu - aspiračné vetvy VE7 a VE9				
TZL	3	< MS (0,9) <sup>6)</sup>	< MS (0,9) <sup>6)</sup>	20	áno	súlad

<sup>1)</sup> Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie pre kotol: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O<sub>2</sub> ref: 3 % objemu

<sup>2)</sup> Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie pre leštičku sladu: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn.

<sup>3)</sup> Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením OIPK SIŽP v Košiciach č. 2205/209-OIPK/2005-Be/570770105 zo dňa 30.04.2006 (kotol).

Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením OIPK SIŽP v Košiciach č. 4868-1996/2009/Mer/570770105/Z8 zo dňa 15.06.2009 (leštička sladu).

<sup>4)</sup> Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

<sup>5)</sup> Hodnoty hmotnostných koncentrácií CO sú pod hodnotou detekčného limitu použitého analyzátora (DL = 5 mg/m<sup>3</sup>).

<sup>6)</sup> Hodnoty hmotnostných koncentrácií TZL sú nižšie ako medza stanoviteľnosti použitej metódy (MS = 0,9 mg/m<sup>3</sup>).

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad.**

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú správou o oprávnenom meraní podľa § 20 ods. 8 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povoľovania.

**Informovanie verejnosti o znečisťovaní životného prostredia v zmysle § 33a ods. (1) zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí a § 15 ods. 1 písm. ah) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší**

Emisie z jednotlivých stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia (SZZO) sú monitorované oprávnenými meraniami v zmysle vyhlášky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení neskorších predpisov.

<b>Prevádzkovateľ</b>	
<b>Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš, IČO: 31648479</b>	
<b>Merané zariadenie</b>	Príjem jačmeňa a výdaj odpadov
<b>Umiestnenie zariadenia</b>	Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš
<b>Meracie miesto</b>	Príjem jačmeňa a výdaj odpadov
<b>Účel merania</b>	Uvedené na prvej strane čiastkovej správy o oprávnenom meraní emisií
<b>Merané emisné veličiny</b>	TZL
<b>Periodicita merania</b>	6 rokov
<b>Kontaktné údaje zodpovednej osoby</b>	Ing. Rastislav Duleba, rastislav.duleba@asahibeer.sk
<b>Identifikačné číslo informácie</b>	ŽP_IV1
<b>Dátum vydania informácie</b>	05.02.2018

## SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ

z Príjmu jačmeňa a výdaja odpadu na sladovní v prevádzke Pivovar Šariš  
spoločnosti PIVOVARY TOPVAR, a.s. Pivovarská 9, Veľký Šariš

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov:	EnviroTeam Slovakia s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice IČO: 35 957 239		
Číslo správy:	<b>03/192/2017</b>	Dátum :	22.9.2017
Objednávateľ:	<b>CIPRES FILTR BRNO, s.r.o.</b> IČO: 46976531	Sídlo:	Rebešovická 13, 643 00 Brno, Česko
Prevádzkovateľ:	<b>PIVOVARY TOPVAR a.s.</b> IČO: 36057363	Sídlo:	Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš
Miesto / lokalita:	Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš		
Druh oprávneného merania:	Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.		
Objednávka:	zo dňa 31.5.2017		
Deň oprávneného merania:	<b>28. 8. 2017</b>		
Osoba zodpovedná za oprávnené meranie emisií – vedúci technik podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov:	[redacted] rozhodnutie MŽP SR o vydaní oprávnenia zodpovednej osoby č. 20977/2016 zo dňa 18.4.2016		
Správa obsahuje	5 strán 3 prílohy		
Účel oprávneného merania:	Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu (EL) pre TZL z technologického zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z.; účel konania vo veci žiadosti o súhlas na uvedenie stavby zdroja znečisťovania ovzdušia do prevádzky podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov.		

**SÚHRN**

Prevádzka:	Sladovňa, Pivovarská 9, 032 21 Veľký Šariš VAR PCZ: 2280101
Čas prevádzky:	prevádzka: 8 h/deň, 5 dní/týždeň, (najvyššie očakávané emisie pri výdaji odpadu zo sladovne) technológia: emisne jednorežimová; kontinuálna
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Príjem jačmeňa a výdaj odpadov na sladovni
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania:	Hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m <sup>3</sup> , hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	odsávanie priestoru príjmu jačmeňa a výdaju odpadov na sladovni – jedno miesto vypúšťania OP

Výsledky oprávneného merania:

tab. č. 1 – Súhrnný prehľad hodnôt emisných veličín

Meraná zložka	N <sup>3)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h <sup>4)</sup>	Maximálna hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h <sup>4)</sup>	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h <sup>1,2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>2)</sup>
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:		Príjem jačmeňa a výdaj odpadov na sladovni				
TZL	3	≤ MS (0,9) <sup>4)</sup> ; < 6	≤ MS (0,9) <sup>5)</sup> ; < 9	150; < 200	áno	súlad

Poznámky:

<sup>1)</sup> Vyjadrenie emisného limitu (EL) a porovnávaných hodnôt: hmotnostná koncentrácia v mg/m<sup>3</sup> pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,3 kPa, t = 0 °C), suchý plyn

<sup>2)</sup> Hodnota EL: príloha č. 3 časť I. vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.

Požiadavky dodržania EL: § 32 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.

<sup>3)</sup> Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

<sup>4)</sup> Skratka a symbol ≤ MS (0,9)<sup>5)</sup> znamená, že hmotnostné koncentrácie TZL boli zistené pod hodnotou medze stanoviteľnosti metódy a podmienok odberu. Takto zistenej hodnote sa neistota nepriradzuje.

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad.**

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú správou o oprávnenom meraní podľa § 20 ods. 8 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povoľovania.