

KANALIZAČNÍ ŘÁD

veřejné stokové sítě areálu Industriální park Plzeň Ejpovice

I.P.P.E. s.r.o.

k.ú. Dýšina

Textová část

KVĚTEN 2017
(AKTUALIZACE SRPEN 2025)

SCHVÁLIL:  29.9.2025
magistrát města Plzně
odbor
životního prostředí

ČÍSLO VÝTISKU:

TITULNÍ LIST

KANALIZAČNÍ ŘÁD UZEMÍ:	Areál I.P.P.E. s.r.o.
Kraj:	Plzeňský
Druh stokové sítě:	gravitační
Systém stokové sítě:	jednotná
Vlastník:	I.P.P.E. s.r.o. Se sídlem Dýšina 297, 330 02 Dýšina IČ 45350507 Zapsána u KS v Plzni, Obchodní rejstřík, Oddíl C, vložka 2298
Zastoupení:	Peter Johanes Sekera-Bodo jednatel společnosti Ing. Richard Ceplecha ředitel společnosti
Provozovatel:	I.P.P.E. s.r.o. Se sídlem Dýšina 297, 330 02 Dýšina IČ 45350507 Zapsána u KS v Plzni, Obchodní rejstřík, Oddíl C, vložka 2298
Zastoupení:	Peter Johanes Sekera-Bodo jednatel společnosti Ing. Richard Ceplecha ředitel společnosti
Odpovědný zástupce provozovatele:	Václav Kalina vedoucí údržby Tel. 604 274 757 Michal Sládek vedoucí provozu Tel. 775 779 890
Příslušný vodoprávní úřad:	Magistrát města Plzně Odbor životního prostředí Kopeckého sady 11, 306 32 Plzeň
Zpracovatel kanalizačního řádu:	Vodohospodářský podnik a.s. Pražská 14, 303 02 Plzeň Středisko 04 - Technologie životního prostředí
Vydání kanalizačního řádu:	květen 2017
Aktualizace kanalizačního řádu:	srpen 2025

OBSAH

1.	SCHVALOVACÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	1
2.	ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	3
2.1	CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	3
2.2	ZÁKLADNÍ PRÁVNÍ NORMY URČUJÍCÍ EXISTENCI, PŘEDMĚT A VZTAHY PLYNOUCÍ Z KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	3
3.	POPIS ÚZEMÍ	4
3.1	CHARAKTERISTIKA LOKALITY	4
3.2	ODPADNÍ VODY	5
4.	POPIS STOKOVÉ SÍTĚ	6
4.1	TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE	6
4.2	HLAVNÍ OBJEKTY NA STOKOVÉ SÍTI	7
4.3	MNOŽSTVÍ ODEBÍRANÉ A VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY V AREÁLU	8
5.	ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD	8
5.1	KAPACITA ČOV A LIMITY VYPOUŠTĚNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ	9
6.	ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU	10
6.1	HYDROLOGICKÉ ÚDAJE KLABAVA	10
7.	SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI	11
7.1	DLE ZÁKONA Č. 254/2001 SB. O VODÁCH: LÁTKY, KTERÉ VE SMYSLU TOHOTO ZÁKONA NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI	11
7.2	OSTATNÍ LÁTKY	12
8.	NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ OV	13
8.1	ZÁKLADNÍ LIMITY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO VEŘEJNÉ KANALIZACE	13
9.	MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD	15
10.	KONTROLA KVALITY ODPADNÍCH VOD	15
10.1	ROZSAH A ZPŮSOB KONTROLY ODPADNÍCH VOD	16
10.2	KONTROLA PROVÁDĚNÁ PRODUCENTEM ODPADNÍCH VOD	16
10.3	KONTROLA PROVÁDĚNÁ PROVOZOVATELEM VEŘEJNÉ KANALIZACE U PRODUCENTŮ ODPADNÍCH VOD	17
10.4	POSTUP PRO URČOVÁNÍ KVALITY ODPADNÍCH VOD DLE VH ROZHODNUTÍ	18
11.	OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	19
12.	AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	19
13.	VÝKRESOVÁ ČÁST	20
13.1	PŘEHLEDNÁ SITUACE STOKOVÉ SÍTĚ AREÁLU I.P.P.E. – VYZNAČENÍ KONTROLNÍCH ŠACHET 1:2 000	20
14.	DOKLADOVÁ ČÁST	21

1. SCHVALOVACÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do **veřejné stokové sítě areálu Industriální park Plzeň Ejpovice**, která je zakončena čistiřnou odpadních vod pro areál umístěnou v k.ú. Dýšina na p.p.č. 1308.

Vlastník veřejné kanalizace:	I.P.P.E. s.r.o.
Identifikační číslo (IČ).	45350507
Sídlo:	Dýšina 297, 330 02 Dýšina

Provozovatel veřejné kanalizace:	I.P.P.E. s.r.o.
Identifikační číslo (IČ).	45350507
Sídlo:	Dýšina 297, 330 02 Dýšina

Záznam o platnosti aktualizovaného kanalizačního řádu areálu I.P.P.E. s.r.o., Dýšina:

Kanalizační řád areálu I.P.P.E. s.r.o. schválil podle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, příslušný vodoprávní úřad, Magistrát města Plzně, Odbor životního prostředí rozhodnutím vydaným

dne

pod č.j.

Zpracovatel kanalizačního řádu:	Vodohospodářský podnik a.s.
Identifikační číslo (IČ).	62623508
Sídlo:	Pražská 14, 303 02 Plzeň

Datum prvního zpracování:	květen 2017
Datum aktualizace:	srpen 2025

Revizní (změnový) list

Pořadové č. revize	Datum revize	Identifikace revidované části: kapitola / str.		Povaha revize/změny	Schválil
1	4.8.2025	3.2, 10.2	str. 6, 17-18	Aktualizace seznamu producentů	
			str. 5, 9	Aktualizace množství odebrané pitné vody a produkováných odpadních vod	
		5.1	str. 10	Nové Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových	
		5	str. 9-10	Aktualizace údajů o ČOV (rekonstrukce 2024)	
		8.1	str. 15	Revize Tabulky č.1 – základní emisní limity	
		13.1		Aktualizace Výkresové části	
		v celém dokumentu		Aktualizace právních předpisů a norem	

2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami – zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových. Kanalizační řád spolu se smlouvami o odvádění odpadních vod vytváří právní podstatu pro užívání kanalizace a vypouštění odpadních vod do ní.

2.1 CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Cílem kanalizačního řádu je především ochrana povrchových vod a vytvoření podmínek pro dodržení povolení vodoprávního úřadu k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání veřejné stokové sítě areálu I.P.P.E. s.r.o. tak, aby zejména:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a revizních šachet
- c) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní kanalizace producentů odpadních vod do veřejné stokové sítě
- d) byly odpadní vody vypouštěny v určitém množství a určité koncentraci znečišťujících látek
- e) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě

2.2 ZÁKLADNÍ PRÁVNÍ NORMY URČUJÍCÍ EXISTENCI, PŘEDMĚT A VZTAHY PLYNOUCÍ Z KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

- zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění
- zákon č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění
- vyhláška č. 48/2014 Sb., kterou se mění vyhláška č. 428/2001 Sb., v platném znění

3. POPIS ÚZEMÍ

Areál Industriálního parku Plzeň Ejpovice se nachází v katastrálním území obce Dýšina, na jejím jižním okraji a leží mezi železniční tratí Plzeň – Rokycany a silnicí z Dýšiny do obce Kyšice. Obec Dýšina leží v nadmořské výšce 361 m.n.m.. V obci je mírně rostoucí trend počtu obyvatel, kdy v roce 2016 žilo v obci 1 825 obyvatel, v roce 2025 je uváděno již 2 112 obyvatel. Obec má vybudovaný vlastní veřejný vodovod i veřejnou kanalizaci zakončenou městskou ČOV.

Bývalý výrobní areál Škoda Plzeň, závod Ejpovice slouží v současné době jako průmyslová zóna pro řadu výrobních podniků i nevýrobních firem, které mají objekty pronajaté jako skladové prostory nebo dílny. Provozovatel průmyslové zóny, společnost Industriální park Plzeň Ejpovice s.r.o., zajišťuje pro firmy v areálu dodávku pitné vody z vlastního vodojemu, odkanalizování všech objektů v areálu stokovou sítí zakončenou ČOV a čištění odpadních vod z jednotné kanalizace na čistírně odpadních vod provozované společností I.P.P.E. s.r.o. Na ČOV pro areál jsou odváděny odpadní vody z dalších průmyslových objektů i mimo areál a to z podniků Schäfer-Menk s.r.o. v ulici Jižní. Na jižním okraji areálu se nachází budova číslo 42, která je pod úrovní hlavní komunikace a stoky A. Odpadní vody z této budovy jsou svedeny do čerpací jímky a výtlačkem čerpány do šachty č. 29 na stoce A.

Areál se nachází v povodí významného vodního toku Klabava, číslo hydrologického pořadí 1-11-01-038 mimo stanovené záplavové území. Správcem vodního toku Klabava je Povodí Vltavy, státní podnik, závod Berounka.

3.1 CHARAKTERISTIKA LOKALITY

Průmyslová zóna Industriální park Plzeň Ejpovice je uzavřený areál, ve kterém nejsou žádné trvale bydlící obyvatelé. Do zdejších výrobních podniků, provozoven a skladů dojíždí zaměstnanci. V tomto areálu je vybudovaný samostatný vodovod, který zásobuje objekty v areálu pitnou vodou. Areál má vlastní požární nádrž, která je umístěna u budovy číslo 13. Na situaci stokové sítě areálu jsou označeny budovy čísla, která jsou užívána přímo v areálu. Jen některé budovy mají vlastní číslo popisné.

Stoková síť je vybudována jako jednotná gravitační kanalizace, odvádí tedy i srážkové vody z areálu. Odlehčení srážkových vod je provedeno před vlastní ČOV v odlehčovací komoře OK1 a v odlehčovací komoře OK2 na stoce B. Uložení kanalizace se pohybuje v nadmořské výšce 356 až 348 m.n.m., dno odlehčovací komory OK1 má kótu 342,52 m.n.m., poklop OK1 má kótu 343,86 m.n.m. Stoka A má největší světlost DN 700, vedlejší stoky mají převážně světlost DN 400 a DN 300.

Množství odebrané pitné vody dle údajů provozovatele veřejného vodovodu je za rok 2015 bylo 17 974 m³, za rok 2024 21 289 m³.

Průměrná dlouhodobá roční výše srážek pro výpočet množství srážkových vod odváděných do kanalizace je **677 mm**.

3.2 ODPADNÍ VODY

Veřejná kanalizace areálu industriálního parku je určena k odvádění splaškových odpadních vod z výrobních i nevýrobních objektů a k odvádění dešťových vod ze zpevněných ploch a komunikací v areálu na ČOV pro areál. Ostatní typy vod mohou být do veřejné kanalizace vypouštěny, jen pokud odpadní vody vyhovují ustanovení tohoto kanalizačního řádu.

V popisované lokalitě vznikají odpadní vody v následujících sférách:

- a) ubytovací zařízení („obyvatelstvo“) produkující splaškové odpadní vody
- b) občansko-technická vybavenost produkující splaškové odpadní vody (kuchyně a jídelna, sklady, dílny a drobné provozovny).
- c) průmyslová (výrobní) činnost produkující pouze splaškové odpadní vody (ze sociálních zařízení podniků).

V době aktualizace kanalizačního řádu nebyli na stokovou síť připojeni producenti vypouštějící technologické odpadní vody.

Významní producenti odpadních vod, u kterých by měla být pravidelně sledována kvalita produkováných odpadních vod jsou uvedené společnosti:

- **Schäfer-Menk s.r.o.**, strojírenská výroba, budova č.p. 302 a budovy 51-1 až 51-6, šachta 120 (9064), šachta 165 (5106), šachta 140 (9064)
- **Interobal k.s.**, výroba obalů, budova č.p. 315, šachta 300 (9017)
- **ACS Catering Plzeň s.r.o.**, šachta 172 (1100)
- **Possehl Electronics Czech Republic s.r.o.**, šachta 86 (8401, 8402)
- **Statech s.r.o.**, šachta 97 (8100)

Možnost odběru odpadních vod je v nejbližší revizní šachtě na stokové síti za přípojkou z uvedených budov.

Sledovaný provoz:

Čerpací stanice pohonných hmot, budova 16a, současný provozovatel firma Jorcon – nutná kontrola dodržování Provozního řádu ČS a vyvážení podzemní nádrže, do které jsou svedeny případné úkapy a znečištěné dešťové vody z prostoru výdejní a stáčecí plochy.

Do stokové sítě areálu I.P.P.E. vstupují dále vody srážkové a povrchové ze střech, zpevněných ploch a komunikací a další vody (podzemní a drenážní) vznikající na odkanalizovaném území.

4. POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

Systém stokové sítě v areálu je vybudován jako jednotná gravitační kanalizace. Odpadní vody jsou odkanalizovány stokovou sítí do dvou hlavních stok A a B, které odvádí odpadní vody z areálu a přilehlých objektů do odlehčovací komory OK1 před ČOV. Do hlavní stoky A jsou odváděny odpadní vody z celého areálu I.P.P.E. s.r.o.

Do hlavní stoky B jsou odváděny odpadní vody z areálu firmy Schäfer-Menk. Pitná voda je do objektů odkanalizovaných do stoky B dodávána z obecního vodovodu. Stoka B je provedena mimo území areálu I.P.P.E. s.r.o. a je špatně přístupná. Napojení dalších zdrojů odpadní vody do stokové sítě není musí být vždy předem projednáno s vlastníkem stokové sítě a provozovatelem ČOV pro areál I.P.P.E.

Vyčištěné odpadní vody jsou z areálové ČOV vypouštěny do recipientu. Recipientem je levostranný přítok řeky Klabavy, která protéká pod golfovým parkem na druhé straně Železniční trati z Plzně do Rokycan.

4.1 TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE

Kmenová stoka A přivádí odpadní vody z celého areálu I.P.P.E. s.r.o. potrubím DN 700 do oploceného areálu ČOV. Část stoky A od poslední přístupné šachty č. 11 směrem k ČOV je vedena mimo areál I.P.P.E. s.r.o. na pozemcích a pod objektem firmy Interobal. Stoka B přivádí odpadní vody z areálu firmy Schäfer-Menk a z bytovacího zařízení a skladu v ulici Jižní.

Uvnitř oploceného areálu ČOV je umístěna odlehčovací komora OK1, jedná se o zakrytý objekt s bočním přelivem a hradítkem na odtoku odpadních vod do lapáku písku. Zde dochází při srážkových událostech k odlehčení naředených odpadních vod, vyzděná odlehčovací stoka je vyústěna přímo do recipientu, kterým je levostranný přítok řeky Klabavy. Maximální přítok odpadních vod na objekty mechanického předčištění ČOV je dán polohou hradítka na odtoku z OK1, povolený průtok $Q_{max.} = 8 \text{ l/s}$.

Popis povodí stoky A

V odlehčovací komoře OK1 začíná kmenová stoka A, která vede od ČOV jižním směrem přes pozemek, který patří firmě Interobal, a nacházejí se zde dvě nové haly. Část stoky vede pod novou halou a pod nově upravenou panelovou cestou mezi budovou číslo 27 a vrátnicí firmy Interobal. Zde nebyly nalezeny přístupné revizní šachty. Přístupná revizní šachta v areálu, která je zároveň spojnou šachtou a byla určena jako svozová šachta, je šachta č. 11. Od ní vede stoka A potrubím DN 600 podél budovy číslo 27 okolo bývalé požární nádrže a rozvodny HT22 k budově č. 23. Před budovou č. 23 se nachází další spojná revizní šachta číslo 20. Stoka A se v ní lomí a pokračuje potrubím DN 400 západním směrem k budově bývalých šaten (budova č. 13). Před bývalými šatnami se stoka A opět lomí jižním směrem a pokračuje podél hlavní komunikace v areálu souběžně s budovou č. 15 (garáže a dílny) a okolo budovy č. 11 (závodní kuchyně a jídelna). Z šachty číslo 28 vede stoka A potrubím DN 300 před budovou ředitelství areálu I.P.P.E. s.r.o. ke hlavní vrátnici areálu (budova č. 1a) a před ní do místa upraveného pro

otáčení nákladních automobilů. Zde je stoka A ukončena spojnou šachtou č. 36, do které jsou svedeny dvě stoky DN 200 od uličních vpustí.

Základní parametry stoky A a vedlejších stok A-1 až A-14 jsou uvedeny v grafické příloze v přehledné situaci stokové sítě areálu I.P.P.E. s.r.o.

Popis povodí stoky B

Kmenová stoka B začíná v odlehčovací komoře OK1 v oploceném areálu ČOV a pokračuje západním směrem souběžně s levostranným přítokem řeky Klabavy, do kterého je v oploceném areálu ČOV zaústěna odlehčovací stoka z OK1 a odtok vyčištěné odpadní vody z ČOV. Revizní šachty na této stoce nejsou geodeticky zaměřené, stoka B podchází kolejiště vlečky do areálu I.P.P.E. a zatačí se jižním směrem k areálu firmy Schäfer-Menk. Před areálem je umístěna na stoce B odlehčovací komora OK2, odlehčovací stoka odvádí odpadní vody do levostranného přítoku řeky Klabavy.

4.2 Hlavní objekty na stokové síti

Stoková síť areálu je tvořena dvěma samostatnými stokami, označenými A a B, které začínají v odlehčovací komoře OK1 v oploceném areálu ČOV. Popis jednotlivých stok je uveden v předchozí kapitole.

Odlehčovací komory OK

V systému odvodnění stokové sítě jsou vybudovány dvě odlehčovací komory s podélnou přepadovou hranou. OK1 je umístěna těsně před ČOV již v oploceném areálu před lapákem písku a začínají zde obě stoky A i B. OK2 je umístěna na stoce B před areálem firmy Schäfer-Menk. Odlehčovací stoky jsou vyústěny do recipientu, kterým je levostranný přítok řeky Klabavy.

Svozová šachta - SŠ

Jako svozová šachta byla určena spojná šachta číslo 11 na stoce A, která se nachází na severním okraji areálu v blízkosti pozemku firmy Interobal za budovou číslo 30. Svozová šachta slouží pro vypouštění odpadních vod z bezodtokové jímky pro budovy č. 5 a 6.

Proplachovací šachty - PŠ

Seznam proplachovacích šachet:

Stoka A: číslo 11, 15, 20, 22, 25 a 29

Stoka A-4: číslo 79

Stoka A-4-4: číslo 91

Stoka A-4-6: číslo 100

Stoka A-5: číslo 118

Stoka A-5-2: číslo 132

Stoka A-5-4: číslo 139

Stoka A-5-6: číslo 144

Čerpací jímka ČJ1

Na stokové síti je vybudována jedna čerpací jímka pro budovy pronajaté firmou Marius Pedersen a.s., které leží pod úrovní hlavní komunikace v areálu naproti budově 10a. Odpadní vody ze sociálních zařízení pro zaměstnance jsou svedeny do podzemní čerpací jímky a podle výšky hladiny v jímce pravidelně čerpány do stoky A. Výtlačný řad z jímky je vyveden do šachty číslo 29.

V systému stokové sítě se nevyskytují následující provozně významné objekty: kanalizační shybky, retenční stoky a dešťové nádrže.

4.3 MNOŽSTVÍ ODEBÍRANÉ A VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY V AREÁLU

Údaje o množství odebírané pitné vody sleduje provozovatel na základě měření z vodojemu. Odpadní vody protékající ČOV jsou měřené na přítoku odpadních vod v měrném objektu Parshallův žlab.

Celkové množství odebrané pitné vody za rok 2015: 17 974 m³

Celkové množství odebrané pitné vody za rok 2024: 21 289 m³

Celkové množství odpadní vody za rok 2015: 56 098 m³

Rozdělení: - chladicí vody z průtočného chlazení 1 500 m³

- chladicí vody z cirkulačního chlazení 1 400 m³

- splaškové odpadní vody a srážkové vody 53 198 m³

Celkové množství odpadní vody za rok 2024: 63 053 m³

Rozdělení: - chladicí vody z průtočného chlazení 0 m³

- chladicí vody z cirkulačního chlazení 0 m³

- splaškové odpadní vody a srážkové vody 63 053 m³

5. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

Čistírna odpadních vod pro areál I.P.P.E. s.r.o. je umístěna na katastrálním území obce Dýšina na pozemku č. 1308, přístup k čistírně odpadních vod je od silnice vedoucí z obce Dýšina ke golfovému hřišti. ČOV byla vybudována pro závod Ejpovice podniku Škoda Plzeň sedmdesátých letech 20. století. V roce 2024 byla ČOV rekonstruována, způsob čištění odpadních vod byl zachován původní.

Na ČOV jsou přiváděny odpadní vody z jednotné stokové sítě areálu I.P.P.E. kmenovou stokou A a stokou B přes odlehčovací komoru OK1, kde je nastaven hradítkem odtok na lapák písku $Q_{max} = 8 \text{ l/s}$ (28,8 m³/h), ostatní naředené odpadní vody v případě srážek nebo tání sněhu jsou odlehčovány vyzděnou odlehčovací stokou do recipientu. Recipientem odtoku vyčištěných odpadních vod a srážkových vod je levostranný přítok řeky Klabavy, která je významným vodním tokem.

Parshallův žlab je instalován na odtoku, který se pravidelně kalibruje, měření průtoku na odtoku je přenášeno do PLC pomocí proudové smyčky a pulzů. Za česlemi je v otevřeném rozdělovacím objektu instalováno i měření hodnot pH a teploty odpadní vody sondami Fiedler, hodnoty jsou přenášeny do registrační jednotky Fiedler M4016, vyhodnocovány a archivovány.

Čistírna odpadních vod je mechanicko-biologická čistírna, kde probíhá hlavní proces biologického čištění odpadních vod ve šterbinových nádržích a na biologických filtrech.

Hlavními objekty ČOV jsou:

Objekty na přítoku OV –

- Odlehčovací komora, lapák písku a česle

Biologický stupeň čištění –

- 2 ks šterbinových nádrží ŠN1 a ŠN2
- 2 ks biologických filtrů BF1 a BF2
- 2 ks dosazovacích nádrží DN1 a DN2

Kalové hospodářství –

- 4 ks kalových polí, každé o ploše 25 m³
- Čerpání vyhnílého kalu ze šterbinových nádrží na kalová pole
- Čerpání přebytečného kalu z dosazovacích nádrží zpět na přítok do šterbinových nádrží

5.1 KAPACITA ČOV A LIMITY VYPOUŠTĚNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

Kapacita ČOV je stanovena dle typu provozovaných šterbinových nádrží na průměrné látkové zatížení 24 kg BSK₅/den (400 EO).

Magistrát města Plzně, OŽP vydal rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových pod č.j. MMP/019739/25 dne 15.1.2025, které nabylo právní moci dne 31.1.2025, s platností do 31.12.2034.

Byly stanoveny tyto limity pro vypouštění odpadních vod:

Limity množství:

prům.	4,35	l/s
max.	8	l/s
max.	10 152	m ³ /měsíc
max.	121 824	m ³ /rok

Limity jakosti:

Ukazatel	hodnota „p“	hodnota „m“	balance
	[mg/l]	[mg/l]	[t/rok]
BSK ₅	30	50	2,1
CHSK _{Cr}	110	170	9,4
NL	40	60	2,8

Dále musí být v odtoku sledovány i ukazatele AOX, C10-C40, EL, Fe, Tenzidy aniontové, N-NO₂, N-NH₄⁺, Pcelk, PAU.

Na odtoku z odlehčovací komory budou sledovány ukazatele PAU a AOX s četností 2x za rok, prostým vzorkem.

Kontrolní profil pro odběr vzorků je v místě vyústění vyčištěných odpadních vod z dosazovací nádrže DN2 do levostranného přítoku řeky Klabavy. Druh vzorku – typ A, tj. 2 hodinový směsný vzorek (získaný sléváním osmi objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 15 minut), četnost odběru je stanovena minimálně 4 x ročně (přibližně jednou za tři měsíce).

6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV areálu I.P.P.E. s.r.o. se týká významného vodního toku Klabava. Odtok vyčištěných odpadních vod je do levostranného přítoku řeky Klabavy. Klabava pramení v Brdech severozápadně od vrchu Praha, protéká CHKO Brdy, městem Rokycany a dále přes vesnice Klabava, Ejpovice, Dýšina-Nová Huť a Chrást. Pod Chrástem se vlévá jako pravostranný přítok do řeky Berounky. Délka řeky Klabavy je 51,2 km. V Dýšině – Nové Huti je umístěna vodoměrná stanice a hlásný profil č. 191, provozovatelem je ČHMÚ Plzeň.

6.1 HYDROLOGICKÉ ÚDAJE KLABAVA

Klabava je významným vodním tokem ve správě Povodí Vltavy s.p., závod Berounka.

Název toku:	Klabava
Hydrologické číslo pořadí:	1-11-01-038
Říční kilometr vypouštění:	ř. km 9,0
Profil:	Dýšina, Horomyslice
Průměrný dlouhodobý roční průtok:	2 130 l/s
Průtok Q ₃₅₅	250 l/s
(hydrologická data ČHMÚ)	

7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

V této kapitole je uveden seznam závadných látek, které nejsou odpadními vodami. "Každý, kdo zachází se zvláště nebezpečnými látkami nebo nebezpečnými látkami nebo kdo zachází se závadnými látkami ve větším rozsahu nebo kdy zacházení s nimi je spojeno se zvýšeným nebezpečím, je povinen učinit odpovídající opatření, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod nebo do kanalizací, které tvoří součást technologického vybavení výrobního zařízení". (par. 39, odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb.).

7.1 DLE ZÁKONA Č. 254/2001 SB. O VODÁCH: LÁTKY, KTERÉ VE SMYSLU TOHOTO ZÁKONA NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

A. Zvláště nebezpečné závadné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné:

1. organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí,
2. organofosforové sloučeniny,
3. organocínové sloučeniny,
4. látky nebo produkty jejich rozkladu, u kterých byly prokázány karcinogenní nebo mutagenní vlastnosti, které mohou ovlivnit produkci steroidů, štítnou žlázu, rozmnožování nebo jiné endokrinní funkce ve vodním prostředí nebo zprostředkovaně přes vodní prostředí,
5. rtuť a její sloučeniny,
6. kadmium a jeho sloučeniny,
7. persistentní minerální oleje a persistentní uhlovodíky ropného původu,
8. persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoli užívání vod.

Jednotlivé zvláště nebezpečné závadné látky jsou uvedeny pod označením zvláště nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky v nařízení vlády vydaném podle § 39 odst. 4; ostatní látky náležející do uvedených skupin, ale v nařízení vlády neoznačené jako zvláště nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky, se považují za nebezpečné závadné látky.

B. Nebezpečné látky:

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

zinek	selen	cín	vanad
měď	arzen	baryum	kobalt
nikl	antimon	beryllium	thallium
chrom	molybden	bor	telur

olovo

titan

uran

stříbro

2. Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.
3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou spotřebu, pocházející z vodního prostředí, a sloučeniny, mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
4. Toxické, nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.
5. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Kyanidy.
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

7.2 OSTATNÍ LÁTKY

Radioaktivní, infekční a jiné látky ohrožující zdraví.

Jedy, žíraviny, výbušniny, pesticidy.

Hořlavé látky a látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi.

Biologicky nerozložitelné tenzidy, zejména kationtové a neionogenní.

Zaolejované kaly z čistících zařízení odpadních vod.

Látky narušující materiál stokových sítí nebo způsobující provozní závady.

Látky, které by mohly způsobit ucpávání kanalizační stoky a narušení materiálu stoky.

Jiné látky, popřípadě vzájemnou reakcí vzniklé směsi, ohrožující bezpečnost obsluhy stokové sítě.

Pevné odpady včetně kuchyňských odpadů z drtičů odpadů.

Vody, které nejsou odpadními vodami dle par. 38, zákona č.254/2001 Sb. o vodách v platném znění.

Vody, které nejsou odpadními vodami dle ČSN 75 6101 – Stokové sítě a kanalizační přípojky.

Použité oleje z fritovacích lázní z kuchyní, kuchyňských a restauračních provozů.

Do kanalizace nelze vypouštět odpady definované dle zák. č. 541/2020 Sb. a prováděcích předpisů jako „Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven“, k.č. 200108. Tento odpad není odpadní vodou a musí se s ním nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech.

8. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ OV

Stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění vypouštěných odpadních vod do veřejné kanalizace vychází z celkové bilance znečištění OV, které je možné do ČOV přivést, aniž by došlo ke zhoršení jejího čistícího efektu nebo ke znečištění či poškození přívodních kanalizačních stok.

Nejvyšší přípustné množství vypouštěných odpadních vod do recipientu je dáno povolením k vypouštění odpadních vod do vod povrchových, které bylo vydáno Magistrátem města Plzně, OŽP pod č.j. MMP/019739/25 dne 15.1.2025.

8.1 ZÁKLADNÍ LIMITY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO VEŘEJNÉ KANALIZACE

Emisní limity vypouštěného znečištění v odpadních vodách vycházejí z doporučených hodnot v příloze č. 15 vyhlášky č. 428/2001 Sb. a respektují české technické normy, zvláště ČSN 75 6101 – Stokové sítě a kanalizační přípojky a ČSN 75 6401 – ČOV pro ekvivalentní počet obyvatel (EO) větší než 500 a ČSN 75 6402 – ČOV do 500 ekvivalentních obyvatel.

Producenti odpadních vod v areálu jsou rozděleni do dvou kategorií:

Kategorie A) – sledování producenti, kteří jsou významnými vysokými objemy vypouštěných odpadních vod, nebo ti, kteří používají při výrobě nebezpečné látky a mají skladované nebezpečné látky.

Kategorie B) - ostatní producenti bez specifického vlivu na provoz kanalizace a ČOV – sledování nejsou.

Seznam producentů kategorie A:

- **Schäfer-Menk s.r.o.**, strojírenská výroba, budova č.p. 302 a budovy 51-1 až 51-6, šachta 120 (9064), šachta 165 (5106), šachta 140 (9064)
- **Interobal k.s.**, výroba obalů, budova č.p. 315, šachta 300 (9017)
- **ACS Catering Plzeň s.r.o.**, šachta 172 (1100)
- **Possehl Electronics Czech Republic s.r.o.**, šachta 86 (8401, 8402)
- **Statech s.r.o.**, šachta 97 (8100)

Limitní maxima kontrolního 2-hodinového vzorku platí pro všechny producenty odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace areálu I.P.P.E.

O zařazení producenta odpadních vod do kategorie A rozhoduje provozovatel kanalizace podle množství a míry znečištění vypouštěných odpadních vod a podle množství skladovaných nebezpečných látek.

Tabulka č. 1 – Základní emisní limity (kombinace ČSN 75 6402 a Př. č. 15 Vyhlášky č. 428/2001 Sb. v platném znění)

Ukazatel znečištění	Symbol	Maximální koncentrační limit (mg/l) v dvouhodinovém (směsném) vzorku
Reakce vody	pH	6,0 – 9,0
teplota	T	40 (°C)
biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	400
chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	800
dusík amoniakální	N-NH ₄ ⁺	60
dusík celkový	N _{cel}	70
fosfor celkový	P _{cel}	15
nerozpuštěné látky	NL ₁₀₅	400
rozpuštěné anorganické soli	RAS	1 200
chloridy	Cl	200
fluoridy	F ⁻	2,0
kyanidy celkové	CN ⁻	0,2
uhlovodíky C10 až C40	C10 –C40	5
extrahovatelné látky	EL	80
tenzidy anionaktivní	PAL _A	10
polychlorované bifenyly	PCB	0,005
absorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	0,2
polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU	0,01

kovy		
chrom celkový	Cr _{celk}	0,3
kadmium	Cd	0,1
kobalt	Co	0,2
měď	Cu	1,0
molybden	Mo	0,2
nikl	Ni	0,1
olovo	Pb	0,1
rtuť	Hg	0,05
selen	Se	0,05
stříbro	Ag	0,05
vanad	V	0,05
zinek	Zn	2,0

9. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Množství vypouštěných odpadních vod do veřejné kanalizace lze zjistit buď měřicím zařízením na odtoku odpadních vod nebo úředně ověřenými vodoměry.

a) měřicí zařízení – používá se pro producenty průmyslových odpadních vod z průmyslových podniků, provozoven a pro vypouštění odpadních vod s obsahem nebezpečných látek.

b) úředně ověřené vodoměry – používá se pro obyvatelstvo, objekty občanské vybavenosti a drobné provozovny. Předpokládá se, že odběratel pitné vody z veřejného vodovodu vypouští do veřejné kanalizace stejné množství splaškových odpadních vod.

c) výpočtem

Podle paragrafu 30 vyhl. č. 428/2001 Sb. je určen způsob výpočtu množství vypouštěných odpadních vod bez měření takto:

1. Není-li prováděno měření vypouštěných odpadních vod do kanalizace ani měření odebrané vody, určí se množství vypouštěných odpadních vod podle směrných čísel roční potřeby vody uvedených v příloze č. 12 vyhl. č. 428/2001 Sb.
2. Byla-li vypouštěná voda v předchozím období měřena nejméně 1 rok, určí se množství vypouštěné vody za období, v němž měření není prováděno, podle objemu vypouštěné vody ve srovnatelném měřeném období. To platí jen pro případ, pokud nedošlo ke změnám podmínek u odběratele.
3. Pokud nelze postupovat podle odstavců 1 a 2, provede provozovatel odborný výpočet množství vypouštěné vody při zjištění druhu a kapacity činnosti realizované v napojené nemovitosti. Lze použít i údaje z nemovitostí se stejným nebo obdobným druhem činnosti.

10. KONTROLA KVALITY ODPADNÍCH VOD

Při kontrole kvality vypouštěných odpadních vod se provozovatel stokové sítě řídí zejména ustanoveními zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích a vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel veřejné kanalizace v návaznosti na každý kontrolní odběr přítoku odpadních vod na ČOV. Pokud při pravidelných kontrolách zjistí provozovatel významný nárůst znečištění nebo dojde k jiné významné změně v kvalitě odpadních vod ve veřejné kanalizaci, podnikne šetření k nalezení zdroje znečištění. O výsledcích šetření informuje bez prodlení dotčené producenty odpadních vod a příslušný vodoprávní úřad.

Pokud na pozemku nebo stavbě připojené na kanalizaci vznikají odpadní vody přesahující míru znečištění stanovenou tímto kanalizačním řádem, t.j. základní limity znečištění odpadních vod uvedené v 8. kapitole, je producent povinen tyto odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat.

Povinnost osadit na vnitřní kanalizaci předčisticí zařízení jako ochranu veřejné stokové sítě pro odvádění odpadních vod z kuchyňských a restauračních provozů, kde vznikají odpadní vody s obsahem tuků, stanoví rozhodnutím příslušný vodoprávní úřad na návrh provozovatele veřejné kanalizace po posouzení charakteru, množství a jakosti odpadních vod.

Povinnost osadit na vnitřní kanalizaci odlučovač ropných látek, pro odvádění odpadních vod z ploch určených k parkování automobilů nebo z objektů, kde se provádí manipulace s ropnými látkami apod., stanoví rozhodnutím příslušný vodoprávní úřad na návrh provozovatele veřejné kanalizace po posouzení charakteru, množství a jakosti odpadních vod.

Producenti odpadních vod jsou zejména povinni řádně provozovat svá předčisticí zařízení, např. lapáky tuků nebo odlučovače ropných látek apod., a kontrolovat jakost vypouštěných odpadních vod a výsledky sledování předávat provozovateli veřejné kanalizace.

10.1 ROZSAH A ZPŮSOB KONTROLY ODPADNÍCH VOD

Pro potřebu šetření mimořádných událostí, v případě havárií, při šetření na kanalizační síti sloužícímu k určení místa vtoku určitého znečištění do stokové sítě, použije provozovatel kanalizace odběry a rozborů prostých (bodových) vzorků. Vzorky mohou být odebírány ve stokové síti, na kanalizačních přípojkách, případně na vnitřní kanalizaci producentů odpadních vod.

Pro pravidelnou kontrolu kvality vypouštěných odpadních vod prováděnou provozovatelem kanalizace nebo producentem odpadních vod jsou užívány plánované odběry a rozborů 2hodinových směsných vzorků – vzorek typu A, který se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejných objemů v intervalech 15 minut.

10.2 KONTROLA PROVÁDĚNÁ PRODUCENTEM ODPADNÍCH VOD

Producenti odpadních vod provádí na určených místech odběry vypouštěných odpadních vod a následně rozborů vzorků odpadních vod prostřednictvím akreditované laboratoře. V přehledné situaci stokové sítě areálu I.P.P.E. s.r.o. (Výkresová část – kapitola 13.1) jsou pro jednotlivé producenty označeny kontrolní šachty, ve kterých by měl producent odebírat vzorky vypouštěných odpadních vod.

Producent OV	Kontrolní šachta číslo	Četnost odběru vzorků	Sledované ukazatele
Interobal, budova č.p. 315	přípojka	4 x ročně nebo dle provozovatele kanalizace / ČOV	BSK ₅ , CHSK _{Cr} , NL, N-NH ₄ , Pc, pH, AOX, PAU, C10-C40
Schäfer-Menk, budova č.p. 302	140, 119	dtto	BSK ₅ , CHSK _{Cr} , NL, N-NH ₄ , Pc, pH, AOX, PAU, C10-C40

Schäfer-Menk, budova 51-1, 51-5, 51-6	113, 133, 165	dtto	BSK ₅ , CHSK _{Cr} , NL, N-NH ₄ , Pc, pH, AOX, PAU, C10-C40
ACS Catering Plzeň	172	dtto	BSK ₅ , CHSK _{Cr} , NL, N-NH ₄ , Pc, pH, AOX, PAU, C10-C40
Possehl Electronics Czech Republic	86	dtto	BSK ₅ , CHSK _{Cr} , NL, N-NH ₄ , Pc, pH, AOX, PAU, C10-C40
Statech	97	dtto	BSK ₅ , CHSK _{Cr} , NL, N-NH ₄ , Pc, pH, AOX, PAU, C10-C40

Kontrola kvality vypouštěných vod se provádí v období běžné vodohospodářské aktivity, zpravidla za bezdeštného stavu - t.j. obecně tak, aby byly získány reprezentativní (charakteristické) hodnoty.

Výsledky rozborů předávají producenti průběžně, nejčastěji do jednoho měsíce po odběru vzorku, provozovateli kanalizace a za uplynulý rok vždy do konce února následujícího kalendářního roku.

10.3 KONTROLA PROVÁDĚNÁ PROVOZOVATELEM VEŘEJNÉ KANALIZACE U PRODUCENTŮ ODPADNÍCH VOD

Z hlediska kontroly vypouštěných odpadních vod prováděné provozovatelem veřejné kanalizace se producenti rozdělují do dvou skupin:

- a) producenti pravidelně sledovaní
- b) ostatní producenti

V případě potřeby je provozovatel kanalizace oprávněn odebrat kontrolní vzorek u jakéhokoliv producenta napojeného na veřejnou kanalizaci.

Provozovatel je povinen vyzvat zástupce producenta k účasti na odběru kontrolního vzorku odpadních vod, nabídnout mu část vzorku a sepsat s ním protokol o odběru. Pokud se producent, ač vyzván, k odběru vzorku nedostaví, provozovatel odebere vzorek bez jeho účasti.

Producent je povinen umožnit provozovateli kanalizace přístup na svoje pozemky za účelem kontroly dodržování KŘ.

Kontrola kvality vypouštěných vod se provádí v období běžné vodohospodářské aktivity, zpravidla za bezdeštného stavu - t.j. obecně tak, aby byly získány reprezentativní (charakteristické) hodnoty.

Předepsané maximální koncentrační limity se zjišťují analýzou dvouhodinových směsných vzorků, které se pořídí sléváním osmi dílčích vzorků stejných objemů v intervalu 15 minut.

10.4 POSTUP PRO URČOVÁNÍ KVALITY ODPADNÍCH VOD DLE VH ROZHODNUTÍ

Podle platného rozhodnutí Magistrátu města Plzně , odbor životního prostředí pod č.j. MMP/292819/15 je vypouštění odpadních vod z ČOV pro areál I.P.P.E. s.r.o. do vod povrchových vázáno na splnění těchto podmínek a povinností:

1. Jakost vypouštěných odpadních vod v ukazatelích dle rozhodnutí bude znečišťovatel sledovat dvouhodinovým směsným vzorkem (získaným sléváním osmi objemově stejných dílčích vzorků odebíraných po sobě v intervalu 15 minut) v profilu na odtoku z ČOV s četností 4 x ročně. Dále budou sledovány tyto ukazatele : AOX, C10 – C40, Fe, EL, Tenzidy aniontové, N-NO₂, N-NH₄⁺, Pcelk, PAU.

2. Roční výsledky rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod budou předávány příslušnému vodoprávnímu úřadu (Odbor životního prostředí Magistrátu města Plzně, Kopeckého sady 11, 306 32 Plzeň) a správci povodí (Povodí Vltavy, st. Podnik) do konce února následujícího kalendářního roku.

Odběry vzorků musí provádět odborně způsobilá osoba, která je náležitě poučena o předepsaných postupech vzorkování. Odběr vzorků se dokumentuje. Základem dokumentace je písemné zpracování programu vzorkování na příslušný kalendářní rok. Písemné záznamy se vedou také o výsledcích vnitřní a vnější kontroly dodržování programu vzorkování a standardního pracovního postupu pro odběr vzorků.

Čas odběru vzorků se volí tak, aby co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod.

Pro analýzy odebraných vzorků se používají metody uvedené v příloze č. 2 nařízení vlády č. 143/2012 Sb., o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu vypouštěných odpadních vod do vod povrchových. Odběry a rozborů vzorků provádí akreditovaná laboratoř.

Sledované ukazatele s danými limity jakosti jsou: BSK₅, CHSK_{Cr}, NL.

Sledované ukazatele bez daných limitů jakosti jsou: AOX, C10 – C40, Fe, EL, Tenzidy aniontové, N-NO₂, N-NH₄⁺, Pcelk, PAU.

11. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie veřejné kanalizace se hlásí provozovateli veřejné kanalizace společnosti I.P.P.E. na telefon:

v pracovní době: 604 274 757, 775 779 890
po až pá po pracovní době: 604 274 757, 775 779 890

Únik látek závadných vodám, které mohou následně vniknout do kanalizace a ohrozit tak provoz a obsluhu veřejné kanalizační sítě a stav recipientu je povinen hlásit každý subjekt nebo osoba neprodleně provozovateli kanalizace a také Policii ČR a Hasičskému záchrannému sboru ČR.

v pracovní době: 604 274 757, 775 779 890
po až pá po pracovní době: 604 274 757, 775 779 890
víkendy a svátky: 604 274 757, 775 779 890

Policie ČR 158
Hasičský záchranný sbor 150
Obecné tísňové volání 112

Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli kanalizace možné nebezpečí překročení předepsaného limitu znečištění v odpadních vodách (i potencionální).

V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zák. č. 254/2001 Sb., podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR a Policii ČR. Určený pracovník společnosti I.P.P.E. vždy informuje příslušný vodoprávní úřad t.j. Odbor životního prostředí Magistrátu města Plzně, Českou inspekci životního prostředí, správce toku t.j. Povodí Vltavy a případně Český rybářský svaz.

Náklady spojené s odstraněním zaviněné poruchy nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil.

12. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace podle stavu, resp. podle změn technických a právních podmínek, které proběhly od doby, kdy byl kanalizační řád schválen.

Revizí kanalizačního řádu se rozumí kontrola technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen. Revize, které jsou podkladem pro případné aktualizace, provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vodoprávní úřad.

13. VÝKRESOVÁ ČÁST

13.1 PŘEHLEDNÁ SITUACE STOKOVÉ SÍTĚ AREÁLU I.P.P.E. – VYZNAČENÍ KONTROLNÍCH ŠACHET 1:2 000

14. DOKLADOVÁ ČÁST

14.1 – Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových, Magistrát města Plzně OŽP,
č.j. MMP/019739/25



Magistrát města Plzně
Odbor životního prostředí
Kopeckého sady 11
306 32 Plzeň
www.plzen.eu
ID datové schránky: 6iybfxn



Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 31.1.2025⁽¹⁾

Magistrát města Plzně - Odbor životního prostředí

V Plzni dne 3.2.2025 podpis

Dle rozdělovníku

Spisová značka: MMP/526229/24/4
Číslo jednací: MMP/019739/25
Vyřizuje: Ing. Patrik Klučka
e-mail: kluckap@plzen.eu
telefon: +420 37 803 3214

Plzeň 15.1.2025

ROZHODNUTÍ

Magistrát města Plzně jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad dle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl po provedeném řízení takto:

Ve věci žádosti ze dne 14. 11. 2024

uděluje

právní osobě: **I.P.P.E. s.r.o.**
sídlo: **Dýšina 297, 330 02 Dýšina**
identifikační číslo: **453 50 507**

dle ust. § 8 odst. 1 písm. c) citovaného vodního zákona a v souladu s nařízením vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění pozdějších předpisů

povolení

k vypouštění odpadních vod z ČOV pro areál společnosti I.P.P.E. s.r.o. do vod povrchových – bezejmenného levostranného přítoku řeky Klabavy – IDVT 10268939, p.p.č.1308, k.ú. Dýšina, č.h.p. 1-11-01-0384, vodní útvar: BER_0530 Klabava od toku Skořický potok po ústí do toku Berounka, poloha orientačně dle souřadnic: X-1068196, Y-813126, v tomto rozsahu:

limity množství:	Q_p	=	4,35	$l.s^{-1}$
	Q_{max}	=	8	$l.s^{-1}$
	$Q_{mēs}$	=	10 152	$m^3.mēs^{-1}$
	Q_{rok}	=	121 824	$m^3.rok^{-1}$

limity jakosti:	CHSK _{Cr} :	9,4	t.rok ⁻¹	p - 110	mg.l ⁻¹	m - 170	mg.l ⁻¹
	BSK ₅ :	2,1	t.rok ⁻¹	p - 30	mg.l ⁻¹	m - 50	mg.l ⁻¹
	NL :	2,8	t.rok ⁻¹	p - 40	mg.l ⁻¹	m - 60	mg.l ⁻¹

Povolení je vázáno na splnění těchto podmínek a povinností:

1. Platnost povolení se stanovuje na dobu **do 31. 12. 2034**.
2. Kontrolní profil pro odběr vzorků vypouštěných odpadních vod se stanovuje na odtoku z ČOV – výústní objekt s odběrným místem.
3. Objem vypouštěných odpadních vod bude znečišťovatel sledovat pomocí kontinuálního měřicího zařízení s možností zjištění okamžitého průtoku v l.s⁻¹ (**Parshallův žlab**). Měřicí zařízení musí mít platné ověření pro stanovení měřidla nebo platnou kalibraci pro pracovní měřidla. Údaje o objemu vypouštěných odpadních vod za kalendářní rok ($Q_{roční}$) budou zaznamenávány do provozní dokumentace (provozní deník ČOV).
4. Jakost vypouštěných odpadních vod v ukazatelích dle rozhodnutí bude znečišťovatel sledovat dvouhodinovým směsným vzorkem **typu A-2 hod. směsný vzorek** s minimální četností **4 x ročně** (přibližně 1x za 3 měsíce). Dále budou sledovány tyto ukazatele: AOX, $C_{10} - C_{40}$, EL, Fe, Tenzidy aniontové, $N-NO_2$, $N-NH_4^+$, $P_{celk.}$, PAU.
5. Na odtoku z odlehčovací komory budou sledovány ukazatele PAU a AOX s četností 2x za rok, **typ vzorku prostý**.
6. Odběry a rozборы vypouštěných odpadních vod budou prováděny odborným pracovištěm vlastním potřebná oprávnění pro vykonávání těchto činností.
7. ČOV bude provozována dle provozního řádu.
8. Způsob zneškodňování odpadů z provozu ČOV bude řešen v provozním řádu ČOV, a to v souladu s předpisy na úseku odpadového hospodářství.
9. Výsledky míry znečištění budou předávány prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) do 28. 2. následujícího kalendářního roku.

Účastník řízení, na kterého se vztahuje rozhodnutí správního úřadu ve smyslu § 27 odst. 1 správního řádu, je **I.P.P.E. s.r.o., Dýšina 297, 330 02 Dýšina, IČO: 453 50 507**.

Odůvodnění

Dne 14. 11. 2024 byla Magistrátu města Plzně podána žádost právnické osoby: I.P.P.E. s.r.o., sídlo: Dýšina 297, 330 02 Dýšina, IČO: 45350507, o povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV pro areál I.P.P.E. s.r.o. do vod povrchových – bezejmenného LBP Klabavy – IDVT 10268939, č.h.p. 1-11-01-0384, VÚ: BER_0530 Klabava od toku Skořický potok po ústí do toku Berounka. Řízení bylo zahájeno dnem podání žádosti.

Předmětem žádosti je povolení k vypouštění odpadních vod ze stávající ČOV (400 EO) pro areál společnosti I.P.P.E. s.r.o., v k.ú. Dýšina. Otok z ČOV je do LB přítoku (IDVT 10268939) významného vodního toku Klabava (IDVT 10100060), ř. km 0,600. Kanalizace v areálu I.P.P.E. s.r.o., je jednotné kanalizační soustavy. Na ČOV nejsou přiváděny žádné průmyslové odpadní vody, ale pouze splaškové odpadní vody a znečištěné srážkové vody z komunikací a odstavných ploch.

Povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV do vod povrchových vydal Magistrát města Plzně, odbor životního prostředí rozhodnutím č.j. MMP/209230/15 ze dne 26.8.2015, změna rozhodnutí byla vydána pod č.j. MMP/292819/15 ze dne 4.12.2015. Platnost povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV byla prodloužena rozhodnutím č.j. MMP/203650/22 ze dne 13.6.2022. Platnost povolení byla omezena do 31.12.2024.

K žádosti bylo předloženo kladné stanovisko správce povodí (Povodí Vltavy, s.p., závod Berounka) zn. PVL-73934/2024/340/BI, PVL-15554/2024/SP ze dne 4. 11. 2024.

Platnost povolení byla v žádosti uvedena do 31. 12. 2034 (viz podmínka č. 1 výroku rozhodnutí).

Kontrolní profil pro odběr vzorků vypouštěných odpadních vod byl stanoven v podmínce č. 2 výroku rozhodnutí na odtoku z ČOV.

Podmínkou č.3 výroku rozhodnutí byly stanoveny podmínky sledování objemu vypouštěných odpadních vod (místo, měřidlo a konkrétní podmínky pro toto měřidlo).

Podmínkou č. 4 byla uložena povinnost sledovat jakost vypouštěných odpadních vod v ukazatelích dle rozhodnutí, v souladu s přílohou č. 4 NV č. 401/2015 Sb., v platném znění. Podmínka byla rozšířena o povinnost sledovat ukazatele: AOX, $C_{10} - C_{40}$, EL, Fe, Tenzidy aniontové, $N-NO_2$, $N-NH_4^+$, $P_{celk.}$, PAU, na základě stanoviska správce povodí zn. PVL-73934/2024/340/BI, PVL-15554/2024/SP ze dne 4. 11. 2024.

Podmínka č. 5 byla stanovena na základě výše citovaného stanoviska správce povodí.

Podmínka č. 6 tohoto rozhodnutí byla stanovena s ohledem na kontrolu a bezproblémový provoz ČOV. Dle § 38 odst 4 cit. vodního zákona odběry a rozborů ke zjištění míry znečištění vypouštěných odpadních vod mohou provádět jen odborně způsobilé osoby oprávněné k podnikání (dále jen "oprávněná laboratoř").

Podmínka č. 7 je stanovena s ohledem na kontrolu a bezproblémový provoz ČOV.

Podmínkou č. 8 je upřesněn konkrétní požadavek na obsah provozního řádu ČOV, který by měl řešit způsob zneškodňování odpadů z provozu ČOV.

Podmínka č. 9 vychází z požadavku cit. nařízení vlády č. 401/2015 Sb., v platném znění a řeší četnost a způsob předávání ročních výsledků rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod příslušnému vodoprávnímu úřadu a správci povodí (Povodí Vltavy, st. podnik).

Dnem podání žádosti bylo zahájeno správní řízení. Zahájení správního řízení bylo oznámeno dopisem č.j. MMP/566235/24 ze dne 10. 12. 2024, současně byla stanovena 10denní lhůta (od obdržení oznámení) k podání námitek a připomínek a 5denní lhůta na možnost vyjádření se ke shromážděným podkladům před vydáním rozhodnutí. Ve stanovených lhůtách nebyly uplatněny žádné námítky, k podkladům rozhodnutí neobdržel správní orgán žádné další vyjádření.

Jelikož žádost obsahovala předepsané náležitosti a zdejšímu odboru jsou dobře známy místní poměry, nebylo nařizováno ve věci ústní jednání spojené s místním šetřením a mohlo být rozhodnuto na základě předložené žádosti a dokladů.

Zdejší odbor jako příslušný vodoprávní úřad posoudil předloženou žádost a dospěl k závěru, že uvedené povolení není v rozporu s právními předpisy, vodohospodářskými ani jinými důležitými zájmy, a lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru a nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod, a proto rozhodl, jak je uvedeno ve výroku.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle ustanovení § 81 odst. 1 správního řádu odvolat do 15 dnů ode dne jeho doručení ke Krajskému úřadu Plzeňského kraje, a to podáním učiněným u Magistrátu města Plzně. Odvolání je třeba podat v souladu s § 82 odst. 2 správního řádu v potřebném počtu vyhotovení tak, aby jedno vyhotovení zůstalo správnímu orgánu a aby každý účastník řízení dostal jedno vyhotovení odvolání, jinak je správní orgán vyhotoví na náklady odvolatele.

Ing. Dagmar Svobodová Kaiferová
vedoucí odboru

otisk úředního razítka

Rozdělovník:

Do vlastních rukou účastníci řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu:

- I.P.P.E. s.r.o., Dýšina 297, 330 02

Do vlastních rukou účastníci řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu:

- Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 00 Praha 5

Do vlastních rukou účastníci řízení podle § 27 odst. 3 správního řádu:

- Obec Dýšina, nám. Míru 30, 330 02 Dýšina

Na vědomí:

Magistrát města Plzně, Odbor stavebně správní, Škroupova 4, 301 00 Plzeň
Povodí Vltavy, s.p., závod Berounka, Denisovo nábř. 14, Plzeň

Co: vlastní 231.2 – Kl.

