



## Krajský úřad Královéhradeckého kraje

LANGER - inženýrská činnost, s.r.o.  
Habrmanova 323/15  
500 02 Hradec Králové

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)  
27.04.2015

Naše značka (č. j.)  
12835/ZP/2015-NV

Hradec Králové  
07.05.2015

Odbor | oddělení  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Oddělení EIATO

Vyřizuje | linka | e-mail  
Bc. Jaroslav Novotný / 425  
jnovotny@kr-kralovehradecky.cz

### **Sdělení k oznámení podlimitního záměru „Nová ČOV 220 vč. prodloužení kanalizace DN 300 v areálu Domova sv. Josefa v Žirči – Dvůr Králové nad Labem“ 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 28.04.2015 žádost Oblastní charity Červený Kostelec, zastoupené společností LANGER - inženýrská činnost, s.r.o., Habrmanova 323/15, 500 02 Hradec Králové, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Nová ČOV 220 vč. prodloužení kanalizace DN 300 v areálu Domova sv. Josefa v Žirči – Dvůr Králové nad Labem“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 zákona EIA.

Záměr bude realizován na pozemcích st.p.č. 89/3 a p.č. 18/1, 456, 479, 485 v k.ú. Žireč Městys, městě Dvůr Králové nad Labem.

Oznamovatelem záměru je Oblastní charita Červený Kostelec, 5. května 1170, 549 41 Červený Kostelec.

Předmětem záměru je stavba biologické čistírny odpadních vod pro 220 ekvivalentních obyvatel, prodloužení splaškové kanalizace o profilu DN 300 v délce 171,6 m zakončené v nové ČOV a prodloužení kanalizace o profilu DN 200 v celkové délce 10,0 m z ČOV do vodoteče v areálu Domova sv. Josefa. Stávající areálová biologická ČOV typu Bio Cleaner BC 100 byla intenzifikována na současnou kapacitu 140 EO. Nově navržená ČOV pro 220 EO bude instalována na novém místě, přičemž stávající technologie bude zakonzervována jako rezerva. Navržená ČOV bude sloužit k přečištění odpadních vod před vypouštěním do vodního toku Labe. Veškeré kanalizace v areálu budou přepojeny a navrženou kanalizací svedeny do nové ČOV a následně se souhlasem vodohospodářského orgánu vypouštěny dle místních podmínek do vodního toku.

Oznámení podlimitního záměru zpracoval dne 26.04.2015 RNDr. Tomáš Bajer, CSc., Sladkovského 111, 506 01 Jičín, podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Záměr „Nová ČOV 220 vč. prodloužení kanalizace DN 300 v areálu Domova sv. Josefa v Žirči – Dvůr Králové nad Labem“ 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 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 „Nová ČOV 220 vč. prodloužení kanalizace DN 300 v areálu Domova sv. Josefa v Žirči – Dvůr Králové nad Labem“ nepodléhá zjišťovacímu řízení podle zákona EIA.**

## **Odůvodnění:**

### Důvody vydání sdělení

Krajský úřad obdržel dne 28.04.2015 žádost Oblastní charity Červený Kostelec, zastoupené společností LANGER - inženýrská činnost, s.r.o., Habrmanova 323/15, 500 02 Hradec Králové, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Nová ČOV 220 vč. prodloužení kanalizace DN 300 v areálu Domova sv. Josefa v Žirči – Dvůr Králové nad Labem“ 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

Podkladem pro vydání tohoto sdělení bylo oznámení podlimitního záměru, které zpracoval dne 26.04.2015 RNDr. Tomáš Bajer, CSc., Sladkovského 111, 506 01 Jičín, 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 27.04.2015 (č.j. 12543/ZP/2015-Nj) dle ust. § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny (dále jen „stanovisko Natura 2000“),
- stanovisko Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem, odboru výstavby a územního plánování, ze dne 21.04.2015 (č.j. VÚP/43890-2015/nyj 13906-2015/nyj) k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace,
- koordinované závazné stanovisko Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem, odboru životního prostředí, ze dne 20.04.2015 (č.j. OŽP/33393-2015/nyp 300-2015/nyp) k záměru,

- stanovisko Povodí Labe, státního podniku, k záměru ze dne 17.04.2015 (č.j. PVZ/15/8211/Hm/0)
- plná moc k zastupování oznamovatele,
- mapové podklady.

#### 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 stavba biologické čistírny odpadních vod pro 220 ekvivalentních obyvatel, prodloužení splaškové kanalizace o profilu DN 300 v délce 171,6 m zakončené v nové ČOV a prodloužení kanalizace o profilu DN 200 v celkové délce 10,0 m z nové ČOV do vodoteče v areálu Domova sv. Josefa z důvodu plánovaného rozvoje areálu. Navržená ČOV pro 220 EO bude instalována na novém místě, přičemž stávající technologie biologické ČOV typu Bio Cleaner BC 100 o kapacitě 140 EO bude zakonzervována jako rezerva.

Navržená ČOV bude sloužit k přečištění odpadních vod před vypouštěním do vodoteče. Veškeré kanalizace v areálu budou přepojeny a navrženou kanalizací svedeny do nové ČOV a následně se souhlasem vodohospodářského orgánu vypouštěny dle místních podmínek do vodního toku Labe. Z důvodu nepříznivých výškových poměrů stávající kanalizace bude nutné vody do ČOV přečerpávat. Před nátokem do ČOV budou v čerpací šachtě osazena 2 kalová čerpadla (v sestavě 1+1 záskok).

Záměrem nedojde k záboru zemědělské půdy ani k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa. Záměr nevyžaduje nároky na vodu. Napojení objektu Domova sv. Josefa na vodovodní řad se oproti stávajícímu stavu nemění. Záměr bude napojen na elektrickou síť. Předpokládaná denní spotřeba elektrické energie činí 26 kWh/d.

Při výstavbě záměru budou využity běžně dostupné stavební suroviny (kamenivo, živičné směsi, betony, betonové prefabrikáty, betonové dlažby, keramické výrobky, armovací železo, krytina, plastové a kovové výrobky, výrobky ze skla, atd.) z převážně lokálních zdrojů do 25 km. Provoz záměru nepředstavuje žádné nároky na surovinové zdroje.

Se záměrem nejsou spojeny žádné emise znečišťujících látek, pro které jsou legislativně stanoveny imisní limity. Na výstupu z ČOV jsou garantovány následující hodnoty znečištění: BSK<sub>5</sub> = 30 mg/l (max. 70 mg/l) - účinnost ČOV 95%; NL = 30 mg/l (max. 70 mg/l) - účinnost ČOV 95%; CHSK<sub>Cr</sub> = 120 mg/l (max. 170 mg/l) - účinnost ČOV 90%.

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.

Hluk z výstavby nového objektu nepřekročí hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti. Navržená kanalizace není zdrojem hluku. Hluk bude vznikat osazeným dmychadlem nové ČOV umístěným v pilíři. Nebudou překročeny hygienické limity pro chráněný venkovní prostor staveb, které jsou vymezené v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Z hlediska charakteru záměru lze za případná rizika označit požár objektu a havarijní únik látek škodlivých vodám. Protipožární zabezpečení objektu bude řešeno v rámci stavebního řízení. Riziko z hlediska havarijního úniku látek škodlivých vodám je vzhledem k minimálním pohybům automobilů zanedbatelné.

Před uvedením nové ČOV do provozu bude vypracován manipulační a provozní řád, který obsáhne provozní a zákonné předpisy pro veškeré instalované strojně-technologické zařízení a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Pracovník v tomto provozu bude vystaven nebezpečí fyzického zranění nebo nákazy a bude povinen dodržovat provozní řád, zákoník práce a všechny předpisy, směrnice a normy zajišťující bezpečný provoz.

Záměr je situován v PHO II.b vnější (pásma hygienické ochrany pro vodní zdroj Dvůr Králové nad Labem). Záměr je situován v CHOPAV Východočeská křída. Navrhovaná stavba leží mimo zátopové území, horní hrana nádrže ČOV a čerpací šachty bude nad hladinou 100-leté vody o cca 10 cm výše.

Podle stanoviska Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace ze dne 21.04.2015 (VÚP/43890-2015/nyj 13906-2015/nyj) je záměr v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.

V koordinovaném závazném stanovisku Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem, odboru životního prostředí, ze dne 20.04.2015 (č.j. OŽP/33393-2015/nyp 300-2015/nyp) k záměru je vysloven souhlas jednotlivých úseků státní správy za předpokladu splnění podmínek dotčených správních orgánů.

Ve stanovisku Povodí Labe, státního podniku, ze dne 17.04.2015 (č.j. PVZ/15/8211/Hm/0), z hlediska plánování v oblasti vod je konstatováno, že záměr je možný. Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem Povodí Labe, státní podnik, souhlasí se záměrem za předpokladu splnění podmínek uvedených ve svém stanovisku.

V místě záměru, ani na vodním toku Labe po proudu pod vyústěním prodlužované kanalizace, se nenacházejí evropsky významné lokality ani ptačí oblasti. Ve stanovisku Natura 2000 byl vyloučen významný vliv záměru na území soustavy Natura 2000.

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.

Dr. Ing. Richard Veselý  
vedoucí oddělení EIA, IPPC  
a technické ochrany životního prostředí