



KANALIZAČNÍ ŘÁD

kanalizace pro veřejnou potřebu

obce Lipno nad Vltavou

červenec 2025

výtisk č.

KANALIZAČNÍ ŘÁD obce Lipno nad Vltavou

Majitelé kanalizace pro veřejnou potřebu:

vlastník	Čistírna odpadních vod – Identifikační číslo majetkové evidence:
Obec Lipno nad Vltavou	3103-684309-00245976-4/1
vlastník	Kanalizační stoková síť – Identifikační číslo majetkové evidence:
Obec Lipno nad Vltavou	3103-684309-00245976-3/1
Obec Lipno nad Vltavou (Kramolín)	3103-684309-00245976-3/2
Greenpoint Lipno s.r.o.	3103-684309-06481744-3/1 VI2 STR. 3
Lipno Dreams s.r.o.	3103-684309-28066740-3/1
Společenství vlastníků jednotek na parc. č. 55/85, obec a katastrální území Lipno nad Vltavou	3103-684309-05715270-3/1
Spolek Kobylnice	3103-684309-26574055-3/1
Sun and Snow s.r.o.	3103-684309-28125339-3/1

Provozovatel kanalizace:

ČEVAK a.s., České Budějovice

Zpracovatel KŘ: ČEVAK a.s., České Budějovice – oddělení technické podpory

dne: 7.8.2025

ČEVAK a.s.

Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

zapsaná v OR u KS Č. Budějovice

oddíl B, vložka 657 (200)

razítko :

podpis :

**Působnost kanalizačního řádu na území : obec Lipno nad Vltavou + osada Slupečná
+ rekr. oblasti Kobylnice a Kramolín
(k.ú. Lipno nad Vltavou)**

Souhlas vlastníka se zněním Kanalizačního řádu: Obec Lipno nad Vltavou

dne: 28-08-2025

OBEC

Lipno nad Vltavou

382 78 LIPNO NAD VLTAVOU 83

razítko : ... IČO: 00245976; DIČ: CZ00345976 (3)

podpis :

Souhlas vlastníka se zněním Kanalizačního řádu: Greenpoint Lipno s.r.o.

dne:

OD 03/2025 VE VLASTNICTVÍ
OBCE LIPNO NAD VLTAVOU

razítko :

podpis :

Souhlas vlastníka se zněním Kanalizačního řádu: Lipno Dreams s.r.o.

dne:


VILLAPARK LIPNO DREAMS
SLUPEČNÁ 297, 382 78 LIPNO NAD VLTAVOU
TEL: +420 380 727 163, www.lipnodreams.cz

razítko :

podpis :

Souhlas vlastníka se zněním Kanalizačního řádu: Společenství vlastníků jednotek na parc. č. 55/85, obec a katastrální území Lipno nad Vltavou

dne:

razítko :

podpis :

Souhlas vlastníka se zněním Kanalizačního řádu: Spolek Kobylnice

dne:

11.11.2025

Spolek Kobylnice

Čechova 305
391 65 Bechyně
IČO: 26574055

razítko :

podpis :

Souhlas vlastníka se zněním Kanalizačního řádu: Sun and Snow s.r.o.

dne:


VILLAPARK LIPNO DREAMS
SLUPEČNÁ 297, 382 78 LIPNO NAD VLTAVOU
TEL: +420 380 727 163, www.lipnodreams.cz

razítko :

podpis :

Kanalizační řád schválil dle § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb. Městský úřad Český Krumlov, Odbor OŽPZ rozhodnutím čj. ze dne . . . 2025

ŘÁD VODNÍHO DÍLA SCHVÁLEN

vypracováním úřadem dne 22.12.2025

pro čj. Muck 108867/2025/OŽPZ/Ka

S-huck 107995/2025/Ka

3



Městský úřad Český Krumlov



Aktualizace KŘ musí být provedena vždy při změně údajů, které jsou uvedeny v kapitolách 2, 4, 5, 6, 8, 9 a v Příloze č. 1. Celkovou revizi provozovatel provede nejpozději do 10 let od schválení KŘ.

KŘ bude uložen:

1. Městský úřad Český Krumlov, Odbor OŽPZ
2. Obec Lipno nad Vltavou
3. Lipno Dreams s.r.o.
4. Společenství vlastníků jednotek na parc. č. 55/85, obec a katastrální území Lipno nad Vltavou
5. Spolek Kobylnice
6. Sun and Snow s.r.o.
7. ČEVAK a.s., České Budějovice - oddělení technické podpory
8. ČEVAK a.s., provozní středisko Lipensko

Obsah kanalizačního řádu

1. Úvod - popisná část
2. Základní ustanovení a podmínky pro napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu a pro odvádění odpadních vod
3. Základní hydrologické údaje, technický popis kanalizace a ČOV
4. Závadné látky – látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno
5. Standardní limity znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace
6. Povinnosti producenta odpadních vod a provozovatele kanalizace
7. Opatření při poruchách a haváriích na kanalizaci
8. Způsob kontroly množství a kvality odváděných odpadních vod
9. Omezení ve vypouštění a odvádění odpadních vod
10. Přílohy

Seznam použitých zkratek a hesel

OŽP	odbor životního prostředí
OÚ	Obecní úřad
MěÚ	Městský úřad
PV / PM	Povodí Vltavy / Povodí Moravy
SPÚ-SVD	Státní pozemkový úřad – správa vodohospodářských děl
KŘ	kanalizační řád
VKV	volná kanalizační výust
ČOV	čistírna odpadních vod
DČOV	domovní čistírna odpadních vod
ČSK	čerpací stanice
ORL	odlučovač ropných látek
LT	lapač tuků
OA	odlučovač amalgámu
ČSPH	čerpací stanice pohonných hmot
DN	vnitřní světlost (průměr) v mm
EO	ekvivalentní obyvatel
Q	průtok
BSK ₅	biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní
CHSK _{Cr}	chemická spotřeba kyslíku
NL	nerozpuštěné látky
C ₁₀ - C ₄₀	uhlovodíky – ropné látky
EL	extrahovatelné látky (tuky)
ř.km	říční kilometr
recipient	vodní tok, který přijímá odpadní vodu
NV	nařízení vlády

1. Úvod

1.1

Platnost tohoto kanalizačního řádu (KŘ) se vztahuje na veškerou kanalizaci pro veřejnou potřebu v předmětném území. Situace kanalizační sítě v příloze vyjadřuje aktuální stav jejího rozsahu v době zpracování. KŘ se vztahuje i na kanalizaci pro veřejnou potřebu vybudovanou a připojenou po schválení tohoto KŘ.

1.2

Obec Lipno nad Vltavou je obcí rekreačního typu s 687 trvale bydlícími obyvateli (včetně osady Slupečná). Území je výškově členité (725 – 800 m n.m.) se sklonem k jihu a jihozápadu k vodní nádrži Lipno I.

Obec má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu a je zásobována z vlastních zdrojů pitné vody – rozsáhlých pramenišť – prameniště Slupečná, severně od osady Slupečná (horní a dolní prameny) a dále prameniště Plískov na západ od Slupečné. Vodovodní síť obce Lipno nad Vltavou je propojena s vodovodní sítí městyse Frymburk a vodovodní sítí obce Loučovice.

V celém zastavěném území je vybudován smíšený systém kanalizace – veškerá splašková a jednotná kanalizace je napojena do centrální čistírny odpadních vod, která prošla v roce 2024 modernizací biologické linky v původním rozsahu a posílením mechanického stupně čištění. Území obce je rozděleno průtahem hlavní silnice od hráze nádrže směrem k městyse Frymburk. Výše položené části obce nad silnicí včetně osady Slupečná a areálu Kramolín jsou odkanalizovány gravitačně, až na několik výjimek, odkud jsou odpadní vody čerpány – okolí Penzionu Famila do ČS 3 U Schodů, prostor Za pečovatélákem do ČSK 9 a nová výstavba reakreačních objektů včetně původní chatové oblasti U Hájenky do ČSK Greenpoint. Nižší položené části pod silnicí k přístavišti včetně celého areálu Mariny jsou na ČOV čerpány pomocí několika čerpacích stanic. Samostatným výtlakem na ČOV je také připojena splašková oddílná kanalizace tábořiště Modřín a přilehlé rekreační oblasti Kobylnice, včetně kanalizace až k obci Frymburk. V letní sezoně se při navýšení o rekreanty zvyšuje zatížení ČOV až na cca 4200 obyvatel.

Převážná část zástavby je tvořena řadou ubytovacích rekreačních objektů a penzionů, dále bytovkami a rodinnými domy. V obci je základní technicko občanská vybavenost – základní škola, mateřská škola, zubní ordinace, chirurgická a radiologická ambulance (MEDCENT SH, s.r.o.), obchody, několik hotelů a restaurací. V obci není žádný průmysl.

Oddílný systém dešťové kanalizace je vybudován téměř v celém území obce (v nejstarší oblasti bytovek, v oblasti přístaviště, dále v celé nové rekreační části „Marina“ (pod i nad silnicí), v centru osady Slupečná, dále v oblasti rekreačních objektů nad silnicí mezi Lipnem a Kobylnicí a v části rekreační oblasti Kobylnice).

Provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu, včetně kanalizace dešťové, je ČEVAK a.s.

Na území obce se nachází i kanalizace jiných vlastníků/provozovatelů, na než se tento KŘ nevztahuje – jedná se o jednotnou kanalizaci v rekreační oblasti Kobylnice, dílčí části oblasti přístavu (Marina, Molo Lipno Resort, DOKY a.s.), část oddílné kanalizace v centru obce nad hlavní silnicí (XARA s.r.o) a na severovýchodním cípu obce (Lake & Ski Resort s.r.o.). Dále se jedná také o vnitroareálovou kanalizaci Království lesa (STEZKA KORUNAMI STROMŮ s.r.o.) – aktuálně je v řešení převedení majetku do vlastnictví obce.

2. Základní ustanovení a podmínky pro odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu

2.1. Právní předpisy

- Základní právní normou, jíž se řídí vztahy ke kanalizaci pro veřejnou potřebu, je zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), a zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), dále prováděcí právní předpisy, zejména vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., vše v platném znění. Vypouštění odpadních vod z kanalizace pro veřejnou potřebu a ze zařízení na předčištění odpadních vod podléhá ustanovením nařízení 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, v platném znění. Definici kanalizace pro veřejnou potřebu vymezuje zákon č. 274/2001 Sb.
- Jednotliví producenti odpadních vod uzavírají s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu písemnou smlouvu, uzavřenou podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

2.2. Odpovědnost za provoz

- Za provoz čistírny odpadních vod a kanalizace pro veřejnou potřebu včetně souvisejících objektů odpovídá jejich provozovatel. Režim provozu kanalizace pro veřejnou potřebu, ČOV a souvisejících zařízení řeší provozní řády v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN 756911, 756925, 756930).
- Za provoz kanalizačních přípojek, vnitřních kanalizací v areálu připojovaných nemovitostí a zařízení k předčištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu odpovídají vlastníci připojených nemovitostí.
- Za provoz a čistotu uličních dešťových vpustí odpovídá provozovatel komunikací, není-li zvláštní smlouvou sjednáno jinak.

2.3. Podmínky pro napojování a pro provoz

- Kanalizační řád stanovuje pravidla a podmínky pro připojení producentů odpadních vod na kanalizaci pro veřejnou potřebu s cílem zamezit nedovolenému znečišťování povrchových i podzemních vod, při dodržení podmínek bezpečnosti obsluhy a nepřekročení kapacitních možností kanalizace a povolených limitů k vypouštění vod na výustech veřejné kanalizace. Situace kanalizační sítě je v příloze č. 4.
- Za porušení povinností stanovených tímto Kanalizačním řádem může provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu udělit peněžní sankci v rozpětí 10 000 – 50 000,- Kč, pokud již tato sankce nebyla udělena ve stejné věci dle Podmínek ke smlouvě o dodávce vody a o odvádění odpadních vod. Sankce nevylučuje současné uplatnění náhrady případně vzniklé škody.
- Jakékoli napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu je podmíněno souhlasným stanoviskem provozovatele, toto stanovisko si je povinen zřizovatel přípojky zajistit již při podání žádosti o povolení ke zřízení přípojky.
- Vypouštění odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu lze výhradně na základě smlouvy s jejím provozovatelem. V případě zjištění, že odpadní vody jsou do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštěny bez předchozí uzavřené smlouvy, případně v rozporu s ní, je provozovatel oprávněn (pokud nedojde k dohodě) danou přípojkou odpojit.

- Odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je možné pouze přes řádně zřízené kanalizační přípojky; jakékoliv vypouštění odpadních vod přes uliční vpusti nebo poklopy kanalizačních šachet je zakázáno. Tyto objekty slouží pouze k odvádění srážkových vod, případně k obsluze kanalizace.
- Vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu nesmí z těchto objektů vypouštět odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení bez vědomí a souhlasu provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu.
- Každý producent odpadních vod napojený na kanalizaci pro veřejnou potřebu je povinen platit stočné za celý objem vypouštěných odpadních i srážkových vod. Povinnost platit za odvádění srážkových vod se nevztahuje na plochy dálnic, silnic, místních komunikací a účelových komunikací veřejně přístupných, plochy drah celostátních a regionálních včetně pevných zařízení potřebných pro přímé zajištění bezpečnosti a plynulosti drážní dopravy s výjimkou staveb, pozemků nebo jejich částí využívaných pro služby, které nesouvisí s činností provozovatele dráhy nebo drážního dopravce, zoologické zahrady a plochy nemovitostí určených k trvalému bydlení a na domácnosti.
- Cenu stočného schvaluje vždy zastupitelstvo obce jako vlastník kanalizace pro veřejnou potřebu na návrh provozovatele na základě skutečných úplných nákladů. Toto stočné se vztahuje na producenty odpadních vod, které ve všech ukazatelích splňují standardní limity znečištění dle kapitoly 5 Kanalizačního řádu.
- Do kanalizace pro veřejnou potřebu je zakázáno vypouštět odpady, to znamená látky spadající do režimu zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Do této kategorie náleží i kuchyňský odpad v jakékoliv, tedy i rozmělněné podobě, proto není dovolena instalace drtičů kuchyňského odpadu nebo jiných podobných zařízení na vnitřní kanalizaci odběratelů.
- Producenti, jejichž odpadní vody vykazují nadstandardní znečištění, mohou obvykle dodatkem ke smlouvě sjednat specifické vyšší limity, což je spojeno s platbou za nadstandardní část znečištění odpadních vod. Na specifické vyšší limity odpadní vody neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení kapacity a zatížení ČOV. Producenti se specifickými vyššími limity musí být uvedeni v Příloze č. 1 Kanalizačního řádu.
- U části kanalizace pro veřejnou potřebu, která je ukončena čistírnou odpadních vod (ČOV), není dovoleno vypouštět do ní odpadní vody přes septiky ani žumpy (§ 18 odst. 3 zák. č. 274/2001 Sb.).
- Stavební úřad může rozhodnutím uložit vlastníkům stavebního pozemku nebo staveb, na kterých vznikají nebo mohou vznikat odpadní vody, povinnost připojit se na kanalizaci v případech, kdy je to technicky možné (§ 3 odst. 8 zák. č. 274/2001 Sb.).
- Balastní podzemní vody či vody z povrchových toků nesmí být odváděny do jednotné nebo splaškové kanalizace. Do jednotné kanalizace smí být vypouštěny pouze splaškové vody, ostatní odpadní vody a srážkové vody. Je-li v místě vybudována kanalizace oddílná, musí být do splaškové kanalizace odváděny pouze splašky a ostatní odpadní vody a do srážkové kanalizace pouze dešťové, drenážní nebo povrchové vody (bez smísení s odpadními vodami).

2.3.1. Odpadní vody, které vyžadují předčištění, zvláštní odpadní vody:

- Producent je povinen předčistit v **lapači tuků** vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 5, ukazatel EL - tuky) odpadní vody z objektů kuchyní s přípravou 30 a více jídel denně, u jídelen pouze s ohřevem jídla platí povinnost předčištění při výdeji 60 a více jídel denně.
- Producent je povinen předčistit v **odlučovači (lapači) ropných látek** vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 5, ukazatel C₁₀ - C₄₀ ropné látky) odpadní vody s obsahem ropných látek z manipulačních ploch autoservisů, z myček aut s kapacitou 3 a více aut denně, stejné

předčištění vyžadují i dešťové vody z nezastřešených komunikací v prostoru čerpacích stanic pohonných hmot a nezastřešené odstavné plochy mechanismů s hydraulickými systémy.

- Je zakázáno přečerpávat nebo jinak přemísťovat zachycené závadné látky z lapače do veřejné kanalizace přímo nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu závadné látky z lapače je vlastník kanalizační přípojky povinen předložit na vyžádání provozovateli nebo vlastníkovvi kanalizace.
- Výdejní plochy čerpacích stanic pohonných hmot nesmí být odkanalizovány do kanalizace pro veřejnou potřebu a musí být zastřešeny. Nesplnění této podmínky lze povolit jen ve zvláštních případech na základě písemného souhlasu provozovatele.
- Producent je povinen předčistit a **dezinfikovat** odpadní vody z infekčních provozů (zdravotnické zařízení I. kategorie) tak, aby choroboplodné zárodky byly zcela zneškodněny (ČSN 75 6406).
- Obsah chemických WC patří mezi zvláštní odpadní vody se znečištěním překračujícím standardní limity Kanalizačního řádu. Takové odpadní vody je možné vypouštět jen s písemným souhlasem a na základě dodatku ke smlouvě o odvádění odpadních vod a to pouze v případě, že je k dispozici dostatečná kapacita ČOV.
- Producenty odpadních vod, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle Kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění (mimo septiků a DČOV), provozovatel uvede v příloze Kanalizačního řádu.
- K vypouštění odpadních vod s obsahem **zvlášť nebezpečné závadné látky** musí být vždy vydáno povolení vodoprávního úřadu podle § 16 zák. č. 254/2001 Sb. Přičemž přípustné je pouze vypouštění odpadních vod se zbytkovým obsahem závadných látek, viz kapitola 4 a 5.
- Mimo odvádění odpadních vod řádným napojením na kanalizaci pro veřejnou potřebu existuje **možnost dovozu** obsahu septiků a žump či jiné **zvláštní odpadní vody**, eventuálně **čistírenského kalu přímo na ČOV**. Na tento způsob likvidace zvláštní odpadní vody však neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení zatížení a režimu ČOV a musí být sjednán s provozovatelem samostatnou smlouvou. Cena je v těchto případech dána platným ceníkem služeb provozovatele.

3. Základní hydrologické údaje, technický popis kanalizace a ČOV

3.1. Základní hydrologické údaje:

Srážkový normál pro území kanalizační sítě = 764,0 mm/rok

Recipient – název toku: IDVT 1010001 Vltava – VD Lipno I; ř.km = 332,1; čhp 1-06-01-1140-0-00

správce toku: Povodí Vltavy s. p., České Budějovice

3.2. Základní technické údaje kanalizace

Trubní síť (celkem):

Celková délka kanalizační sítě: **26,181 km***

z toho jednotné:	17,696 km	z toho splaškové:	8,485 km
------------------	-----------	-------------------	----------

z toho potrubí výtlačné:	9,484 km	z toho gravitační:	16,697 km
--------------------------	----------	--------------------	-----------

** Dále je zde 12,895 km dešťové kanalizace, z toho 8,046 km provozuje ČEVAK a.s.*

Počet obyvatel připojených na kanalizaci a ČOV: 744**

*** V sezóně se zatížení ČOV zvyšuje až na 4 200 EO.*

Kanalizačních přípojek celkem: 515

Rozsah kanalizační sítě - viz situace v příloze 4

Objekty na síti (celkem):

Počet odlehčovacích komor: 2

Počet čerpacích stanic kanalizace: 12 (z toho 11 v provozování ČEVAK a.s.)

Podrobnější popis trubní sítě a objektů na ní následuje v samostatných podkapitolách za jednotlivé vlastníky.

3.2.1. Technický popis kanalizace – Obec Lipno nad Vltavou

Trubní síť

Celková délka kanalizační sítě: **23,923 km***

z toho jednotné: 17,552 km

z toho splaškové: 6,371 km

z toho potrubí výtlačné: 9,334 km

z toho gravitační: 14,589 km

* Dále je zde 8,021 km dešťové kanalizace (vlastník obec), z čehož 7,741 km provozuje ČEVAK a.s.

Kanalizačních přípojek celkem: 419

Objekty na síti

- odlehčovací komory

	násobek ředění Q_{24}	poměr ředění
OK 1 Nad křižovatkou	10	$(1+9) \cdot Q_{24}$
OK ČOV	5	$(1+4) \cdot Q_{24}$

Q_{24} = průměrný bezdeštný denní průtok včetně balastních vod

- čerpací stanice kanalizace

ČSK 1 Přístaviště	$Q = 10 \text{ l/s}$	$H = 20,0 \text{ m}$	(v sestavě 1+1)
ČSK 2 U Modřínu	$Q = 20 \text{ l/s}$	$H = 15 \text{ m}$	(v sestavě 1+1)
	$Q = 2,2-3,3 \text{ l/s}$	$H = 3-7 \text{ m}$	
	$Q = 20,2 \text{ l/s}$	$H = 15,2 \text{ m}$	
ČSK 3 U schodů	$Q = 3 \text{ l/s}$	$H = 35 \text{ m}$	(v sestavě 1+1)
	$Q = 2,82 \text{ l/s}$	$H = 30,9 \text{ m}$	
ČSK 4 Marina pod bazénem	$Q = 5,5 \text{ l/s}$	$H = 30,3 \text{ m}$	(v sestavě 1+1)
	$Q = 4-24 \text{ l/s}$	$H = 13-30 \text{ m}$	
ČSK 5 Tábořiště Modřín	$Q = 7 \text{ l/s}$	$H = 22 \text{ m}$	(v sestavě 1+1)
ČSK 6 Kobylince	$Q = 3 \text{ l/s}$	$H = 25 \text{ m}$	(v sestavě 1+1)
ČSK 7 Marina Promenáda	$Q = 6 \text{ l/s}$	$H = 20,4 \text{ m}$	(v sestavě 1+1)
	$Q = 5 \text{ l/s}$	$H = 25,87 \text{ m}$	
ČSK 8 OSP	$Q = 14 \text{ l/s}$	$H = 20 \text{ m}$	(v sestavě 1+1)
ČSK 9 Za pečovatélákem	$Q = 6 \text{ l/s}$	$H = 20 \text{ m}$	(v sestavě 1+1)
ČSK 10 U lanovky	$Q = 3,5 \text{ l/s}$	$H = 16,8 \text{ m}$	(v sestavě 1+1+1)
ČSK Greenpoint	$Q = 9,5 \text{ l/s}$	$H = 7,5 \text{ m}$	(v sestavě 1+1)
ČSK 11 Molo Lipno*	$Q = 14,2 \text{ l/s}$	$H = 40,9 \text{ m}$	(v sestavě 1+1)

* Majetek obce, jiný provozovatel (nevztahuje se na ni tento KŘ).

3.2.2. Technický popis kanalizace – Lipno Dreams s.r.o.

Trubní síť

Celková délka kanalizační sítě: **0,274 km***

z toho jednotné: 0 km z toho splaškové: 0,274 km

z toho potrubí výtlačné: 0 km z toho gravitační: 0,274 km

** Dále je zde 0,398 km dešťové kanalizace ve vlastnictví a v provozování Lipno Dreams s.r.o., na níž se tento KŘ nevztahuje.*

Kanalizačních přípojek celkem: 5

Objekty na síti

- **odlehčovací komory**
nejsou
- **čerpací stanice kanalizace**
nejsou

3.2.3. Technický popis kanalizace – Společenství vlastníků jednotek na parc. č. 55/85, obec a katastrální území Lipno nad Vltavou

Trubní síť

Celková délka kanalizační sítě: **0,622 km**

z toho jednotné: 0,144 km z toho splaškové: 0,478 km

z toho potrubí výtlačné: 0,150 km z toho gravitační: 0,472 km

Kanalizačních přípojek celkem: 12

Objekty na síti

- **odlehčovací komory**

nejsou

- **čerpací stanice kanalizace**

ČSK Lipno Riviera $Q = 5,2 \text{ l/s}$ $H = 10,6 \text{ m}$ (v sestavě 1+1)

3.2.4. Technický popis kanalizace – Spolek Kobylnice

Trubní síť

Celková délka kanalizační sítě: **0,697 km**

z toho jednotné:	0 km	z toho splaškové:	0,697 km
------------------	------	-------------------	----------

z toho potrubí výtlačné:	0 km	z toho gravitační:	0,697 km
--------------------------	------	--------------------	----------

Kanalizačních přípojek celkem: 42

Objekty na síti

- **odlehčovací komory**
nejsou
- **čerpací stanice kanalizace**
nejsou

3.3. Čistírna odpadních vod

Lipno nad Vltavou

Typ ČOV		mechanicko - biologická			
Stručný popis technologické linky (vč. parametrů)		Mechanický stupeň: strojně stírané jemné česle s lisem na shrabky, vírový lapák písku s těžením písku mamutkou přes separátor písku do kontejneru, lapák tuků s bezp. přepadem do dešťové zdrže (126 m³) s odlehčením "OK (před biologií)" s možností zpětného čerpání před biologický stupeň, za lapákem tuků je rozdělovací objekt na biologický stupeň. Biologický stupeň: 4 paralelní linky v sestavě selektory (86,4 m³), denitrifikace (405 m³), aktivace s nitrifikací (794 m³), dosazovací nádrže (185 m³). Kalové hospodářství: zahušťovací nádrž (245 m³), uskladňovací nádrž (190 m³) - aerobní stabilizace kalu. Kal je odvodňován na šnekovém lisu se šnekovým dopravníkem do kontajneru (6 m³). Měrný objekt: magneticko-indukční průtokoměr (SIEMENS) na odtoku z biologické linky v podzemní šachtici			
Rozhodnutí o povolení vypouštění vyčištěných odpadních vod		č.j. MUCK 27369/2023/OŽPZ/Kol ze dne 31.03.2023 vydal: Městský úřad Český Krumlov, OŽPZ			
Kolaudační souhlas k užívání stavby		č.j. ŽP - 8167/98-Ža ze dne 12.03.1999 vydal: Okresní úřad Český Krumlov, referát ŽP			
Rozhodnutí o ZP (modernizace ČOV s posílením mechanického stupně)		č.j. MUCK 27501/2024/OŽPZ/SI ze dne 12.04.2024 vydal: Městský úřad Český Krumlov, OŽPZ			
Kapacita ČOV	Q ₂₄ (m ³ /den)	1 600			
	BSK5 (kg/den)	360,0			
	ekvivalentní obyvatelé	6 000			
Údaje o odtoku (vodohospodářské rozhodnutí)	Q (max.l/s, m ³ /měs a m ³ /rok)	55,8	50 000	590 000	
	BSK5 („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)	20	30	5,9	
	CHSK („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)	70	120	23,6	
	NL („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)	25	30	8,85	
	N-NH4 („ø“/ „m“ - mg/l a t/rok)	10	20	5,9	
	N-celk („ø“/ „m“ - mg/l a t/rok)				
	P-celk („ø“/ „m“ - mg/l a t/rok)	1	3	0,59	
Údaje o skutečném přítoku / odtoku (za minulý rok)		PŘÍTOK		ODTOK	
	Q (ø m ³ /den a m ³ /rok)	665,1	243 415		
	BSK5 (ø mg/l a t/rok)	189,833	46,208	3,250	0,791
	CHSK (ø mg/l a t/rok)	484,333	117,894	26,917	6,552
	NL (ø mg/l a t/rok)	203,000	49,413	8,392	2,043
	N-NH4 (ø mg/l a t/rok)	51,583	12,556	0,188	0,046
	N-celk (ø mg/l a t/rok)				
	P-celk (ø mg/l a t/rok)	7,967	1,939	0,523	0,127

4. Závadné látky - látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno

Orientační přehled nebezpečných látek dle přílohy č. 1 zákona č.254/2001 Sb. o vodách, je uveden níže; zařazení do skupiny **zvlášť nebezpečné látky** podléhá příloze č. 1 nařízení 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, v platném znění.

- minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
- ředidla, organická rozpouštědla, nátěrové hmoty nebo jiné těkavé, výbušné a hořlavé látky
- koncentrované jedlé oleje nebo tuky (smažicí, fritovací a jiné)
- jedy a žíraviny
- koncentrované pokovovací lázně, jiné soli (posypové apod.)
- koncentrované silážní šťávy, statková a průmyslová hnojiva
- přípravky na ochranu rostlin a hubení škůdců – pesticidy
- organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí
- organofosforové sloučeniny
- organocínové sloučeniny
- látky vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem
- rtuť a její sloučeniny
- kadmium a jeho sloučeniny
- syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu, a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod
- kyanidy
- látky radioaktivní nebo infekční v koncentrované formě
- látky intenzivně barevné
- látky s nadměrným zápachem či dusivé
- pevné předměty (zejména vlhčené ubrousky, hadry, plasty, láhve, obaly, provazy, injekční stříkačky apod.)

Z látek spadajících do výše uvedených kategorií je možné vypouštět do kanalizace pouze jejich zbytky obsažené např. v mycích nebo oplachových vodách, zbytky zachycené v odváděných srážkových vodách a podobně. Nejvyšší přípustné koncentrace jsou uvedeny v kapitole 5.

5. Standardní limity znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu

Ukazatel	limit [mg/l]	limity [g/den]
BSK₅ biochemická spotřeba kyslíku	400	
CHSK_{Cr} chemická spotřeba kyslíku	800	
NL_{suš} nerozpuštěné látky	300	
N-NH₄⁺ dusík amoniakální	60	
N_{celk} dusík celkový	90	
P_{celk} fosfor celkový	10	
RAS rozpuštěné anorganické soli	2 000	
SO₄²⁻ sírany	400	
F⁻ fluoridy	25	
EL extrahovatelné látky (tuky)	80	
C₁₀ - C₄₀ uhlovodíky - ropné látky	10	
PAL- A tenzidy anionaktivní	10	
CN_{celk} kyanidy celkové	0,2	20
CN_{tox} kyanidy toxické	0,1	10
Hg rtuť	0,02	2
Cu měď	0,5	50
Ni nikl	0,3	30
Cr chrom celkový	0,3	30
Cr⁶⁺ chrom šestimocný	0,05	5
Pb olovo	0,1	10
As arzen	0,1	10
Zn zinek	1,0	100
Cd kadmium	0,05	5
T teplota	40 °C	
pH reakce vody	6,0 – 9,0	
Monocyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované – suma (fenoly, benzen, ethylbenzen, toluen, xyleny, styren)	1,5	150
PAU Polycyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované - suma (anthracen,benzoanthracen,benzofluoranthren,benzoperylen, benzopyren,fluoranthren fenantren,chrysen,indenopyren,naftalen,pyren)	0,05	5
AOX adsorbovatelné organicky vázané halogeny	0,2	20
Chlorované těkavé uhlovodíky alifatické - suma (mono -, di -, tri - a tetrachlor- methan, - ethan či - ethen)	0,05	5
Monocyklické aromatické uhlovodíky halogenované – suma (mono-,di-,tri-,tetra-, penta-, hexa – chlorbenzen, chlorfenoly, trichlorfenol)	0,03	3
PCB polychlorované bifenyly - součet koncentrací šesti kongenerů	0,001	0,1

Výše uvedené hodnoty jsou závazné pro všechny producenty odpadních vod napojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu, pokud nemají s jejím provozovatelem uzavřeny smluvně specifické, vyšší limity.

Sjednání specifických, vyšších limitů musí být řešeno doplněním a schválením Přílohy č. 1 Kanalizačního řádu a dodatkem ke smlouvě o odvádění odpadních vod. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu přitom takové vypouštění může umožnit jen tehdy, neohrozí-li to provoz ČOV a likvidaci čistírenských kalů. Sjednání specifických, vyšších limitů je spojeno s poplatkem za nadstandardní znečištění odpadních vod.

Kontrola jakosti odpadních vod producentů se provádí postupem dle odstavce 8.2.

6. Povinnosti producenta odpadních vod a provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu

6.1. Producent odpadních vod je povinen:

- řídit se ustanoveními tohoto kanalizačního řádu a dodržovat povinnosti plynoucí z obecně závazných právních předpisů a rozhodnutí vodoprávního úřadu
- předložit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu na vyžádání situaci vnitřní kanalizace s vyznačením skladů a manipulačních objektů závadných látek (definice závadných látek viz bod 4) a oznámit mu každou změnu těchto skutečností
- umožnit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu kontrolu a odběry vzorků vypouštěných odpadních vod.

6.2. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je povinen:

- provozovat kanalizaci a ČOV v souladu s provozními řády, rozhodnutím vodoprávního úřadu a udržívat je v dobrém technickém stavu a v souladu s příslušnými technickými normami.

7. Opatření při poruchách a haváriích

7.1. Provozovatel je povinen

- v případě havárie činit ihned opatření nutné k její lokalizaci a likvidaci
- je-li to možné, zabránit vniknutí závadných látek do povrchových vod
- vyrozumět orgány státní správy a organizace:
 - ❖ Městský úřad Český Krumlov, Odbor OŽPZ tel. **380 766 550**
 - ❖ Česká inspekce ŽP, odd. ochrany vod, Č.Budějovice tel. **731 405 133; 386 109 131**
 - ❖ Správce toku : Povodí Vltavy, závod HV, Č.Budějovice tel. **387 683 111**
 - ❖ Hasiči - **150** (tísňové volání)
 - ❖ Policie ČR - **158** (tísňové volání)

7.2. Producent je povinen zjistit-li, že do kanalizace vnikly závadné látky

- **oznámit** tuto skutečnost neprodleně **provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu** tj.
 - ČEVAK a.s., dispečink Č.B. tel. **800 120 112** (bezplatné)
 - ČEVAK a.s., provozní středisko Lipensko mobil **602 294 109**
- okamžitě učinit potřebná opatření k zamezení následků havárie a jejímu šíření
- spolupracovat s provozovatelem při likvidaci následků havárie a plnit jeho pokyny

Veškeré činnosti vyvolané havárií a škody vzniklé při havárii zaviněné producentem odpadních vod jdou k tíži původci havárie.

8. Způsob kontroly odváděných odpadních vod

8.1 Určení množství odpadních vod

- a) Pro ty producenty, kteří jsou zásobováni pouze vodou z veřejného vodovodu, je pro stanovení množství odváděných odpadních vod směrodatná spotřeba vody z veřejného vodovodu.
- b) Ve zvláštních případech, kdy množství odváděných odpadních vod je jiné než množství vody dodané z vodovodu, nebo obsahují-li odpadní vody nebezpečné látky, je provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu oprávněn požadovat, aby producent na své náklady instaloval zařízení k měření množství odpadních vod, přičemž toto zařízení musí splňovat požadavky zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění.
- c) Jestliže odběratel vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypuštění do kanalizace a toto množství je prokazatelně větší než 30 m³ za rok, má právo na snížení fakturovaného množství odváděných odpadních vod; po ověření odpočtu dle technických podkladů dodaných producentem je pak pro fakturaci stočného uplatňováno snížené množství odpadní vody. V případě neshody při stanovení odpočtu se postupuje dle bodu b).
- d) Pokud producent vypouští do kanalizace pro veřejnou potřebu i vodu z jiných zdrojů než z vodovodu pro veřejnou potřebu (např. ze studny či povrchového odběru), stanoví se toto její množství dle postupu konkrétně dohodnutého s provozovatelem kanalizace, nebo podle měření. Pro studny zásobující jednotlivé nemovitosti určené pouze k bydlení se stanoví množství v závislosti na počtu zásobovaných osob, dle Směrných čísel roční potřeby vody (příloha vyhl. č. 428/2001 Sb.), které mohou být rozhodnutím obce upraveny, nebo podle měření vodoměrem, který musí splňovat požadavky zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění.
- e) V případě, že jsou producentem vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu i srážkové vody, určuje se jejich množství dle § 31 vyhl. č. 428/2001 Sb., na základě podkladů o výměře a charakteru odvodňovaných ploch, které je provozovateli povinen poskytnout producent.
- f) Tam, kde jsou umístěny měrné objekty, musí k nim být umožněn přístup. Množství odpadních vod v těchto objektech měří producent a údaje předává provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu.

8.2 Stanovení jakosti odpadních vod

- a) Kontrola jakosti odpadních vod je zajišťována odběrem kontrolních vzorků a jejich analýzou provedenou výhradně oprávněnou laboratoří. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je oprávněn, v některých případech viz dále, stanovit Dodatkem ke smlouvě o dodávce vody a odvádění odpadních vod povinnost producentů zajišťovat na vlastní náklady kontrolu jakosti svých odpadních vod. Jedná se zejména o producenty se zvláštními limity jakosti odpadních vod, producenty odpadních vod se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek a producenty s předčištěním odpadních vod. Kontrola jakosti se v rozsahu analýz předepisuje pouze pro charakteristické ukazatele dle typu odpadních vod a v četnosti odběru vzorků, která je přiměřená ročnímu objemu producentem vypouštěných odpadních vod. Výsledky analýz je producent povinen předávat do 30 dnů ode dne odběru provozovateli kanalizace.
- b) Není-li stanoveno jinak, je pro kontrolu producentů směrodatný dvouhodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. Vzorek musí být odebrán v průběhu hlavní pracovní směny. Producent odpadních vod je povinen umožnit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu odběry jeho kontrolních vzorků vypouštěných vod a kontrolu těch částí provozu, které mají vliv na jakost odpadních vod.
- c) U producentů odpadní vody se specifickými limity je pro kontrolu směrodatný směsný vzorek; doba slévání se řídí délkou pracovní směny a má být stanovena s ohledem na možné změny jakosti odpadní vody v průběhu celého pracovního cyklu. To mimo jiné znamená, kde je akumulace, která zachycuje a vyrovnává rozdílnou kvalitu odpadní vody v průběhu pracovního cyklu, lze dobu odběru zkrátit případně až na prostý vzorek.

9. Omezení ve vypouštění a odvádění odpadních vod

- 9.1** Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění jen v případech živelní pohromy, při havárii kanalizace nebo kanalizační přípojky nebo při možném ohrožení zdraví lidí nebo majetku.
- 9.2** Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušení nebo omezení:
- a) při provádění plánovaných oprav, udržovacích a revizních pracích,
 - b) může-li kanalizace ohrozit zdraví a bezpečnost osob a způsobit škodu na majetku,
 - c) neumožní-li odběratel provozovateli přístup k přípojce nebo zařízení vnitřní kanalizace podle podmínek uvedených ve smlouvě,
 - d) bylo-li zjištěno neoprávněné připojení kanalizační přípojky,
 - e) neodstraní-li odběratel závady na kanalizační přípojce nebo na vnitřní kanalizaci zjištěné provozovatelem ve lhůtě jím stanovené, která nesmí být kratší než 3 dny,
 - f) při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod,
 - g) v případě prodlení odběratele s placením podle sjednaného způsobu úhrady stočného po dobu delší než 30 dnů.
- 9.3** V případě přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9. 2. písm. b) až g) je provozovatel povinen toto oznámit odběrateli alespoň 3 dny předem; přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9. 2. písm. a) je provozovatel povinen oznámit odběrateli alespoň 15 dnů předem, současně s oznámením doby trvání provádění plánovaných oprav, udržovacích nebo revizních prací.
- 9.4** V případě přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9. 1. nebo odstavce 9. 2. písm. a) je provozovatel oprávněn stanovit podmínky tohoto přerušení nebo omezení a je povinen zajistit náhradní odvádění odpadních vod v mezích technických možností a místních podmínek.
- 9.5** Provozovatel je povinen neprodleně odstranit příčinu přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9. 1. nebo odstavce 9. 2. písm. a) a bezodkladně obnovit odvádění odpadních vod.
- 9.6** V případě, že k přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod došlo podle odstavce 9. 2. písmen c) až g), hradí náklady s tím spojené odběratel.

10. Přílohy

1. a) Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace
2. a) Seznam producentů odpadních vod se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek
b) Seznam producentů odpadních vod s předčištěním do výše standardních limitů dle kapitoly 5
3. Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Lipno nad Vltavou
4. Situace veřejné kanalizace

Příloha č. 1

a. Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace

<i>producent - zdroj (typ předčištění)</i>	<i>adresa napojení</i>	<i>limit pro ukazatel</i>	<i>maximální koncentrace (mg/l)</i>
nejsou			

Příloha č. 2

a. Seznam producentů odpadních vod se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek (příl.č.1 nař. vlády č.401/2015 Sb.) do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5.

<i>producent - zdroj</i>	<i>adresa napojení</i>	<i>charakter. ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
MUDr. Miroslav Reňák (Top Dental s.r.o.)	č.p. 122	rtuť Hg	OA

b. Seznam producentů odpadních vod s předčištěním (k zachycení závadných látek do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5).

<i>producent - zdroj</i>	<i>adresa napojení</i>	<i>charakter. ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
LAFA a.s. - Hotel BouCzech Economy - pivnice a restaurace	č.p. 16	EL (tuky)	LT
Rekreační park Riviera Lipno s.r.o. (Hotel Riviera Lipno)	č.p. 36	EL (tuky)	LT
Potraviný COOP TUTY Restaurant a pizzerie Milano (Milan Figura - FIGI s.r.o.)	č.p. 37	EL (tuky)	LT
R plus R s.r.o. - Hotel a Restaurant Admirál	č.p. 91	EL (tuky)	LT
Pizzerie Lipno	č.p. 92	EL (tuky)	LT
JULIA UNO Group s.r.o. - Slunečná Louka (restaurace a hotel)	č.p. 119	EL (tuky)	LT
CONDUCO a.s. - Restaurace Stodola	č.p. 300	EL (tuky)	LT
Restaurace Gemelli (Josef Kolář)	č.p. 307	EL (tuky)	LT
Restaurace a penzion Přístav (František Trpák)	č.p. 494	EL (tuky)	LT
Amenity Restaurace Blue Lipno (3M Developer, a.s.)	č.p. 515	EL (tuky)	LT
Restaurace Loděnice (Kobylnice)	č.p. 998 (Kobylnice)	EL (tuky)	LT
RYBAR Lipno (HAMAGA a.s.)	č.p. 1000 (Kobylnice)	EL (tuky)	LT
Bistro Kramec (SKI-CLUB LIPNO, z.s.)	ev.č. 199	EL (tuky)	LT
Gril Modřín (Obec Lipno)	ev.č. 49	EL (tuky)	LT
Camping Modřín - kuchyňka (Obec Lipno)	Modřín	EL (tuky)	LT
Ladislav Dombováři (penzion)	Modřín	EL (tuky)	LT
Supermarket COOP - Jednota (u lanovky)	Slupečná č.p. 11	EL (tuky)	LT
LAFA a.s. - Hotel BouCzech Economy - apartmány	Slupečná č.p. 309	EL (tuky)	LT
Restaurace STAR (STAR VILL Lipno, s.r.o.) - uzavřeno	č.p. 5	EL (tuky)	LT (mimo provoz)
H&M Restaurant - uzavřeno	č.p. 49 (Kobylnice)	EL (tuky)	LT (mimo provoz)
Obec Lipno nad Vltavou - Aquaworld Lipno	č.p. 79	EL (tuky)	LT (mimo provoz)
Penzion a restaurace u Sojků - uzavřeno	č.p. 86	EL (tuky)	LT (mimo provoz)
ZŠ a MŠ Lipno nad Vltavou - kuchyně a jídelna (LT je v projektu plánované rekonstrukce)	Slupečná č.p. 6	EL (tuky)	LT (mimo provoz)
Restaurace Hotel Kramolín (Eduard Beneš)	č.p. 38	EL (tuky)	není (150 j/d)
LIPNO SLIDE, a.s. - Hospůdka Bobovka	č.p. 54	EL (tuky)	není (50 až 100 j/d)
Fun Spot Lipno a.s. - restaurace	Slupečná č.p. 301	EL (tuky)	není (150 j/d)
Bistro Kapitanát (Obec Lipno)	č.p. 934 (Kobylnice)	EL (tuky)	podlimitní (do 30 j/d)
	ppč. 602/50	EL (tuky)	podlimitní (do 30 j/d)
		C ₁₀ - C ₄₀	
Obec Lipno nad Vltavou - parkoviště pod lanovkou	ppč. 131/2	(rop.l.)	ORL
		C ₁₀ - C ₄₀	ORL
ČS PH Josef HOS, s.r.o. - dešť. kan. přes ORL do VD Lipno	ppč. 38/9	(rop.l.)	mimo kanalizaci

Příloha č. 3

číslo jednací	spisová značka	vyřizuje / telefon / e-mail	Český Krumlov
MUCK 27369/2023/OŽPZ/Kol	S-MUCK 110665/2022/Kol	Simona Kollarová / 380 766 552 simona.kollarova@ckrumlov.cz	31.3.2023

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad Český Krumlov, odbor životního prostředí a zemědělství, jako vodoprávní úřad věcně příslušný podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen "vodní zákon"), a jako místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „správní řád“), v řízení posoudil žádost o změnu povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových, kterou dne 13.10.2022 podala

Obec Lipno nad Vltavou, IČO 00245976, Lipno nad Vltavou 83, 382 78 Lipno nad Vltavou,

kterou zastupuje **ČEVAK a.s., IČO 60849657, Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice**

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení podle § 12 odst. 2 vodního zákona

m ě n í r o z h o d n u t í

o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových z vodního díla:

ČOV Lipno nad Vltavou

které vydal Městský úřad Český Krumlov, odbor životního prostředí a zemědělství pod spis.zn. S-MUCK 08062/2013/Si (č.j. MUCK 30276/2013/OŽPZ/Si) ze dne 7.6.2013 a dále rozhodnutí oprava zřejmých nesprávností pod spis.zn. S-MUCK 08062/2013/Si (č.j. MUCK 61841/2013/OŽPZ/Si) ze dne 11.11.2013

(dále jen "vypouštění").

Změna povolení spočívá v:

- Změna doby platnosti povolení k vypouštění odpadních vod **od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí do 31.12.2032.**
- Změna místa vypouštění:

Název katastrálního území

Lipno nad Vltavou

Parcelní číslo dle evidence katastru nemovitostí

602/1

Číselný identifikátor vodního toku

10100001

Název vodního toku

Vltava – VD Lipno I

Kilometráž výpusti

332,1

Přímé určení polohy (souřadnice X,Y)

1200352; 779468

Původní rozhodnutí Městského úřadu Český Krumlov, odbor životního prostředí a zemědělství pod spis.zn. S-MUCK 08062/2013/Si (č.j. MUCK 30276/2013/OŽPZ/Si) ze dne 7.6.2013 a dále rozhodnutí oprava zřejmých nesprávností pod spis.zn. S-MUCK 08062/2013/Si (č.j. MUCK 61841/2013/OŽPZ/Si) ze dne 11.11.2013 zůstává v ostatních částech v platnosti beze změny.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Obec Lipno nad Vltavou, IČO 00245976, Náměstí č.p. 54, 382 26 Horní Planá

Odůvodnění:

Dne 13.10.2022 podal žadatel žádost o změnu povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových. Tímto dnem bylo zahájeno řízení o změnu povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových. Vodoprávní úřad vydal povolení k vypouštění pod spis.zn. S-MUCK 08062/2013/Si (č.j. MUCK 30276/2013/OŽPZ/Si) ze dne 7.6.2013 a dále rozhodnutí oprava zřejmých nesprávností pod spis.zn. S-MUCK 08062/2013/Si (č.j. MUCK 61841/2013/OŽPZ/Si) ze dne 11.11.2013.

Žadatel spolu se žádostí předložil k řízení tyto doklady a podklady:

- Kopii rozhodnutí Městského úřadu Český Krumlov, odboru životního prostředí a zemědělství spis.zn. S-MUCK 08062/2013/Si (č.j. MUCK 30276/2013/OŽPZ/Si) ze dne 7.6.2013 a dále rozhodnutí oprava zřejmých nesprávností pod spis.zn. S-MUCK 08062/2013/Si (č.j. MUCK 61841/2013/OŽPZ/Si) ze dne 11.11.2013
- Povodí Vltavy, s.p – stanovisko správce povodí a vyjádření účastníka vodoprávního řízení ze dne 27.9.2022 pod zn. PVL-68121/2022/140

Vodoprávní úřad oznámil zahájení řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně stanovil, že ve lhůtě do 15 dnů od doručení tohoto oznámení mohou dotčené orgány uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námitky, popřípadě důkazy.

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné vodním zákonem a zvláštními předpisy.

Přezkoumáním žádosti, projednáním věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící změně povolení k vypouštění.

Vodoprávní úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Obec Lipno nad Vltavou, Lipno nad Vltavou č.p. 83, 382 78 Lipno nad Vltavou

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví Krajského úřadu Jihočeského kraje v Českých Budějovicích podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Ing. Vlasta Horáková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, se nevyměňuje.

Obdrží:**Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu** (doručenky)

1. Obec Lipno nad Vltavou, prostřednictvím ČEVAK a.s., IDDS: 3ndg7rf
sídlo: Severní č.p. 2264/8, České Budějovice 3, 370 10 České Budějovice 10

Účastníci řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu (doručenky)

2. Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava, IDDS: gg4t8hf
sídlo: Holečkova č.p. 106/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

Správce povodí

3. Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava, IDDS: gg4t8hf
sídlo: Litvínovická č.p. 5, 370 01 České Budějovice 1

Městský úřad Český Krumlov
Odbor životního prostředí a zemědělství
Kaplická 439
381 01 Český Krumlov

Sp. zn.: S-MUCK 08062/2013/Si
Č. j.: MUCK 61841/2013/OŽPZ/Si
Vyřizuje: Petr Šipon, DiS.
Dne: 11.11.2013



ROZHODNUTÍ

OPRAVA ZŘEJMÝCH NESPRÁVNOSTÍ

Výroková část:

Městský úřad Český Krumlov, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný správní orgán vydal dne 07.06.2013 pod sp.zn.: S-MUCK 08062/2013/Si a č.j.: MUCK 30276/2013/OŽPZ/Si rozhodnutí, které se týká vydání povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových z vodního díla:

ČOV Lipno nad Vltavou

Správní orgán rozhodnutím podle § 70 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, opravuje v písemném vyhotovení rozhodnutí zřejmou nesprávnost:

a) v bodě I. výroku rozhodnutí na straně 2 a to tak, že část – Údaje o povolené jakosti vypouštěných vod mění v ukazatelích P_{celk} a $N-NH_4$ hodnotu „p“ na ukazatel P_{celk} a $N-NH_4$ „průměr“. Touto změnou bude rozhodnutí dáno do souladu s nařízením vlády č. 61/2003 Sb.

Znění celé části před opravou:

Údaje o povolené jakosti vypouštěných vod

a) BSK_5 t/r	5,9 t/r
b) $CHSK_{Cr}$ t/r	23,6 t/r
c) NL t/r	8,85 t/r
d) $N-NH_4$ t/r	5,9 t/r
d) P_{celk} t/r	0,59 t/r
a) BSK_5 Hodnota "p"	20 mg/l
a) BSK_5 Hodnota "m"	30 mg/l
b) $CHSK_{Cr}$ Hodnota "p"	70 mg/l
b) $CHSK_{Cr}$ Hodnota "m"	120 mg/l
c) NL Hodnota "p"	25 mg/l
c) NL Hodnota "m"	30 mg/l
d) $N-NH_4$ Hodnota "p"	10 mg/l
d) $N-NH_4$ Hodnota "m"	20 mg/l
e) P_{celk} Hodnota "p"	1 mg/l
e) P_{celk} Hodnota "m"	3 mg/l

Znění celé části po opravě:

Údaje o povolené jakosti vypouštěných vod

a) BSK_5 t/r	5,9 t/r
b) $CHSK_{Cr}$ t/r	23,6 t/r
c) NL t/r	8,85 t/r
d) $N-NH_4$ t/r	5,9 t/r
d) P_{celk} t/r	0,59 t/r

a) BSK ₅ Hodnota "p"	20 mg/l
a) BSK ₅ Hodnota "m"	30 mg/l
b) CHSK _{Cr} Hodnota "p"	70 mg/l
b) CHSK _{Cr} Hodnota "m"	120 mg/l
c) NL Hodnota "p"	25 mg/l
c) NL Hodnota "m"	30 mg/l
d) N-NH ₄ "průměr"	10 mg/l
d) N-NH ₄ Hodnota "m"	20 mg/l
e) P _{celk} "průměr"	1 mg/l
e) P _{celk} Hodnota "m"	3 mg/l

Rozhodnutí městského úřadu Český Krumlov, odboru životního prostředí a zemědělství ze dne 07.06.2013 pod sp.zn. S-MUCK 08062/2013/Si (č.j. MUCK 30276/2013/OŽPZ/Si) zůstává v ostatních částech v platnosti beze změny.

Účastníci řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Obec Lipno nad Vltavou, IČ: 00245976, Lipno nad Vltavou 83, 382 78 Lipno nad Vltavou

Odůvodnění:

Ve výroku písemného vyhotovení rozhodnutí se vyskytla zřejmá nesprávnost. Ve výčtu údajů o povolené jakosti vypouštěných vod bylo uvedeno v hodnotách P_{celk} a N-NH₄ Hodnota "p", dle nařízení vlády č. 61/2003 Sb, je tato hodnota uváděna jako P_{celk} a N-NH₄ „průměr“. Správní orgán rozhodnutím zřejmou nesprávnost opravil.

Poučení účastníků:

Podle § 70 správního řádu právo podat odvolání proti tomuto rozhodnutí má pouze účastník, který jím může být přímo dotčen. Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví Krajského úřadu Jihočeského kraje v Č. Budějovicích podáním u zdejšího správního orgánu. Včas podané a přípustné odvolání má odkladný účinek.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Ing. Vlasta Horáková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Obdrží:

účastníci řízení (doručenky)

1. ČEVAK a.s., IDDS: 3ndg7rf

sídlo: Severní č.p. 2264/8, České Budějovice 3, 370 10 České Budějovice 10

dotčené orgány (na vědomí):

1. Lesy České republiky, s.p., Správa toků - oblast povodí Vltavy, IDDS: e8jcfsn

sídlo: Přemyslova č.p. 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové 8

2. Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava, IDDS: gg4t8hf

sídlo: Litvínovická č.p. 709/5, České Budějovice 2, 370 01 České Budějovice 1

Městský úřad Český Krumlov
Odbor životního prostředí a zemědělství
Kaplická 439
381 01 Český Krumlov

Sp. zn.: S-MUCK 08062/2013/Si
Č. j.: MUCK 30276/2013/OŽPZ/Si
Vyřizuje: Petr Šipon, DiS.
Dne: 07.06.2013



ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad Český Krumlov, odbor životního prostředí a zemědělství, jako vodoprávní úřad věcně příslušný podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. a) a ustanovení § 105 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jako místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „správní řád“), v řízení posoudil žádost, kterou dne 22.02.2013 podala

Obec Lipno nad Vltavou, IČO 00245976, Lipno nad Vltavou 83, 382 78 Lipno nad Vltavou, kterou zastupuje: ČEVAK a.s., IČO 60849657, Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

I.

vydává povolení

podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona k nakládání s vodami – k vypouštění odpadních vod do vod povrchových (dále jen "nakládání s vodami") na místě:

Název kraje	Jihočeský kraj
Název obce	Lipno nad Vltavou
Identifikátor katastrálního území	684309
Název katastrálního území	Lipno nad Vltavou
Parcelní čísla dle evidence katastru nemovitostí	parc. č. 131/10 v katastrálním území Lipno nad Vltavou
Číselný identifikátor vodního toku	114470000100
Název vodního toku	Slupečný potok
Číslo hydrologického pořadí a podpořadí	1-06-01-114
Hydrogeologický rajon	6310
Přímé určení polohy (souřadnice X, Y)	1200070, 779221 (orientačně)

v tomto rozsahu:

Druh vypouštěných vod	splaškové
Druh recipientu	vodní tok
Průměrné povolené	18,7 l/s
Maximální povolené	55,8 l/s
Maximální měsíční povolené	50,0 tis. m ³ /měs.
Roční povolené	590,0 tis. m ³ /rok
Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští	12
Časové omezení platnosti povolení	01.07.2013 - 31.12.2022
Velikost zdroje znečištění v EO	1441

Údaje o povolené jakosti vypouštěných vod

a) BSK ₅ t/r	5,9 t/r
b) CHSK _{Cr} t/r	23,6 t/r
c) NL t/r	8,85 t/r
d) N-NH ₄ t/r	5,9 t/r
e) P _{celk} t/r	0,59 t/r

a) BSK ₅ Hodnota "p"	20 mg/l
a) BSK ₅ Hodnota "m"	30 mg/l
b) CHSK _{Cr} Hodnota "p"	70 mg/l
b) CHSK _{Cr} Hodnota "m"	120 mg/l
c) NL Hodnota "p"	25 mg/l
c) NL Hodnota "m"	30 mg/l
d) N-NH ₄ Hodnota "p" <i>"průměr"</i>	10 mg/l
d) N-NH ₄ Hodnota "m"	20 mg/l
e) P _{celk} Hodnota "p" <i>"průměr"</i>	1 mg/l
e) P _{celk} Hodnota "m"	3 mg/l

Uložená měření

Je uloženo měření množství vypouštěných odpadních vod

ANO

Počet kontrolních profilů měření množství

1

Četnost měření množství

12x ročně (1x měsíčně)

Způsob měření množství vody

Indukční průtokoměr DANFOSS Magflo DN 150 na odtoku z DN

Je uloženo sledování jakosti vypouštěných odpadních vod

ANO

Sledované ukazatele

BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, N-NH₄, P_c

Počet kontrolních profilů sledování jakosti

1

Četnost sledování

12x ročně (1x měsíčně)

Způsob provádění rozborů

metodami pro rozborů odpadních vod na základě kterých je laboratoř držitelem platného osvědčení o akreditaci nebo osvědčení o správné činnosti laboratoře
typ vzorku B - 24h směsný vzorek ze slévání
12 objemově stejných dílčích vzorků
odebíraných v intervalu 2 hodin

Typ vzorků

II. Podmínky a povinnosti pro nakládání s vodami:

1. Doba povoleného vypouštění odpadních vod: od 01.07. 2013 do 31.12. 2022.
2. Účel povoleného nakládání s vodami je: vypouštění odpadních vod z ČOV Lipno nad Vltavou do vodního toku Slupečný potok.
3. Zpráva o výsledcích měření množství a jakosti vypouštěných vod za kalendářní rok bude předávána příslušnému vodoprávnímu úřadu vždy do 31. března následujícího kalendářního roku.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu (§ 27 odst. 1 správního řádu):

Obec Lipno nad Vltavou, IČ: 00245976, Lipno nad Vltavou 83, 382 78 Lipno nad Vltavou

Odůvodnění:

Dne 22.02.2013 podala žadatel žádost o povolení k nakládání s vodami - k vypouštění odpadních vod do vod povrchových. Tímto dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle ustanovení § 3c vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, a dalšími doklady, a to:

- Rozhodnutí Městského úřadu Český Krumlov, odbor životního prostředí a zemědělství č.j. OŽPZ-2854/04/r/Mm ze dne 31.08.2004.

- Smlouva o nájmu a obstarání správy a provozu veřejného vodovodu a kanalizace v Lipně nad Vltavou č. 98-172 ze dne 10.08.1998.
- Schéma situace ČOV Lipno nad Vltavou a výusti 1:1500.

Vodoprávní úřad vyzval žadatele k doplnění žádosti o další údaje a podklady pod č.j. MUCK 13442/2013/OŽPZ/Si dne 21.03.2013 a současně řízení přerušil. Žadatel ve stanovené lhůtě (17.04.2013) požadované podklady doplnil.

Vodoprávní úřad proto dne 29.04.2013 oznámil pokračování v řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Vodoprávní úřad stanovil, že ve lhůtě do 15 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námitky a připomínky a dotčené orgány svá stanoviska. Současně je upozornil, že rozhodne po uplynutí stanovené lhůty.

Rozhodnutí Městského úřadu Český Krumlov, odbor životního prostředí a zemědělství č.j. OŽPZ-2854/04/r/Mm ze dne 31.08.2004 o povolení k nakládání s vodami – vypouštění odpadních vod z ČOV Lipno nad Vltavou přes stabilizační nádrž do Slupečného potoka je platné do 30.06.2013. Vodoprávní úřad toto rozhodnutí neruší a povolení následného vypouštění povoluje od 01.07.2013 do 31.12.2022.

Stanoviska dotčených správních úřadů, odborná posouzení, znalecké posudky:

- Povodí Vltavy s.p., stanovisko pod zn. 9390/2013-143 ze dne 13.2.2013.
- Lesy České republiky, s.p., Správa toků - oblast povodí Vltavy ze dne 11.04.2013 pod zn. LCR019522/2013.

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné vodním zákonem a zvláštními předpisy. Při přezkoumání žádosti, projednání věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící povolení.

Účastníci řízení - další dotčené osoby (§ 27 odst. 2 správního řádu):

Lesy České republiky, s.p., Správa toků - oblast povodí Vltavy

Námitky účastníků nebyly v řízení uplatněny.

Vodoprávní úřad proto rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví Krajského úřadu Jihočeského kraje v Č. Budějovicích, podáním u zdejšího vodoprávního úřadu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správná orgán na náklady účastníka.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Ing. Vlasta Horáková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Obdrží:

účastníci řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu (doručenky)

1. ČEVAK a.s., IDDS: 3ndg7rf

účastníci řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu (doručenky)

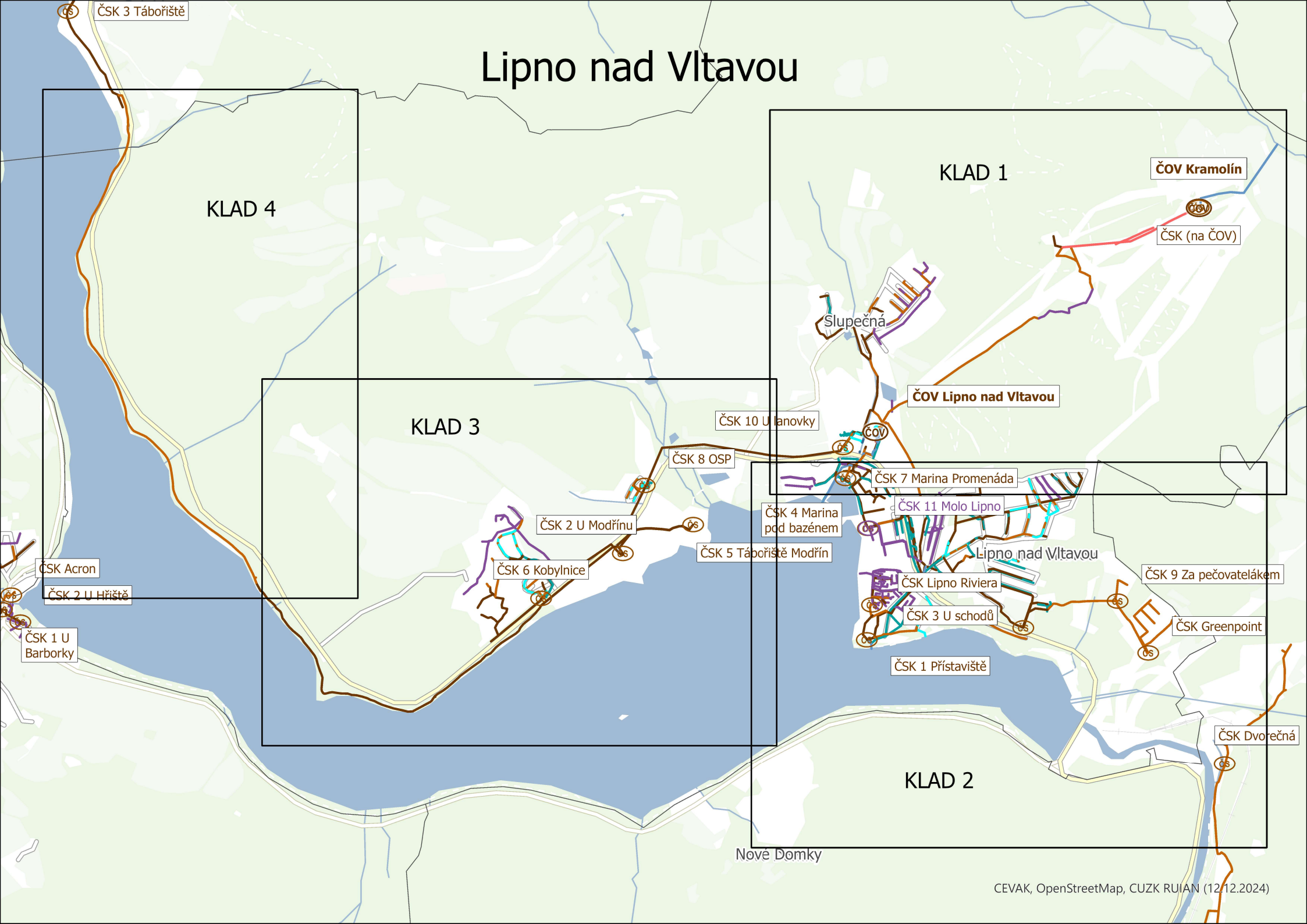
1. Lesy České republiky, s.p., Správa toků - oblast povodí Vltavy, IDDS: e8jcfsn

dotčené orgány (na vědomí):

1. Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava, IDDS: gg4t8hf

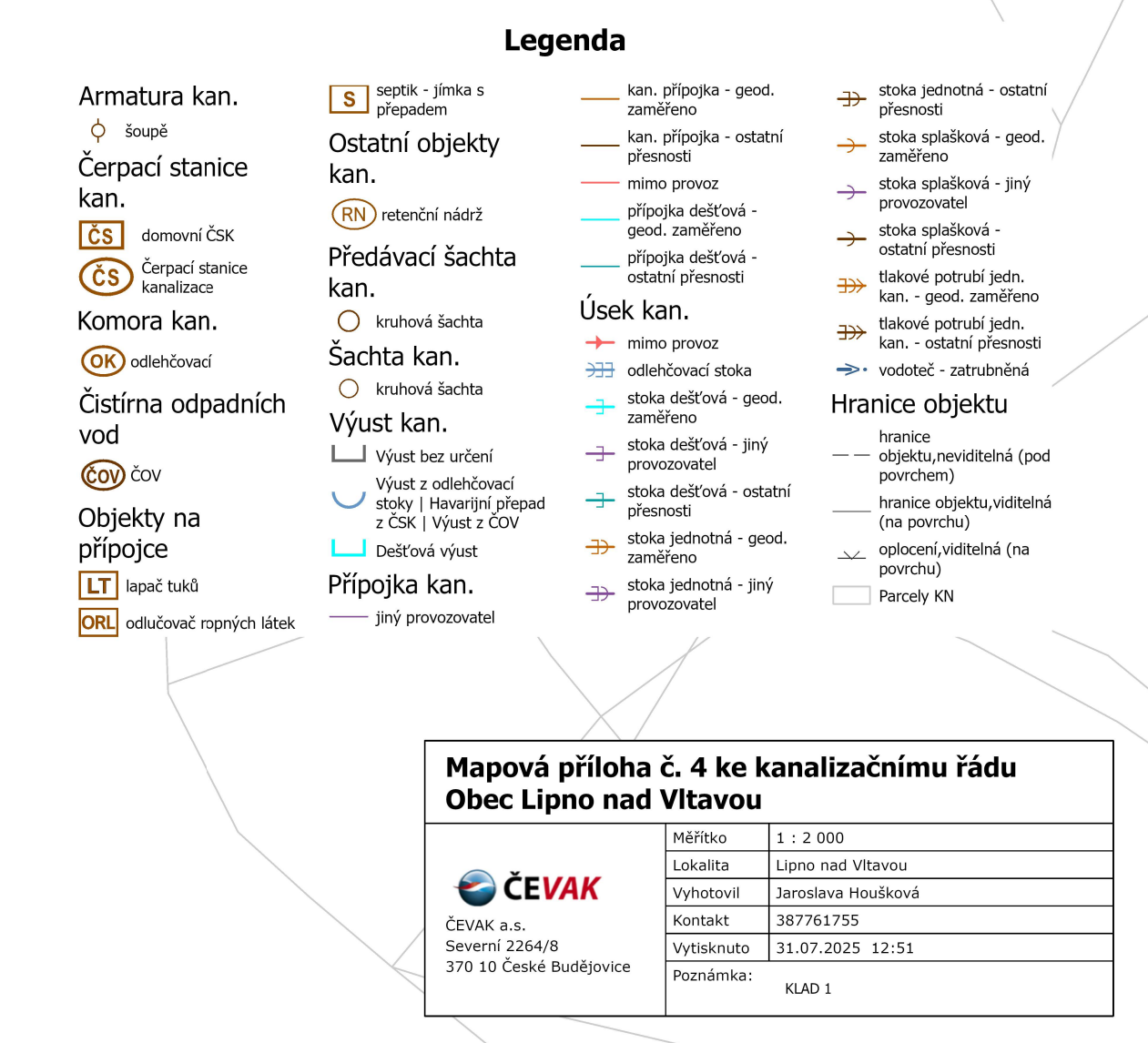
Příloha č. 4

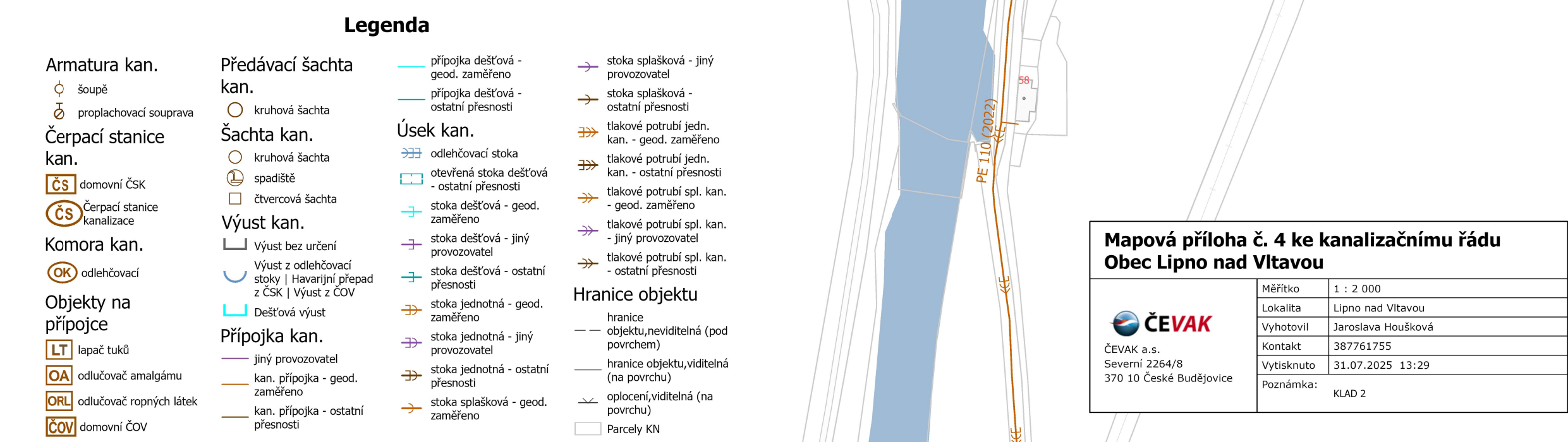
Lipno nad Vltavou



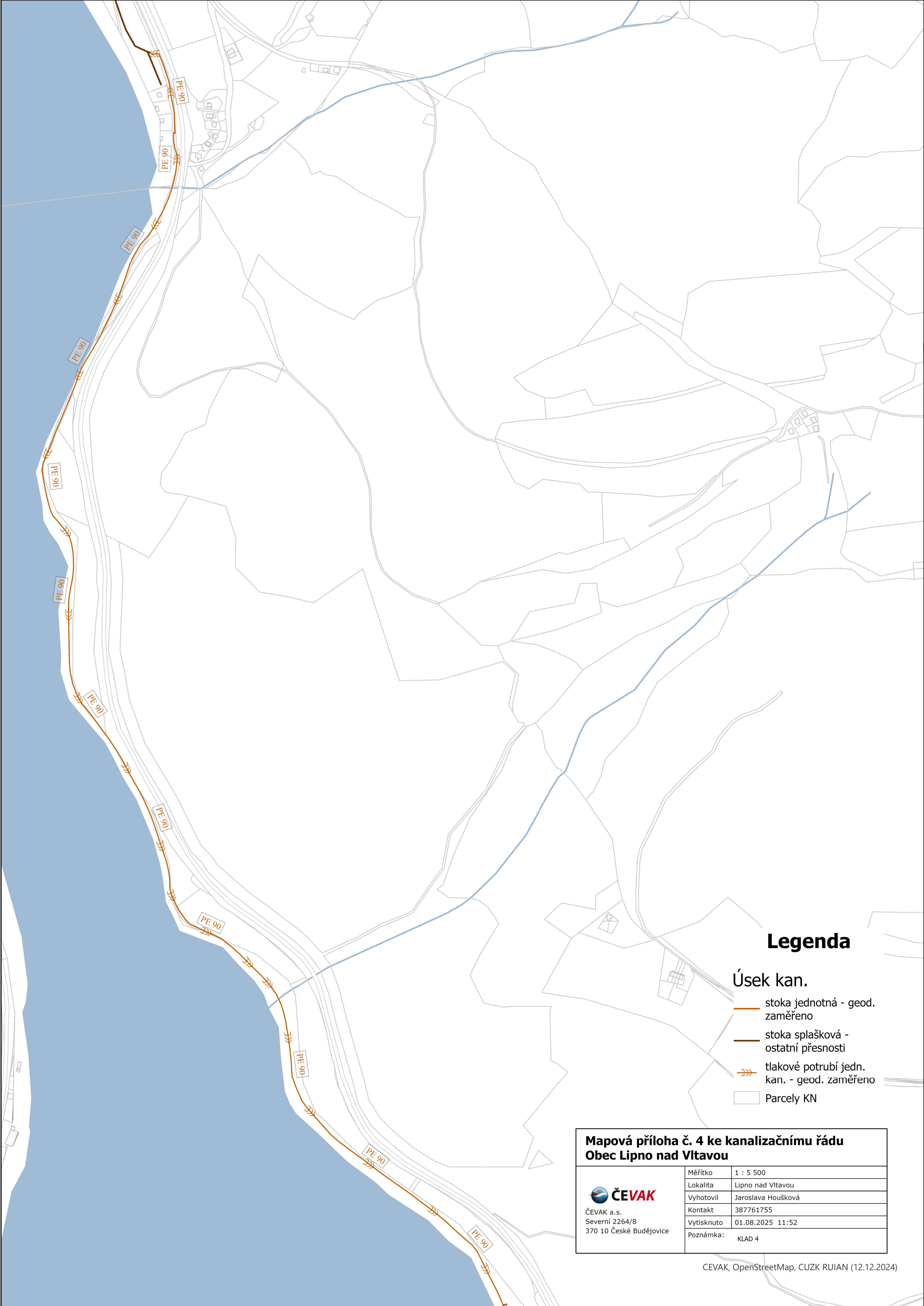
Seznam producentů odpadních vod dle Přílohy č. 2

1	Pizzerie Lipno	LT
2	Restaurace Loděnice (Kobylnice)	LT
3	LAFA a.s. - Hotel BouCzech Economy - pivnice a restaurace	LT
4	JULIA UNO Group s.r.o. - Slunečná Louka (restaurace a hotel)	LT
5	CONDUKO a.s. - Restaurace Stodola	LT
6	Rekreační park Riviera Lipno s.r.o. (Hotel Riviera Lipno)	LT
7	Potravinářský COOP TUTY	LT
8	Restaurace Gemelli (Josef Kolář)	LT
9	Restaurace a penzion Přístav (František Trpák)	LT
10	Restaurant a pizzerie Milano (Milan Figura - FIGI s.r.o.)	LT
11	R plus R s.r.o. - Hotel a Restaurant Admirál	LT
12	Amenity Restaurace Blue Lipno (3M Developer, a.s.)	LT
13	RYBAR Lipno (HAMAGA a.s.)	LT
14	Bistro Kramec (SKI_CLUB LIPNO, z.s.)	LT
15	Gril Modřín (Obec Lipno)	LT
16	Camping Modřín - kuchyňka (Obec Lipno)	LT
17	Ladislav Dombováři (penzion)	LT
18	Supermarket COOP - Jednota (u lanovky)	LT
19	Restaurace Star Lipno (STAR VILL Lipno, s.r.o.)	LT mimo provoz
20	LAFA a.s. - Hotel BouCzech Economy - apartmány	LT mimo provoz
21	H M Restaurant	LT mimo provoz
22	Obec Lipno nad Vltavou - Aquaworld Lipno	LT mimo provoz
23	Penzion a restaurace u Sojků - trvale uzavřeno	LT mimo provoz
24	MUDR. MIROSLAV REŇÁK - Top Dental s.r.o.	OA
25	ČS PH Josef HOS, s.r.o.	ORL mimo kanalizaci
26	Obec Lipno nad Vltavou, parkoviště pod lanovkou	ORL
	ZŠ a MŠ Lipno nad Vltavou - kuchyně a jídelna č.p. 38	
	Restaurace Hotel Kramolín (Eduard Beneš) č.p. 54	
	Fun Spot Lipno a.s. - restaurace č.p. 934 (Kobylnice)	
	Bistro Kapitanát (Obec Lipno) ppč. 602/50	
	LIPNO SLIDE, a.s. - Hospůdka Bobovka, Slupečná č.p. 301	
	MEDCENT SH, s.r.o. (provoz chirurgické a radiologické ordinace) č.p. 313	





CEVAK, OpenStreetMap, CUZK RUIAN (12.12.2024)



Legenda

Úsek kan.

- stoka jednotná - geod. zaměřeno
- stoka splašková - ostatní přesnosti
- tlakové potrubí jedn. kan. - geod. zaměřeno
- Parcely KN

Mapová příloha č. 4 ke kanalizačnímu řádu Obec Lipno nad Vltavou

 **ČEVAK**
ČEVAK a.s.
Severní 2264/8
370 10 České Budějovice

Měřítko	1 : 5 500
Lokalita	Lipno nad Vltavou
Vyhotovil	Jaroslava Houšková
Kontakt	387761755
Vytisknuto	01.08.2025 11:52
Poznámka:	KLAD 4