



9977/2019/KHK



KUKHK-2306/ZP/2019

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

váš dopis zn.:  
ze dne: 11.01.2019  
naše značka (č. j.): KUKHK-2306/ZP/2019

dle rozdělovníku

vyřizuje: Ing. David Černošek  
odbor | oddělení: životního prostředí a zemědělství /  
EIA, IPPC a technické ochrany  
životního prostředí  
linka | mobil: 188 / 702 196 322  
e-mail: dcernosek@kr-kralovehradecky.cz

datum: 22.01.2019

počet listů: 3  
počet příloh: 0 / listů: 0  
počet svazků: 1  
sp. znak, sk. režim: 208.3, V10

**Posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) – zahájení zjišťovacího řízení k záměru „ČOV Náchod - energetické využití kalů“ zařazeného v kategorii II, bodu 56, přílohy č. 1 zákona**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný orgán ve smyslu ust. § 22 zákona, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, Vám tímto zasílá kopii oznámení podle přílohy č. 4 k zákonu, záměru „ČOV Náchod - energetické využití kalů“ podle § 6 odst. 7 zákona a sděluje Vám, že tento záměr bude podroben zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona.

**Dotčené územní samosprávné celky**, tj. Královéhradecký kraj a město Náchod, **žádáme** ve smyslu § 16 odst. 2 zákona **neprodleně o zveřejnění informace** o oznámení a o tom, kdy a kde je možné do oznámení nahlížet, **na úředních deskách** současně s upozorněním, že veřejnost a dotčená veřejnost, dotčené orgány a dotčené územní samosprávné celky mohou zaslat své písemné vyjádření k oznámení do 30 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce dotčeného kraje (tj. Královéhradeckého kraje). Doba zveřejnění je podle § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 2 zákona neprodleně o vyrozumění příslušného úřadu o dni vyvěšení informace o oznámení na úřední desce.

Ve smyslu ust. § 6 odst. 8 zákona má veřejnost a dotčená veřejnost, dotčené orgány a dotčené územní samosprávné celky možnost zaslat své písemné vyjádření k oznámení Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové – a to do 30 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Do oznámení lze také nahlédnout na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí ([http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr)). Na těchto internetových stránkách lze také získat elektronickou podobu této písemnosti pro zveřejnění na elektronické úřední desce.

Případné dotazy, další informace k záměru a možnost nahlížet do oznámení lze také na krajském úřadu, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, č. dveří N1.906, p. Černošek, tel. 495 817 188.

### **Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru**

(zpracováno z údajů uvedených v oznámení záměru)

Stávající ČOV Náchod je komunální, mechanicko – biologická ČOV s nitrifikací a denitrifikací a s chemickým odstraňováním fosforu. Recipientem vyčištěných odpadních vod je řeka Metuje.

Čistírna odpadních vod je určena pro trvalé a účinné zneškodňování odpadních vod z lokality Náchod, Hronov, městyse Velké Poříčí a obcí Dolní Radechová, Vysokov a to na množství 24 200 m<sup>3</sup>/den od max. 45 988 ekvivalentních obyvatel.

Vodohospodářské rozhodnutí na výstavbu této ČOV bylo vydáno referátem ŽP Okresního úřadu v Náchodě dne 06.08.1991 (č. j. Vod/2316/91-Z). ČOV byla uvedena do zkušebního provozu dne 09.11.1994 a jejíž trvalé užívání bylo povoleno rozhodnutím stejného správního úřadu dne 09.11.1995 (č. j. 5357/95/Vod-Sy).

S ohledem na požadavky legislativy na kvalitu vypouštěných vyčištěných odpadních vod byla v letech 2011 - 2013 provedena rekonstrukce ČOV Náchod.

Stávající nakládání s čistírenskými kalů je v souvislosti s platnou legislativou do budoucna neudržitelné a vyžaduje realizaci nutných opatření.

Jednou z možností je energetické využití čistírenských kalů. Oznamovatel zvolil cestu spalování usušených čistírenských kalů, přičemž teplo získané spalováním se využije pro sušení odvodněných čistírenských kalů.

Předmětem záměru je doplnění stávající technologie čištění odpadních vod - kalové koncovky - v ČOV Náchod provozovatele VaK Náchod a.s. o sušení odvodněného čistírenského kalu ČOV Náchod a dovážených odvodněných kalů z ČOV Broumov, ČOV Nové Město n. Metují, ČOV Teplice n. Metují a ČOV Meziměstí stejného provozovatele a následné spalování s produkcí tepla, které bude využito pro přímé sušení čistírenských kalů, případně nepřímé sušení biomasy (štěpky), pokud bude aplikována. Součástí záměru je vybudování haly pro přechodné skladování dovážených kalů.

Produkce kalů za posledních 5 let je uvedena v následující tabulce:

ČOV	t/rok 2013	t/rok 2014	t/rok 2015	t/rok 2016	t/rok 2017
Náchod	2652	2346	2473	1908	2152
Nové Město nad Metují	1188	1251	1143	1296	1377
Broumov	1700	1445	1758	1523	1536
Meziměstí	96	100	47	39	50
Teplice nad Metují	187	151	75	85	110
CELKEM	5823	5293	5496	4851	5225

Projektová kapacita záměru 5500 t odvodněných kalů ročně, s fondem pracovní doby 7500 hodin ročně pro vyrovnání kolísání produkce kalů. Mimo to může být v navrhovaném procesu využita biomasa s podílem vody do max. 40 % (externí zdroj) - do 800 t/rok.

V procesu dle záměru jsou spaliny ze spalování čistírenských kalů (a příp. štěpky) použity pro sušení čistírenských kalů (přímý ohřev spalinami).

Produkováný mineralizovaný kal (popeloviny) bude dále využit (jako hnojivo, přísada do kompostů pokud vyhoví legislativním předpisům) nebo bude likvidován (odstraněn).

Realizací záměru se předpokládá redukce vstupních odvodněných čistírenských kalů ve výstupu z navrhované jednotky na 12 - 13 % hmotnostních ve formě mineralizovaného kalu. Vlivy záměru na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví jsou popsány v textu oznámení záměru zpracovaném podle přílohy č. 3 zákona.

Záměr je umístěn v Královéhradeckém kraji, městě Náchod, k. ú. Bražec. Záměr bude realizován ve stávajícím areálu ČOV Náchod. Záměr bude realizován na pozemcích parc. č. 310/1, 305/1 a 312 (nová hala) ve vlastnictví firmy Vodovody a kanalizace Náchod, a.s. Pozemky jsou částečně zastavěné (hala na uskladnění kalů a 2 homogenizační nádrže), částečně zpevněné a částečně zatravněné.

Oznamovatelem záměru je společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Kladská 1521, 547 01 Náchod (IČ: 48172928).

„otisk razítka“

z p. Ing. David Černošek  
odborný referent na úseku posuzování  
vlivů na životní prostředí

**Příloha:** oznámení záměru podle přílohy č. 4 zákona

**Rozdělovník k č. j. KUKHK–2306/ZP/2019:**

**Dotčené územní samosprávné celky:**

- 1) Královéhradecký kraj, odbor kancelář hejtmána, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové – zde (bez oznámení)
- 2) Město Náchod, Masarykovo náměstí 140, 547 01 Náchod

**Dotčené správní úřady:**

- 1) Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové
- 2) ČIŽP OI Hradec Králové, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
- 3) Městský úřad Náchod, Masarykovo náměstí 140, 547 01 Náchod

**Oznamovatel:**

Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Kladská 1521, 547 01 Náchod (bez oznámení)

**Na vědomí:**

- 1) MŽP, odbor EIA a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10 (bez oznámení – na základě požadavku MŽP ČR, odboru EIA a IPPC)
- 2) MŽP, odbor výkonu státní správy VI., Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové (bez oznámení)
- 3) Regionální muzeum v Náchodě, Masarykovo náměstí 1, 547 01 Náchod (bez oznámení)
- 4) Povodí Labe s.p., Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové (bez oznámení)