



57222/2016/KHK



KUKHK-17538/ZP/2016

**Krajský úřad Královéhradeckého kraje**

Město Dvůr Králové nad Labem  
Odbor rozvoje, investic a správy nemovitostí  
Náměstí T. G. Masaryka 38  
544 14 Dvůr Králové nad Labem

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)  
17.05.2016

Naše značka (č. j.)  
KUKHK-17538/ZP/2016

Hradec Králové  
26.05.2016

Odbor | oddělení  
Životní prostředí a zemědělství  
EIATO

Vyřizuje | linka | e-mail  
Ing. David Černošek/188  
dcernosek@kr-kralovehradecky.cz

Počet listů: 5  
Počet příloh: 0 / listů: 0  
Počet svazků: 0  
Sp. znak, sk. režim: 208.3, V/10

**Sdělení k oznámení podlimitního záměru „Kanalizace a čistírna odpadních vod Žireč“ podle § 6 odst. 3 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 EIA“)**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), obdržel dne 18.05.2016 žádost Města Dvůr Králové nad Labem, náměstí T. G. Masaryka 38, 544 17 Dvůr Králové nad Labem, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Kanalizace a čistírna odpadních vod Žireč“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 zákona EIA.

Oznamovatelem záměru je Město Dvůr Králové nad Labem, náměstí T. G. Masaryka 38, 544 17 Dvůr Králové nad Labem.

Záměr se nachází v městě Dvůr Králové nad Labem, na pozemcích p.p.č. 18/1, 18/2, 24/2, 228, 429/2, 429/5, 429/6, 429/7, 429/14, 434/2, 434/3, 441/1, 441/2, 456, 479, 485 a st.p.č. 2 v k.ú. Žireč Městys a p.p.č. 405/3, 407, 410/1, 426/1, 426/2 v k.ú. Žireč Ves.

Záměrem je vybudování splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod. Celková délka kanalizace bude cca 2534 m. Kapacita čistírny odpadních vod bude cca 600 EO.

Vybudování kanalizační sítě včetně čistírny odpadních vod zajistí odvedení a likvidaci splaškových vod celé městské části Žireč (v současnosti 493 obyvatel). Navržené řešení nově odvede odpadní vody od téměř všech nemovitostí v Žirči na čistírnu odpadních vod. Vyčištěné odpadní vody budou odváděny do vodoteče – do vodního toku Labe. Kanalizace je řešena jako gravitační, bez jiných nároků na energii. Vedení trasy kanalizační sítě je s ohledem na stávající

podzemní vedení navrženo především v místních komunikacích, podél těchto komunikací a v zelených pásech směrem k čistírně odpadních vod.

Vlastní čistírna bude podzemní, osazená v betonovém základu a zcela zakrytá. Je navržena mechanicko-biologická aerobní čistírna odpadních vod s denitrifikací, nitrifikací a separací aktivovaného kalu. Technologie čistírny bude dodána jako celý komplet a vsazena do připravené betonové podzemní stavební části.

Oznámení podlimitního záměru zpracoval dne 16.05.2016 Ing. Jan Fíla z Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem, podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Záměr „Kanalizace a čistírna odpadních vod Žireč“ je podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona EIA podlimitní k bodu 1.9 (*Čistírny odpadních vod s kapacitou od 10 000 do 100 000 ekvivalentních obyvatel, kanalizace od 5 000 do 50 000 napojených obyvatel nebo průmyslové kanalizace o průměru větším než 500 mm*) kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA.

Na základě předloženého oznámení podlimitního záměru a jeho příloh, stanovisek a rozhodnutí příslušných správních úřadů a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona EIA krajský úřad sděluje, že záměr „**Kanalizace a čistírna odpadních vod Žireč**“ **nepodléhá zjišťovacímu řízení podle zákona EIA.**

### **Odůvodnění:**

#### Důvody vydání sdělení

Krajský úřad obdržel dne 18.05.2016 žádost Města Dvůr Králové nad Labem, náměstí T. G. Masaryka 38, 544 17 Dvůr Králové nad Labem, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Kanalizace a čistírna odpadních vod Žireč“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 zákona EIA.

Předmětem posuzování vlivů záměru na životní prostředí podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona EIA jsou záměry uvedené v příloze č. 1 k zákonu EIA, které nedosahují příslušných limitních hodnot, jsou-li uvedeny (dále jen "podlimitní záměr") a příslušný úřad stanoví, že budou podléhat zjišťovacímu řízení; tyto záměry podléhají posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení.

Pokud se jedná o podlimitní záměr, je oznamovatel podle § 6 odst. 2 zákona EIA povinen předložit jeho oznámení písemně v jednom vyhotovení nebo elektronickou datovou zprávou, která je opatřena zaručeným elektronickým podpisem. Náležitosti oznámení podlimitního záměru stanoví příloha č. 3a k zákonu EIA.

Krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona EIA na základě oznámení podlimitního záměru a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 k zákonu EIA sdělí podle § 6 odst. 3 zákona EIA do 15 dnů oznamovateli, zda bude podlimitní záměr podléhat zjišťovacímu řízení, a zároveň toto sdělení zveřejní na internetu.

#### Podklady pro vydání sdělení

Oznámení podlimitního záměru zpracoval dne 16.05.2016 Ing. Jan Fíla z Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem, podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Přílohou oznámení podlimitního záměru bylo:

- stanovisko krajského úřadu jako orgánu ochrany přírody a krajiny věcně a místně příslušného ve smyslu ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody

- a krajiny“), vydané dne 09.05.2016 (čj. KUKHK-16018/ZP/2016), dle ust. § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny (dále jen „stanovisko Natura 2000“),
- vyjádření Městského Dvůr Králové nad Labem, odboru výstavby a územního plánování, z hlediska územního plánování k záměru ze dne 26.01.2016 (zn. VÚP/9963-2016/kaj4045-2016/kaj),
  - projektová dokumentace k záměru zpracovaná společností P-AQUA s.r.o. v prosinci 2015, č. zakázky 58/2015.

#### Úvahy, které vedly k vydání sdělení

Krajský úřad při vydání tohoto sdělení vycházel z údajů uvedených v předloženém oznámení podlimitního záměru a jeho příloh. Při posuzování záměru podle zákona EIA krajský úřad zjišťoval podle zásad uvedených v příloze č. 2 zákona EIA, na základě dostupných podkladů a informací, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo. Použil přitom kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí.

Předmětem záměru je vybudování kanalizační sítě a čistírny odpadních vod v městské části Žireč. Celková délka kanalizace bude činit 2 534 m, půdorysné rozměry objektu čistírny jsou 10,6 x 7,2 m, výška 3,7 m. Technologické zařízení čistírny bude umístěno v zakrytém provozním objektu. Kapacita čistírny odpadních vod je 600 ekvivalentních obyvatel. Vyčištěné odpadní vody budou odvedeny do řeky Labe. Vedení kanalizační sítě je navrženo především v místních komunikacích v k.ú. Žireč Městys a Žireč Ves.

Záměrem nedochází k trvalému a ani dočasnému záboru zemědělského a ani lesního půdního fondu.

Objekt čistírny odpadních vod bude napojen na stávající vodovodní síť. Pitná voda bude využívána pouze v sociálním zázemí občasně dohledu v maximálním objemu do 10 m<sup>3</sup>/rok. S provozem posuzovaného záměru nejsou spojeny žádné nároky na surovinové zdroje. V rámci čištění odpadních vod budou zpracovávány splaškové vody, přiváděné do čistírny odpadních vod nově vybudovaným systémem stokových sítí.

Záměr bude napojen na rozvody elektrické energie. Instalovaný příkon bude 7,2 kW. Předpoklad denní spotřeby el. energie 90 kWh.

Pro realizaci záměru budou využity běžně dostupné stavební suroviny a materiály. Při provozu nemá záměr žádné nároky na surovinové zdroje.

Emise při výstavbě záměru budou vznikat zejména z prachových částic při zemních pracích a při realizaci stavebních technologií. Dalším zdrojem emisí je spalování pohonných hmot při chodu a pojíždění stavební mechanizace na staveništi. S předpokládaným záměrem nejsou spojeny žádné emise znečišťujících látek, pro které jsou legislativně stanoveny emisní limity.

Návrhové množství odpadních vod na přiváděné na ČOV:

- $Q_{\min} = 2,0 \text{ m}^3/\text{h} = 0,6 \text{ l/s}$
- $Q_{24} = 85,8 \text{ m}^3/\text{d} = 1,0 \text{ l/s}$
- $Q_d = 124,8 \text{ m}^3/\text{d} = 1,4 \text{ l/s}$
- $Q_h = 13,0 \text{ m}^3/\text{h} = 3,6 \text{ l/s}$

Přiváděné znečištění bude:

- $BSK_5 = 36,0 \text{ kg/d} = 419,6 \text{ mg/l}$

- CHSK = 72,0 kg/d = 839,2 mg/l
- NL = 33,0 kg/d = 384,6 mg/l
- Nc = 6,6 kg/d = 76,9 mg/l

Odtokové parametry vody na výstupu z ČOV (slévané vzorky) budou:

	„p“	„m“
BSK5	30 mg/l	70 mg/l
CHSK	120 mg/l	130 mg/l
NL	30 mg/l	70 mg/l
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> průměr	12 mg/l	20 mg/l

S odpady vznikajícími při výstavbě a provozu záměru bude nakládáno v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se souvisejícími právními předpisy při nakládání s odpady.

V rámci provozu lze očekávat přibližně následující přehled vznikajících odpadů:

- 19 08 01 Shrabky z česlí
- 19 08 02 Odpady z lapáků písku
- 19 08 05 Kaly z čištění komunálních odpadních vod
- 19 08 09 Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky
- 19 08 10\* Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09

U posuzovaného záměru budou splněny hygienické limity pro chráněný venkovní prostor staveb. Vlastní čistírna odpadních vod s čerpací stanicí je v betonových podzemních nádržích, s vybavením pro čištění odpadních vod uvnitř nádrže. Nádrže jsou v zakrytém provozním objektu.

Výstavba ani provoz záměru nepředstavuje významné riziko havárií. Bezpečnost stavby je zajištěna návrhem podle platných legislativních norem, jak z hlediska požární ochrany, tak i případnému úniku škodlivých látek. Stavba je navržena v dostatečné hloubce, materiál vyhoví předpokládanému zatížení na povrchu. Při dodržení postupů předepsaných výrobcí materiálů při výstavbě kanalizace by měla být stavba odolná proti dynamickým i statickým zatížením. Vlastní čistírna bude osazena nad hladinu stoleté vody.

Ve stanovisku Natura 2000 krajský úřad konstatoval, že záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality uvedené v nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit nebo vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny, neboť leží mimo území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, nejsou zde vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky, významné krajinné prvky.

Zájmové území není součástí nadregionálního biokoridoru, ani neleží ve zranitelné oblasti. Zájmové území je součástí CHOPAV Východočeská křída a je v PHO 2. vnějšího stupně pro veřejné vodní zdroje.

Ve vyjádření Městského Dvůr Králové nad Labem, odboru výstavby a územního plánování, z hlediska územního plánování k záměru ze dne 26.01.2016 (zn. VÚP/9963-2016/kaj4045-2016/kaj) je uvedeno, že záměr je v souladu s územním plánem města Dvůr Králové nad Labem.

V předloženém oznámení záměru a jeho přílohách nebyly identifikovány žádné významné negativní vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví a záměr tedy není nutno posuzovat ve zjišťovacím řízení.

Příslušný úřad dospěl k tomuto závěru s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů na veřejné zdraví a životní prostředí uvedených v předloženém oznámení podle přílohy 3a zákona EIA a jeho příloh.

Zájmy ochrany životního prostředí a veřejného zdraví lze prosadit standardními postupy podle zvláštních právních předpisů.

Informace o vypořádání s návrhy subjektů účastnících se procesu posuzování podle zákona EIA  
Řízení k oznámení podlimitního záměru se účastní pouze oznamovatel (žadatel), který hodlá záměr realizovat. Krajský úřad od oznamovatele kromě oznámení podlimitního záměru a jeho příloh neobdržel žádné další podklady či vyjádření.

Toto sdělení není rozhodnutím ani souhlasem ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a proto se proti němu nelze odvolat. Sdělení rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů.

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