

**Odbor životního prostředí
a zemědělství**
oddělení vodního hospodářství

Viz rozdělovník

dne:
15. listopadu 2021

oprávněná úřední osoba:
Ing. Dagmar Vodáková

číslo jednací:
KUZL 70473/2021

spisová značka:
KUSP 36605/2021 ŽPZE-DV

Vypouštění odpadních vod z ČOV Uherský Brod do vod povrchových

ROZHODNUTÍ č. 104

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad (dále jen krajský úřad) podle ustanovení

- § 67 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), v platném znění,
- § 104 odst. 2 a § 107 odst. 1 písm. k) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon),
- § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád),

účastníku řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu společnosti

Město Uherský Brod
se sídlem: **Masarykovo nám. 100**
688 01 Uherský Brod
IČO: 00291463

p o v o l u j e

- podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) 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, (dále jen Nařízení vlády)

nakládání s povrchovými vodami

spočívající ve vypouštění odpadních vod do vod povrchových z ČOV Uherský Brod
v následujícím rozsahu:

Místo vypouštění odpadních vod

Katastrální území: Uherský Brod
Pozemek: p.č. 1753/78 a 9828 (výustní objekt)
Vodní tok: VVT Olšava, IDVT 10100083
Souřadnice výusti S-JTSK: X: 1 187 475; Y: 525 933
Říční kilometr: 20,2; pravý břeh
Hydrologické pořadí: č. 4-13-01-124
Vodní útvar: Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava
ID VÚ: MOV_1340

Předmět povolení:

Jedná se o vypouštění odpadních vod z čistírny odpadních vod (dále ČOV) Uherský Brod do vod povrchových - vodního toku Olšava. ČOV je dimenzovaná na velikost 74 750 EO. Jedná se o mechanicko – biologickou čistírnu odpadních vod, která slouží pro čištění odpadních vod z města Uherský Brod, jeho městských částí a dalších obcí.

Druh vypouštěných odpadních vod:

Jedná se o městské odpadní vody.

CZ NACE: 37.01

Množství vypouštěných odpadních vod:

prům.: 163,0 l/s
max.: 416,7 l/s
max. za měsíc: 750 000 m³
max. za rok: 9 000 000 m³

Jakost vypouštěných odpadních vod (emisní limity):

Ukazatel	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)	balance (t/rok)
CHSK _{Cr}	60	100	540
BSK ₅	14	20	126
NL	18	25	162
Ukazatel	průměr (mg/l)	„m“ (mg/l)	balance (t/rok)
N _{celk}	14	25	126
P _{celk}	1,5	3	13,5

„p“ – přípustné koncentrace ukazatelů znečištění vypouštěných odpadních vod
„m“ – maximální koncentrace ukazatelů vypouštěných odpadních vod
průměr – aritmetický průměr hodnot koncentrací za rok

Stanovená měření:

• **Měření jakosti znečištění vypouštěných odpadních vod:**

Četnost: 26 x ročně
Typ vzorku: 24 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru dílčího vzorku (typ „C“ dle NV č. 401/2015 Sb.)
Místo odběru vzorků: odtokový žlab mikrosít, stabilní automatický vzorkovač
Sledované ukazatele: CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, N_{celk}, P_{celk}

• **Měření objemu vypouštěných odpadních vod**

Četnost a způsob: kontinuální měření (indukční průtokoměr)
Místo měření objemu: měrná šachta na odtoku z ČOV

Platnost povolení k vypouštění odpadních vod: 10 let od nabytí právní moci rozhodnutí

Pro povolení vypouštění odpadních vod do vod povrchových se stanovují podle § 9 odst. 1 vodního zákona tyto podmínky:

1. V termínu do 15. února předávat údaje o měření objemu a míry znečištění vypouštěných odpadních vod za kalendářní rok prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností – ISPOP (www.ispop.cz).
2. Po dobu jednoho roku budou ve vypouštěných odpadních vodách také sledovány ukazatele Ni, Hg, benzo(ghi)perylene, fluoranten v četnosti 4x ročně, typ vzorku C dle NV č. 401/2015 Sb. Do 2 měsíců po ukončení rozšířeného monitoringu odpadních vod bude provedeno vyhodnocení výsledků rozborů odpadních vod u výše uvedených ukazatelů, které bude zasláno krajskému úřadu.
3. Odběry a rozborů vzorků ke zjištění míry znečištění vypouštěných odpadních vod budou zabezpečeny dle příslušné technické normy oprávněnou laboratoří.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 2. 6. 2021 žádost Města Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod, IČO: 00291463 zastoupené společností Slovácké vodárny a kanalizace, a.s., Za Olšávkou 290, 686 01 Uherské Hradiště, IČO: 49453866 (dále jen žadatel) o povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Uherský Brod do vod povrchových dle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona. Dnem podání žádosti bylo zahájeno vodoprávní řízení.

K žádosti byly doloženy tyto podklady:

- Plná moc k zastupování ze dne 30. 3. 2021, č.j.: MUUB/13456/2021/OMP.
- Usnesení Rady města Uherský Brod ze dne 15. 3. 2021, č. 2003/R78/21.
- Údaje o jakosti vypouštěných odpadních vod ze dne 2. 6. 2021.
- Vyhodnocení dodržení hodnot přípustného znečištění povrchových vod (směšovací rovnice) ze dne 2. 6. 2021.
- Situace širších vztahů místa vypouštění odpadních vod a jeho okolí.
- Kopie katastrální mapy území, jehož se povolení týká, včetně zakreslení místa vypouštění OV.
- Situace ČOV Uherský Brod (2x).
- Stanovisko správce povodí, tj. Povodí Moravy Brno, s.p. ze dne 25. 5. 2021, zn. PM-22237/2021/5203/Br.
- Stanovisko orgánu ochrany přírody, odboru životního prostředí MěÚ Uherský Brod ze dne 18. 5. 2021, č.j. MUUB/20942/2021/OZP.
- Služební provozní smlouva č. 25/08429/19 – Smlouva o provozování ČOV Města Uherský Brod.
- Údaje o průtocích vodního toku ve vodním toku (ČHMU).
- Výsledky rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod do vod povrchových z ČOV Uherský Brod za rok 2018, 2019, 2020 a části r. 2021.
- Informace o ČOV Uherský Brod – technologie čištění, projektované parametry, místo kontroly jakosti OV a objemu OV.
- Doklady o legálnosti stavby vodního díla.

Jedná se o povolení k vypouštění odpadních vod z čistírny odpadních vod (ČOV) Uherský Brod do vod povrchových - vodního toku Olšava. ČOV byla vybudována v r. 1994 a v roce 2011 byla ukončena její rekonstrukce a intenzifikace. Mechanicko-biologická čistírna odpadních vod je určena pro čištění městských odpadních vod z města Uherský Brod, jeho městských částí Havřice, Újezdec u Luhačovic a Těšov a obcí Nivnice, Prakšice, Pašovice a Šumice, včetně občanské vybavenosti a odpadních vod dalších producentů. Je dimenzována na velikost 74 750 EO. ČOV je situována na jihozápadním okraji města na pravém břehu řeky Olšavy, která slouží čistírně jako recipient. Součástí ČOV je jímka na příjem a hrubé předčištění svodových odpadních vod.

Stručný popis vodního díla ČOV a technologie čištění odpadních vod:

Odpadní vody přitékají na ČOV gravitačně společnou stokou na hrubé mechanické předčištění (lapák štěrku a hrubé strojní česle). Následuje vstupní čerpací stanice, po vyčerpání prochází OV přes jemné strojní česle a provzdušňované lapáky písku a tuků. Biologický stupeň čištění je tvořen aktivační linkou s předřazeným anoxickým selektorem a dvěma oběhovými aktivacemi typu „Carrousel“ se simultánní nitrifikací a denitrifikací (v současné době je v provozu pouze 1 linka). Fosfor je z odpadní vody odstraňován chemickým srážením roztokem síranu železitého dávkovaného na odtok z biologického stupně. K separaci kalu od vyčištěné vody slouží dvě kruhové radiálně protékané dosazovací nádrže. Na závěr je voda dočištěna na terciárním stupni vystrojeném dvěma linkami bubnových mikrosít. Přebytečný aerobně stabilizovaný kal je možno mechanicky nebo gravitačně zahustit, částečně hygienizovat a následně mechanicky odvodnit na odstředivkách.

O podání žádosti ve výše uvedené věci vodoprávní úřad informoval přípisem č.j. KUZL 56089/2021 ze dne 18. 8. 2021 v souladu s ustanovením § 115 odst. 6 vodního zákona občanská sdružení vyvěšením sdělení na úřední desce s výzvou ke sdělení, zda žádají o postavení účastníka předmětného řízení. V zákonem stanovené osmidenní lhůtě nepožádalo žádné občanské sdružení o postavení účastníka řízení v tomto správním řízení.

Přípisem č.j.: KUZL 62249/2021 ze dne 9. 9. 2021 oznámil krajský úřad všem účastníkům řízení a dotčenému orgánu zahájení vodoprávního řízení ve věci povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Uherský Brod do vod povrchových a svolal k projednání podané žádosti na den 13. 10. 2021 ústní jednání. Účastníci řízení byli upozorněni, že mohou své námítky, popřípadě důkazy a dotčený orgán své závazné stanovisko uplatnit ve smyslu § 115 odst. 8 vodního zákona nejpozději při ústním jednání, jinak k nim nebude přihlédnuto.

Jednání se zúčastnili zástupci krajského úřadu a společnosti Slovácké vodárny a kanalizace, a.s., Uherské Hradiště. Přítomní účastníci jednání prodiskutovali návrh žadatele, písemná stanoviska účastníků řízení a dotčeného orgánu, a dále návrh krajského úřadu na doplnění monitoringu kvality odpadních vod vypouštěných z ČOV Uherský Brod, případně monitoringu vod povrchových. Po proběhlé diskuzi se přítomní účastníci jednání dohodli na tom, že monitoring kvality odpadních vod vypouštěných z ČOV Uherský Brod do vod povrchových uvedený v rozsahu návrhu žadatele v oznámení o zahájení správního řízení ze dne 9. 9. 2021, bude rozšířen následovně:

Po dobu jednoho roku budou ve vypouštěných odpadních vodách také sledovány ukazatele Ni, Hg, benzo(ghi)perylen, fluoranten v četnosti 4x ročně, typ vzorku C dle NV č. 401/2015 Sb. Do 2 měsíců po ukončení rozšířeného monitoringu odpadních vod bude provedeno vyhodnocení výsledků rozborů odpadních vod u výše uvedených ukazatelů, které bude zasláno krajskému úřadu. Následně bude stanoven krajským úřadem další postup ve věci rozšířeného monitoringu kvality odpadních vod vypouštěných z ČOV Uherský Brod.

Průběh ústního jednání a jeho závěry jsou obsaženy v Protokolu z ústního jednání ze dne 13. 10. 2021 s č.j. KUZL70528/2021, který je založen ve spisu.

Krajský úřad shromáždil všechny nezbytné podklady pro vydání rozhodnutí ve výše uvedené věci a určil usnesením ze dne 19. 10. 2021 s č.j. KUZL 73009/2021 lhůtu pro vyjádření účastníků správního řízení k podkladům rozhodnutí. Ve stanovené lhůtě nebyly podány žádné námítky ani připomínky.

V provedeném správním řízení krajský úřad posoudil předloženou žádost, podklady a stanoviska účastníků řízení, správce vodního toku a správce povodí a závazné stanovisko dotčeného orgánu, stanovil podmínky pro jejich zabezpečení a vypořádal se s jejich připomínkami.

Souhlasné stanovisko bez připomínek vydal orgán ochrany přírody odboru životního prostředí Městského úřadu Uherský Brod. Souhlasné stanovisko vydal také správce vodního toku a správce povodí Povodí Moravy Brno, s.p. s požadavkem, aby v rozhodnutí bylo uvedeno množství vypouštěných odpadních vod v hodnotách $Q_{prům.}$ (l/s), $Q_{max.}$ (l/s), $Q_{max.}$ (m³/měsíc), $Q_{max.}$ (m³/rok). Tomuto požadavku bylo vyhověno ve výroku rozhodnutí i s ohledem na skutečnost, že se jedná o povinný údaj žádosti o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových (viz příloha č. 3 vyhlášky č. 183/2018 o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu).

V rámci plnění cíle pro ochranu povrchových vod (v souladu s ustanovením § 23a vodního zákona) je nezbytné, aby byla zajištěna ochrana, zlepšení stavu a obnova všech vodních útvarů a dosažení jejich dobrého stavu a nedocházelo k dalšímu zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru. Vzhledem k výše uvedenému stanovil krajský úřad v podmínce č. 2 rozhodnutí povinnost rozšíření monitoringu kvality odpadních vod vypouštěných z ČOV Uherský Brod o ukazatele Ni, Hg, benzo(ghi)perylen, fluoranten. Tyto ukazatele jsou uvedené v listu útvaru povrchových MOV_1340 Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava, který je součástí Plánu dílčího povodí Moravy, a jsou vyhodnoceny jako látky způsobující nevyhovující stav vodního útvaru. Proto krajský úřad stanovil jejich monitoring ve vypouštěných odpadních vodách z ČOV Uherský Brod minimálně po dobu 1 roku a po jeho vyhodnocení bude krajským úřadem stanoven další postup.

V podmínce č. 1 rozhodnutí je ve smyslu § 38 odst. 6 vodního zákona upřesnil krajský úřad způsob předávání údajů o měření objemu a míry znečištění vypouštěných odpadních vod prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí – ISPOP (www.ispop.cz), a to v termínu do 15. února za kalendářní rok. Vodoprávní úřad tento termín stanovil s ohledem na další agendy, které musí do ISPOP hlásit producenti odpadních vod.

Krajský úřad přezkoumal předloženou žádost ve smyslu vodního zákona a souvisejících předpisů a posoudil předložené podklady, vyjádření a stanoviska. V povolení vodoprávní úřad stanovil parametry vypouštěných odpadních vod (množství, emisní limity, dále způsob, četnost, typ a místo odběrů vzorků odpadních vod a měření objemu vypouštěných odpadních vod) v souladu s Nařízením vlády.

Technologie čištění odpadních vod ČOV Uherský Brod odpovídá požadavkům Nařízení vlády pro nejlepší dostupné technologie BAT pro danou kategorii ČOV. Vzhledem k této skutečnosti krajský úřad stanovil emisní limity ve výši nejpřísnějších limitů dle přílohy č. 7 nařízení vlády, kterých lze použitím nejlepší dostupné technologie v ČOV Uherský Brod dosáhnout. V souladu s výše uvedeným, s § 9 odst. 2 vodního zákona a s návrhem žadatele byla platnost povolení stanovena na 10 let od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Ze stanoviska správce povodí vyplývá, že uvedený záměr je možný vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru a nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod.

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný vodoprávní úřad, přezkoumal předloženou žádost ve smyslu vodního zákona a souvisejících předpisů. Dospěl k závěru, že návrh předložený žadatelem, neohrožuje ani nepoškozuje vodohospodářské ani obecné zájmy a práva jiných nad míru danou zákonnými předpisy a proto rozhodl, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí mohou účastníci řízení podle § 81 odst. 1 a § 83 odst. 1 správního řádu podat, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení odvolání k Ministerstvu životního prostředí, s uvedením rozsahu, v jakém je rozhodnutí napadáno, namítaného rozporu s právními předpisy nebo s uvedením nesprávnosti rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává u Krajského úřadu Zlínského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství v potřebném počtu stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu, a aby každý účastník dostal jeden stejnopis.

Nepodá-li účastník řízení potřebný počet stejnopisů svého odvolání, vyhotoví je na jeho náklady správní orgán, který rozhodnutí napadené odvoláním vydal (§ 82 odst. 2 správního řádu). Podané odvolání má v souladu s § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle § 82 odst. 1 správního řádu nepřipustné.

Ing. Dana Zápecová
vedoucí oddělení

(dokument opatřen elektronickým podpisem)

Rozdělovník:

Účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu:

Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 17 Uherský Brod zastoupené
Slovácké vodárny a kanalizace, a.s., Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště

Účastníci řízení dle § 27 odst. 2 správního řádu:

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
Moravský rybářský svaz, z.s., Soběšická 1325/83, 614 00 Brno
Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 17 Uherský Brod

Dotčený orgán:

Městský úřad Uherský Brod, odbor životního prostředí (orgán ochrany přírody), Masarykovo náměstí
100, 688 01 Uherský Brod

Na vědomí:

Česká inspekce životního prostředí, OI Brno, oddělení ochrany vod, Lieberzeitova ul. 14, 614 00 Brno