



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Praha
Oddělení ochrany vod
Wolkerova 11/40, 160 00 Praha 6
IČ: 41 69 32 05
e-mail: podatelna@cizp.cz, www.cizp.cz

Protokol o kontrole

Kontrola je prováděna na základě ust. § 112 odst. 1 a § 114 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon), a procesně se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolním řádem), nestanoví-li jiný právní předpis jinak.

Kontrolní orgán: Česká inspekce životního prostředí

Kontrolující :

Ing. Lenka Schierová, č.p. 1283 (vedoucí kontrolní skupiny)
Luboš Růžička, č.p.: 1275 (člen kontrolní komise)

Kontrolovaná osoba:

Obec Plchov
Plchov 64
273 75 Třebíz
IČO: 00640573

Fyzická osoba přítomná na místě kontroly za kontrolovanou osobu nebo povinnou osobu podle § 5 odst. 2 zákona č. 255/2012 Sb.:

Pavλίna Pacholíkova- starostka Obce Plchov
Václava Černá -místostarostka Obce Plchov

Uvedená fyzická osoba prohlašuje, že je ve věci provedení kontroly na místě oprávněna jednat za kontrolovanou osobu.

Další osoby přítomné kontrole:

Jaroslav Krupka- odborný zástupce ČOV

Všechny zúčastněné osoby byly seznámeny s Poučením subjektu o zpracování osobních údajů.

Předmět kontroly:

Kontrola nakládání s vodami na ČOV Plchov provedená v rámci kontroly ČOV do velikosti 500 EO. Za období 2021-2023.

Kontrolní úkon, jímž byla kontrola zahájena: doručení oznámení o zahájení kontroly

Den provedení zahajovacího kontrolního úkonu: 4.4.2024

Čas provedení kontroly na místě: 29.4.2024 od 10:00 hod, ČOV Plchov

Kontrolující při zahájení kontroly na místě předložili kontrolované osobě nebo povinné osobě pověření ke kontrole formou průkazu inspektora ČIŽP.

Poslední kontrolní úkon: sepsání protokolu na ČOV Plchov

Den provedení posledního kontrolního úkonu: 29.4.2024

Kontrolní zjištění:

Právní stav:

Vlastníkem a provozovatelem ČOV a kanalizace je Obec Plchov. K provozování ČOV bylo vydáno obci Plchov s odpovědným zástupcem Jaroslavem Krupkou rozhodnutí Krajského úřadu Středočeského kraje (KUSK) č.j. 115526/2020/KUSK ze dne 25.8.2020. ČOV byla uvedena do trvalého provozu kolaudačním rozhodnutím vydaném dne 17.2.2021 pod č.j.: MUSLANY/61037/2020/OŽP. Tímto rozhodnutím je povoleno vypouštět předčištěné OV do Bakovského potoka v následující kvalitě:

ukazatel	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)	t/rok
BSK ₅	30	50	0,15
CHSK _{Cr}	110	170	0,7
NL	40	60	0,22

a v množství: Q max: 2,0 l/s, Qprům.: 1,0 l/s, Qměs.: 720 m³, Qroční: 8640 m³

Četnost měření je 6x ročně na odtoku z ČOV, typ vzorku A (dvouhodinový směsný) a 4x ročně sledování kvality OV na nátoku.

Rozhodnutí je platné do 31.12.2026.

Pod č.j.: MUSLANY/51773/2021/OŽP byla vydána změna povolení k vypouštění OV z ČOV Plchov. Změna se týká pouze změny měření množství OV natékající na ČOV Plchov (měření prostřednictvím indukčního průtokoměru sloužilo pro najetí a seřízení ČOV). Nyní je

provoz ČOV vyrovnaný a měření množství OV bude prováděno pouze na odtoku z ČOV prostřednictvím Parshallova žlabu.

Popis ČOV:

Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV.

Kanalizace v Obci Plchov je tlaková.

ČOV se skládá z vyrovnávací nádrže s ČS, česle, aktivační nádrž, regenerační nádrž se vsazenou denitrifikační nádrží, kalojem, vyrovnávací nádrž na odtoku, Parshallův žlab

Velikost zdroje znečištění 200 EO.

Na ČOV je připojena celá Obec Plchov. Navážení fekálních vozů na ČOV neprobíhá.

ČOV je vybavena kyslíkovou sondou.

Při místní prohlídce bylo zjištěno, že ČOV byla v provozu, z dosazovací nádrže vytékala vizuálně čistá voda, bez úniku kal. vloček. Solenoid na potrubí vratného kalu byl při místním šetření na ČOV už vyměněn. Provozní deník byl ČIŽP předložen a je řádně veden.

Koncentrace kyslíku v aktivaci 0,65 mg/l. Obsluha dochází na ČOV denně. Sedimentační zkouška 500 ml/l po 30 min - provádí se každý den. Teplota v aktivaci byla 15,8 stupňů Celsia.

Rozbory i odběry vzorků provádí akreditovaná 535/16, Praha 5, IČO:27639991, která je držitelem osvědčení ČIA o správné činnosti laboratoře č. 181/2021 s platností do 23.3.2026.

Rozbory jsou prováděny v četnosti dané povolením.

odběr vzorku 2021	BSK ₅ (mg/l)	CHSK _{Cr} (mg/l)	NL (mg/l)
15.2.	28,8	105	24
14.4.	25,3	63	21
28.6.	23,2	78	6
16.8.	19,2	85	29
13.10.	20,5	71	18
9.12.	24,9	88	21
průměr (mg/l)	23,6	81,7	19,8
t/rok	0,157	0,543	0,131



Za rok 2021 bylo provedeno celkem 6 rozborů na přítoku i odtoku z ČOV v rozsahu daném platným rozhodnutím. Z předložených výsledků vyplývá, že nedošlo k překročení povolených hodnot „p“ ani „m“ u žádného ze sledovaných ukazatelů. Bilanční hodnoty nebyly v roce 2021 překročeny.

Za rok 2021 bylo vypuštěno 6658m³ předčištěných odpadních vod (měsíční množství nebylo překročeno) a odvezeno 110 m³ kalu na ČOV Louny.

odběr vzorku 2022	BSK ₅ (mg/l)	CHSK _{Cr} (mg/l)	NL (mg/l)
20.1.	24,6	91	18
28.3.	21,4	60	20
12.5.	13,3	38	10
26.7.	25,3	89	16
21.9.	20	58	19
17.11.	14	41	13
průměr (mg/l)	19,7	62,8	16
t/rok	0,107	0,341	0,087

Za rok 2022 bylo provedeno celkem 6 rozborů na přítoku i na odtoku z ČOV v rozsahu daném platným rozhodnutím. Z předložených výsledků vyplývá, že nedošlo k překročení povolených hodnot „p“ ani „m“ u žádného ze sledovaných ukazatelů. Bilanční hodnoty nebyly v roce 2022 překročeny.

Za rok 2022 bylo vypuštěno 5438 m³ předčištěných odpadních vod (měsíční množství nebylo překročeno) a odvezeno 50 m³ kalu na ČOV Louny.

odběr vzorku 2023	BSK ₅ (mg/l)	CHSK _{Cr} (mg/l)	NL (mg/l)
10.1.	11,9	34	36
14.3.	27,8	82	13
29.5.	22,1	76	12
10.7.	16	41	7
11.9.	15	38	12
15.11.	9,6	54	11
průměr (mg/l)	17	54,1	15,1
t/rok	0,116	0,371	0,103



Za rok 2023 bylo provedeno celkem 6 rozborů na přítoku i na odtoku z ČOV v rozsahu daném platným rozhodnutím. Z předložených výsledků vyplývá, že nedošlo k překročení povolených hodnot „p“ ani „m“ u žádného ze sledovaných ukazatelů. Bilanční hodnoty nebyly v roce 2023 překročeny. Za rok 2023 bylo vypuštěno 6868 m³ předčištěných odpadních vod (měsíční množství nebylo překročeno) a odvezeno 70 m³ kalu na ČOV Louny.

Dne 19.4.2024 nahlásila Obec Plchov ČIŽP OI Praha, že došlo k spálení solenoidu na potrubí vratného kalu a ovládání vratného kalu se provádí manuálně. Obec Plchov tudíž nahlásila ČIŽP možné zhoršení čistícího procesu ČOV Plchov.

Kontrolní zjištění:

Dle předložených výsledků nedošlo v roce 2021 – 2023 k nedovolenému překročení limitů „p“ ani „m“ daných v povolení vodoprávního úřadu. ČIŽP při kontrole nezjistila porušení vodoprávního úřadu.

Podklady, z kterých kontrolní zjištění vycházejí:

Vodoprávní povolení

Výsledky rozborů odpadních vod za období 2021 -2023

Byla pořízena fotodokumentace: ne

Byly odebrány vzorky: ne

Vyjádření kontrolované osoby nebo povinné osoby přítomné na místě kontroly:

Pavλίna Pacholíkova - *bez připomínek*

Vyjádření přizvaných osob, příp. dalších osob přítomných na místě kontroly:

Václava Černá - *bez připomínek*

Jaroslav Krupka - *bez připomínek*

Kontrolovaná osoba má podle ust. § 13 zákona č. 255/2012 Sb. právo podat námitky proti kontrolním zjištěním uvedeným v protokolu o kontrole ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení protokolu o kontrole, a to podáním učiněným u České inspekce životního prostředí, Oblastního inspektorátu Praha. Námitky se podávají písemně nebo v elektronické podobě podepsané zaručeným elektronickým podpisem nebo prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky. Z námitek musí být zřejmé, proti jakému kontrolnímu zjištění směřují, a musí obsahovat odůvodnění nesouhlasu s tímto kontrolním zjištěním.

Datum vyhotovení: 29.4.2024



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Podpisy kontrolujících:

Ing. Lenka Schierová

Luboš Růžička

V případě doručení stejnopisu protokolu o kontrole předáním: Kontrolovaná osoba stvrzuje svým podpisem převzetí

Pavλίna Pacholíkova

Tento protokol byl vyhotoven v počtu 2 stejnopisů, čítá 6 stránek.
Stejnopis č. 1 – ČIŽP, Stejnopis č. 2 – kontrolovaná osoba