

**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.

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



ETS[®]
EnviroTeam Slovakia



SNAS

Reg. No. 230/S-189



SNAS

Reg. No. 230/N-003

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

z kotlov BK5 a BK6 v prevádzke Plynová kotolňa
a Centrálnnej aspirácie v prevádzke Sladovnía, 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: **03/290/2020**

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:

Ing. Gabriel Pereš, rok narodenia 1976
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_x ako NO₂ 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.

Evidenčné číslo správy: **03/290/2020**

Strana 1 z 10

Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.
Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš, Slovenská Republika
tel: +421 26 72 86 111
IČO: 31 648 479, IČ DPH: SK2020522042, DIČ: 2020522042
www.prazdroj.sk

SÚHRN

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO_x ako NO₂ 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 technologickej pary technológia: emisne jednorežimová; kontinuálna emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Sladovňa: Centrálna aspirácia Plynová kotolňa: Plynový kotol BK5 Plynový kotol BK6
Merané zložky:	TZL, CO, NO _x ako NO ₂
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia v mg/m ³ 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 ⁴⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h]	Maximálna hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h]	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³ ; g/h] ²⁾	Režim s najvyššími emisiami (áno/nie)	Upozornenie na súlady/nesúlady ³⁾
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: Centrálna aspirácia - výdych č. 1						
TZL	3	34; 213	41; 276	150; < 500 ¹⁾ 50; ≥ 500 ¹⁾	áno -	súlady -
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: plynový kotol BK5 (komín č. 5)						
CO	2	< DL ⁵⁾ ; -	< DL ⁵⁾ ; -	100; - ²⁾	áno	súlady
NO _x ako NO ₂		174; -	176; -	200; - ²⁾	áno	súlady
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: plynový kotol BK6 (komín č. 6)						
CO	2	< DL ⁵⁾ ; -	< DL ⁵⁾ ; -	100; - ²⁾	áno	súlady
NO _x ako NO ₂		176; -	182; -	200; - ²⁾	áno	súlady

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

²⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 3 % objemu.

³⁾ 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.

⁴⁾ Počet jednotlivých meraní.

⁵⁾ 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.

Evidenčné číslo správy: 03/290/2020

Strana 2 z 10

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.

Prevádzkovateľ Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš, IČO: 31648479	
Merané zariadenie	Horák výmenníka Weshaupt č.1 – H1 Horák výmenníka Weshaupt č.1 – H2 Kotol K4 - BK4
Umiestnenie zariadenia	Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s., Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš
Meracie miesto	Horák výmenníka Weshaupt č.1 – Komín č.1 Horák výmenníka Weshaupt č.1 – Komín č.2 Kotol K4 - BK4 – Komín č.4
Účel merania	Uvedené na prvej strane čiastkovej správy o oprávnenom meraní emisií
Merané emisné veličiny	CO, NOx ako NO2
Periodicita merania	6 rokov
Kontaktné údaje zodpovednej osoby	Ing. Rastislav Duleba, rastislav.duleba@asahibeer.sk
Identifikačné číslo informácie	ŽP_IV4
Dátum vydania informácie	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: **03/271/2020**

Dátum: **11. 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 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: **13.11.2020**

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

Ing. **Gabriel Pereš**, rok narodenia 1976
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 27658/2016 zo dňa 18.5.2016

Správa obsahuje: **8 strán**

5 príloh

Účel oprávneného
merania:

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO_x ako NO₂ 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_x ako NO₂ 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.

Evidenčné číslo správy: **03/271/2020**

Strana **1 z 8**

SÚHRN

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO_x ako NO₂ 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 kotol BK4
Merané zložky:	CO, NO _x ako NO ₂
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia v mg/m ³ 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 kotol BK4 (komín č. 4)

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

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 3 % objemu

²⁾ 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.

³⁾ Počet jednotlivých meraní.

⁴⁾ 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.

Evidenčné číslo správy: 03/271/2020

Strana 2 z 8

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.

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



ETS[®]
EnviroTeam Slovakia



Reg. No. 230/S-189



Reg. No. 230/N-003

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

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.**
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: **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:

Ing. **Gabriel Pereš**, rok narodenia 1976
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 27658/2016 zo dňa 18.5.2016

Správa obsahuje **7 strán**
6 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.

Evidenčné číslo správy: **03/251/2020**

Strana **1 z 7**



ETS®
EnviroTeam Slovakia



SNAS

Reg. No. 230/S-189



SNAS

Reg. No. 230/N-003

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:	Plzeňský 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; diskontinuálna 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 ³ zložky v odpadovom plyne (OP) a hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. Odklíčovačka č. 1 (výdych V1 a V2) 2. Odklíčovačka č. 2 (výdych V3 a V4) 3. Odklíčovačka č. 3 (výdych V5 a V6)

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

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

²⁾ 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.

³⁾ Počet jednotlivých meraní.

Evidenčné číslo správy: **03/251/2020**

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.

Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.

Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš, Slovenská Republika

tel: +421 26 72 86 111

IČO: 31 648 479, IČ DPH: SK2020522042, DIČ: 2020522042

www.prazdroj.sk

**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.

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

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ
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: **03/322/2017**

Dátum: 26. 1. 2018

Prevádzkovateľ: **Pivovary Topvar, 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 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: **14.12.2017**

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

Ing. **Gabriel Pereš**, rok narodenia 1976
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_x ako NO₂ 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)

Evidenčné číslo správy: **03/322/2017**

Strana 1 z 7

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: emisne jednorežimová; kontinuálna emisne 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 _x ako NO ₂
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. parný kotol LOOS 2. leštička sladu - aspiračné vetvy VE7 a VE9

Meraná zložka	N ¹⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ^{1,2)}	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ^{1,2)}	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ^{1,2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾
Čas (režim) prevádzky:		ZPN (57 až 80) % Q _{men}				
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:		1. parný kotol LOOS				
CO	2	< DL (5) ⁴⁾	< DL (5) ⁴⁾	100	áno	súlad
NO _x ako NO ₂	2	112	114	200	áno	súlad
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:		2. leštička sladu - aspiračné vetvy VE7 a VE9				
TZL	3	< MS (0,9) ⁵⁾	< MS (0,9) ⁵⁾	20	áno	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie pre kotol: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 3 % objemu

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

³⁾ 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).

⁴⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

⁵⁾ Hodnoty hmotnostných koncentrácií CO sú pod hodnotou detekčného limitu použitého analyzátoru (DL = 5 mg/m³).

⁶⁾ Hodnoty hmotnostných koncentrácií TZL sú nižšie ako medza stanoviteľnosti použitej metódy (MS = 0,9 mg/m³).

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: 03/322/2017

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.

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

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ
z Prijmu jačmeňa a výdaja odpadu na sladovní v prevádzke Pivovar Šariš
spoločnosti PIVOVARÝ 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: **03/192/2017**

Dátum: **22.9.2017**

Objednávateľ: **CIPRES FILTR BRNO, s.r.o.**
IČO: 46976531

Sídlo: **Rebešovická 13, 643 00 Brno,**
Česko

Prevádzkovateľ: **PIVOVARÝ TOPVAR a.s.**
IČO: 36057363

Sídlo: **Pivovarská 9,**
082 21 Veľký Šariš

Miesto / lokalita: **Pivovarská 9, 082 21 Veľký Šariš**

Druh oprávneného
merania:

Oprávené 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: **28. 8. 2017**

Osoba zodpovedná za oprávené meranie
emisii – vedúci technik podľa § 20 ods. 3 zákona
č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších
predpisov:

Ing. **Igor Nemček**, rok narodenia 1971
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 oprávené 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:	Prijem jačmeňa a výdaj odpadov na sladovni
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania:	Hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m^3 , 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 ¹⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) (mg/m^3 ; g/h) ¹⁾	Maximálna hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) (mg/m^3 ; g/h) ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) (mg/m^3 ; g/h) ^{1,2)}	Režim s najvyššími emisiami (áno/nie)	Upozornenie na súlady/nesúlady ²⁾
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:		Prijem jačmeňa a výdaj odpadov na sladovni				
TZL	3	$\leq \text{MS (0,9)}^4$; < 6	$\leq \text{MS (0,9)}^5$; < 9	150; < 200	áno	súlady

Poznámky:

¹⁾ Vyjadrenie emisného limitu (EL) a porovnávaných hodnôt: hmotnostná koncentrácia v mg/m^3 pri štandardných stavových podmienkach ($p = 101,3 \text{ kPa}$, $t = 0 \text{ }^\circ\text{C}$), suchý plyn

²⁾ 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.

³⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

⁴⁾ Skratka a symbol $\leq \text{MS (0,9)}$ 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 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.