

oprávněná úřední osoba: Ing. Ivana Landovská  
Telefon: 221 982 486  
E-mail: [ivana.landovska@mestocernosice.cz](mailto:ivana.landovska@mestocernosice.cz)  
počet stran: 5  
sp.zn.: S-MUCE 66553/2015 OZP/V/La  
č.j.: MUCE 7017/2016 OZP/V/La

Praha, dne 27.1.2016

Věc: ČOV Zahořany pro 440 EO – povolení k vypouštění odpadních vod.

## ROZHODNUTÍ

Městský úřad Černošice, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad podle §106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s § 115 vodního zákona r o z h o d l o žádosti Obce Zahořany, IČ 00640778, Zahořany, 252 10 Mníšek pod Brdy, CZ-NACE 841100, zastoupené na základě plné moci společností VaK Beroun, a.s., Mostníkovská 255, 266 41 Beroun, účastníka řízení podle § 27 odstavce 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ze dne 27.11.2015, t a k t o :

podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona  
se vydává povolení k vypouštění odpadních vod  
z ČOV Zahořany pro 440 EO  
do vod povrchových [131]

do vodního toku Zahořanského potoka Č.H.P.: 1-09-04-008, umístění vůči břehu: pravý břeh, na pozemku č. parc. 67 v kat. ú. Zahořany u Mníšku pod Brdy, v místě pod hrází rybníka u paty opevněného přepadu z rybníka, který slouží jako odtok z rybníka, v kraji Středočeském, okrese Praha – západ, v obci Zahořany.

časové omezení platnosti: na dobu do 31.12.2025  
druh vypouštěných vod – městské odpadní, čištěné  
druh recipientu – vodní tok  
související vodní díla – ČOV Zahořany pro 440 EO, splašková kanalizace v obci Zahořany.

Údaje o povolené kvalitě vypouštěných odpadních vod			Údaje o povoleném množství vypouštěných vod	
Ukazatel	Hodnota „p“ (mg/l)	Hodnota „m“ (mg/l)	Prům. povolené (l/s)	1,743
BSK <sub>5</sub>	22	30	Max. povolené (l/s)	4,0
CHSK <sub>Cr</sub>	75	140	Max. měsíční povolené (m <sup>3</sup> /měs.)	4 510
NL	25	30	Roční povolené (m <sup>3</sup> /rok)	54 120
Ukazatel	Průměr (mg/l)		Počet měsíců v roce kdy se vypouští	12
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	12	20*	Počet dnů v roce kdy se vypouští	365
P <sub>celk.</sub> N <sub>celk.</sub>	Sledovat			

Hodnota "p" je hodnota přípustná. Přípustný počet nevyhovujících vzorků v hodnotě "p" je 2x za posledních 12 měsíců. Hodnota „m“ je hodnota maximální, nepřekročitelná. Průměr je aritmetický průměr za kalendářní rok a rovněž nesmí být překročen.

<sup>1)</sup> Hodnota „m“ uvedená pro ukazatel N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup> je v souladu s Nařízením vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích 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, platná pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12° C, pokud z pěti měření provedených v průběhu dne byla 3 měření vyšší než 12°C.

Ukazatel	Množství vypouštěného znečištění na odtoku z ČOV v t/rok
BSK <sub>5</sub>	0,7
CHSK <sub>Cr</sub>	2,9
NL	0,8
N- NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,65

Uložená měření:

Uloženo měření množství vypouštěných odpadních vod: ANO  
 Počet kontrolních profilů: 2, na odtoku a na obtoku (průtokoměr)  
 Četnost měření množství: kontinuálně  
 Způsob měření množství vody: kontinuální měření s registrací průtoků

Uloženo sledování jakosti vypouštěných odpadních vod: ANO  
 Počet kontrolních profilů: 2 (na přítoku, na odtoku)  
 Četnost sledování: 12 x ročně  
 Typ vzorku: A (2 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu odebíraných v intervalu 15 min.)

Povolení se uděluje za těchto podmínek, jejichž splnění zajistí oprávněný:

1) Odběry vzorků odpadních vod v kontrolních profilech a jejich rozborů budou prováděny 12 x ročně v souladu s § 38 odst. 4 „oprávněnou laboratoří“. (Seznam oprávněných laboratoří zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve svém Věstníku.) Jednotlivé ukazatele znečištění budou sledovány následující analytickou metodou: BSK<sub>5</sub> – ČSN EN 1899-1 (757517) a ČSN EN 1899-2 (757517), NL – ČSN EN 872 (757349), CHSK<sub>Cr</sub> – ČSN ISO 15705 (757521) a ČSN ISO 6060 (757522), N-NH<sub>4</sub> – ČSN ISO 7150-1 (757451), P<sub>celk</sub> – ČSN EN ISO 6878 (757465) kap. 7 a 8, TNV 757466, ČSN EN ISO 11885 (757387). Odběry vzorků musí být rovnoměrně rozloženy v průběhu roku. Odběry nebudou prováděny za neobvyklých situací, jako při silných deštích a povodních. Objemové množství vypouštěných odpadních vod bude kontinuálně zaznamenáváno ultrazvukovým měřicím zařízením. Výsledky měření objemů odpadních vod a kopie rozborů odpadních vod předloží vlastník ČOV v souladu s ustanovením § 38 odst. 4 vodního zákona a § 126 odst. 6 vodního zákona přes informační systém plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) 1 x ročně do 31. 1. za uplynulý rok:

- I.)
  - a) vodoprávnímu úřadu – MěÚ Černošice, Podskalská 19, 128 25 Praha 2
  - b) správci povodí - Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5
  - c) správci toku – Lesy České republiky, s.p., správa toků – oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov
  - d) České inspekci životního prostředí – odbor ochrany vod, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6

II.) Odbornému subjektu pověřenému ke zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod a k provozování informačního systému veřejné správy - dle sdělení MŽP ČR č. 25 z 1.5.2002 jsou to subjekty:

- a) Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., Podbabská 30, 160 62 Praha 6
- b) Český hydrometeorologický ústav, Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4



- 2) Kopie tohoto rozhodnutí bude připojena ke schválenému kanalizačnímu řádu obce Zahořany jako jeho součást.

### O d ů v o d n ě n í

Městský úřad Černošice obdržel dne 27.11.2015 návrh Obce Zahořany, zastoupené na základě plné moci společností VaK Beroun, a.s., Mostníkovská 255, 266 41 Beroun, na nové povolení k vypouštění odpadních vod ze stávající ČOV Zahořany pro 440 EO.

Jedná se o povolení k vypouštění čištěných komunálních odpadních vod z obce Zahořany do vod povrchových, podle § 8 odst. 1) písm. c) vodního zákona, do vodního toku Zahořanského potoka v jeho říčním km 0,5.

Bylo požádáno o následujícímnožství a kvalitu vod vypouštěných z ČOV:

Qprům = 1,74 l/s, Qmax = 4,0 l/s, Qmax = 210 m<sup>3</sup>/den, Qmax = 4 510 m<sup>3</sup>/měsíc, Qmax = 54 120 m<sup>3</sup>/rok

Ukazatel	„p“ (mg/l)	Hodnota „m“ (mg/l)	Množství (t/rok)
BSK <sub>5</sub>	22	30	0,7
CHSK <sub>Cr</sub>	75	140	2,9
NL	25	30	0,8
N-NH <sub>4</sub>	roční průměr 12	20 <sup>x</sup>	0,65

na dobu do 31.12.2025.

Množství vypouštěných vod bude měřeno průtokoměrem, vzorky pro kontrolu kvality budou odebírány 12 x za rok, typu A.

Navržené hodnoty koncentrací zbytkového znečištění ve vypouštěných vodách jsou v úrovni emisních standardů dle Nařízení vlády č. 61/2003 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, příloha č. 7, dosažitelné hodnoty pro nejlepší dostupné technologie, kategorie ČOV 500 - 2000 EO.

Současně platným povolením k vypouštění odpadních vod, které bylo Městským úřadem Černošice vydáno výrokem III. rozhodnutí č.j. ŽP/MEUC-065076/2007/V/R-La, ze dne 25.5.2007, a změněno rozhodnutím S-MUCE 68739/2011 OZP/V/La, č.j. MUCE 4811/2012 OZP/V/La, dne 26.1.2012, s platností do 31.12.2015, je povoleno následující:

hydraulické limity ve stejných hodnotách jako je uvedeno v žádosti.

Qprům = 1,74 l/s, Qmax = 4,0 l/s, Qmax = 210 m<sup>3</sup>/den, Qmax = 4 510 m<sup>3</sup>/měsíc, Qmax = 54 120 m<sup>3</sup>/rok

Ukazatel	„p“ (mg/l)	Hodnota „m“ (mg/l)	Množství (t/rok)
BSK <sub>5</sub>	20	30	0,48
CHSK <sub>Cr</sub>	75	120	1,81
NL	25	40	0,6
N-NH <sub>4</sub>	roční průměr 15	30 <sup>x</sup>	0,24
P <sub>celk</sub>	sledovat		
N <sub>celk</sub>	sledovat		

Rozhodnutím č.j. MUCE 4811/2012 OZP/V/La, dne 26.1.2012, bylo povoleno navýšení hydraulického zatížení ČOV na více než dvojnásobek projektovaného stavu. Navýšení bylo třeba kvůli zvýšeným průtokům v deštivém období, které jsou způsobeny průniky balastních vod do staré stokové sítě v lokalitách pod Školou a Pod Včelníkem. Sanace celé staré kanalizace je nad současné finanční



možnosti obce. Přes nárazové zvýšené nátoky nedochází k vyplavování kalu, kapacita dosazovacích nádrží je dostatečná a čistící schopnost ČOV je velmi dobrá.

Rozvoj obce není plánován takže se nepředpokládá výraznější nárůst počtu napojených obyvatel. Byla doložena tabulka bilancí a přehled výsledků rozborů vzorků vody za roky 2014 a 2015. Nedošlo k žádnému překročení povolených limitů.

Je stanoveno sledovat ukazatele  $P_{\text{celk}}$  a  $N_{\text{celk}}$  stejně jako ve stávajícím povolení.

Žádost o nové povolení k vypouštění byla písemně projednána se správcem recipientu, Povodím Vltavy s.p. a ČIŽP.

Byla doložena tato souhlasná vyjádření:

- vyjádření podniku Lesy České republiky s.p., správa toků, oblast povodí Vltavy, č.j. LCR954/005789/2015 ze dne 16.11.2015,
- stanovisko Povodí Vltavy, s.p. zn. 53139/2015-243-Ža ze dne 12.10.2015,
- vyjádření ČIŽP, Oblastní inspektorát Praha, odd. ochrany vod, zn. ČIŽP/41/OOV/0910034.006/15/PKU ze dne 20.10.2015.

Okruh účastníků řízení byl stanoven podle § 115 vodního zákona takto:

- obec Zahořany, IČ 00640778, Zahořany, 252 10 Mníšek pod Brdy,
- Lesy ČR s.p., IČ 42196451, sídlem Přemyslova 1106, Hradec Králové, Správa toků, oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov,
- VaK Beroun, a.s., IČ 46356975, Mostníkovská 255, 266 41 Beroun.

Zahájení řízení bylo oznámeno dne 7.1.2016 pod č.j. MUCE 1046/2016 OZP/V/La s tím, že námítky bylo možno uplatnit do 10 dnů od doručení oznámení. Žádné námítky nebyly uplatněny.

V rámci vodoprávního řízení bylo z předložených dokladů, zejména z vyhodnocení provozu za roky 2014 a 2015 zjištěno, že stávající ČOV Zahořany je schopna dobře vyčistit povolené množství natékajících odpadních vod. Protože obec neplánuje další větší rozvoj nad rámec kapacity ČOV, je předpoklad, že ČOV bude schopna limity povolení plnit po dobu platnosti, tedy následujících 10 let. V rámci své úřední činnosti má vodoprávní úřad ověřeno, že recipient v okolí výústního objektu ČOV nejeví známky znečištění odpadními vodami nebo kaly. Proto vodoprávní úřad žádosti vyhověl a vydává povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Zahořany pro 440 EO s požadovanými limity množství a kvality s platností do 31.12.2025.

#### P o u č e n í ú č a s t n í k ů

Proti tomuto rozhodnutí se mohou účastníci řízení odvolat podle § 81 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, a to do 15 dnů ode dne jeho doručení, ke Krajskému úřadu Středočeského kraje, podáním učiněným u MěÚ Černošice.

otisk úředního razítka

Ing. Ivana Landovská  
oprávněná úřední osoba



Rozdělovník:

*Účastníci řízení doporučeně do vlastních rukou:*

1. obec Zahořany, Zahořany, 252 10 Mníšek pod Brdy, zastoupena: Vodovody a kanalizace Beroun, a.s., Mostníkovská 255, 266 41 Beroun (datovou schránkou)
2. Vodovody a kanalizace Beroun, a.s., Mostníkovská 255, 266 41 Beroun (datovou schránkou)
3. Lesy ČR s.p., Správa toků, oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov (datovou schránkou)

*Na vědomí:*

4. Povodí Vltavy s.p., Grafická 36, 150 00 Praha 5 (datovou schránkou)
5. ČIŽP, OI Praha, odd. ochrany vod, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6 (datovou schránkou)
6. OŽP – spisy/La

Kontrolováno a schváleno vedoucí odboru JUDr. Markétou Fialovou .....  
(podpis je pouze na originálu písemnosti, který je založen ve spisu)

