



Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Stream s.r.o.
Husitská 344/63
130 00 Praha 3

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

Naše značka (č. j.)
32598/ZP/2015-NV

Hradec Králové
30.12.2015

Odbor | oddělení

Odbor životního prostředí a zemědělství
Oddělení EIATO

Vyřizuje | linka | e-mail

Dipl.-Ing. et Ing. Jaroslav Novotný / 425
jnovotny@kr-kralovehradecky.cz

Sdělení k oznámení podlimitního záměru „MVE Úpice“ 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 21.12.2015 žádost společnosti Kilpikonna s.r.o., U Studánky 250/3, 170 00 Praha 7, IČ: 03399796, zastoupené společností Stream s.r.o., Husitská 344/63, 130 00 Praha 3, IČ: 24719943, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „MVE Úpice“ ve smyslu ust. § 6 odst. 3 zákona EIA.

Oznamovatelem záměru je společnost Kilpikonna s.r.o., U Studánky 250/3, 170 00 Praha 7, IČ: 03399796.

Záměr je umístěn v Královéhradeckém kraji, na pozemku p.p.č. 1619/1 v k.ú. Úpice, na řece Úpě v říčním km 33,250.

Předmětem záměru je stavba průtočné malé vodní elektrárny (dále jen „MVE“) sestávající se ze stavebních objektů SO 01 Strojovna, SO 02 Rybí přechod a PS 01 Jezová klapka. MVE o půdorysných rozměrech 11,65 x 5,15 m bude zřízena na stávajícím jezu na řece Úpě v říčním km 33,250. Spodní stavba bude zhotovena z monolitického železobetonu, nadzemní část stavby bude zděná. V objektu MVE je navržena strojovna. V podzemní části strojovny bude nainstalována jedna kaplanova S-turbína s výkonem 124 kW, v nadzemní části strojovny bude jeden asynchronní generátor. Provoz MVE bude automatický bezobslužný s občasnou pochůzkou.

Oznámení podlimitního záměru v rozsahu přílohy č. 3a zákona EIA zpracoval v prosinci 2015 Ing. Karel Kraml ze společnosti Stream s.r.o., Husitská 344/63, 130 00 Praha 3, IČ: 24719943.

Záměr „MVE Úpice“ je podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona EIA podlimitní k bodu 3.4 (*Vodní elektrárny s celkovým instalovaným výkonem výroby od 10 MWe do 50 MWe.*) kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA.

Na základě předloženého oznámení podlimitního záměru krajský úřad sděluje, že **záměr „MVE Úpice“ nepodléhá zjišťovacímu řízení podle zákona EIA.**

Odůvodnění:

Krajský úřad obdržel dne 21.12.2015 žádost společnosti Kilpikonna s.r.o., U Studánky 250/3, 170 00 Praha 7, IČ: 03399796, zastoupené společností Stream s.r.o., Husitská 344/63, 130 00 Praha 3, IČ: 24719943, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „MVE Úpice“ ve smyslu ust. § 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 zpracované v rozsahu přílohy č. 3a zákona EIA v prosinci 2015 Ing. Karlem Kramlem ze společnosti Stream s.r.o., Husitská 344/63, 130 00 Praha 3, IČ: 24719943.

Přílohou oznámení 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 20.10.2015 (č.j. 27183/ZP/2015-Nj) dle ust. § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny (dále jen „stanovisko Natura 2000“);
- stanovisko Městského úřadu Úpice, odbor majetkový, ze dne 08.07.2015 (č.j. Úp-2173/2015/SM) k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace;
- mapové podklady;
- plná moc pro zastupování oznamovatele.

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 průtočné malé vodní elektrárny sestávající se ze stavebních objektů SO 01 Strojovna, SO 02 Rybí přechod a PS 01 Jezová klapka. MVE o půdorysných rozměrech 11,65 x 5,15 m bude zřízena na stávajícím jezu na řece Úpě v říčním km 33,250. Spodní stavba bude zhotovena z monolitického železobetonu, nadzemní část stavby bude

zděná. V objektu MVE je navržena strojovna. V podzemní části strojovny bude nainstalována jedna kaplanova S-turbína s výkonem 124 kW, v nadzemní části strojovny bude jeden asynchronní generátor. Provoz MVE bude automatický bezobslužný s občasnou pochůzkou.

MVE je umístěna na tělese současného jezu v Úpici v místě jeho levobřežní propusti hrazené dvěma stavidly. Charakter řeky je v místě stavby znatelně ovlivněn lidskou činností. Jedná se o regulovaný úsek řeky s vysokými kamennými nábrežními zdmi, šířka řečiště je cca 50 m. Dno řečiště je přírodní, jedná se o usazený štěrkopísek, který je postupně transportován směrem po proudu vlivem velkých vod.

Realizaci záměru nedojde k záboru zemědělské půdy. Pozemky určené pro plnění funkce lesa a ochranné pásmo lesa nebudou záměrem dotčeny.

Při výstavbě bude stavební jáma chráněna zemními hrázkami nebo štětovou stěnou. Prosáklá voda bude čerpána zpět do řečiště, ke spotřebě vody však bude docházet pouze nahodile, spotřebované množství bude bezvýznamné.

Při provozu stavba nespotřebovává vodu, pouze průtočným způsobem využívá odběr vody pro výrobu elektrické energie, kdy namísto přepadu přes jez voda proudí skrz turbínu. Jelikož je strojovna umístěna v jezovém tělese, nedochází k derivaci a voda z turbíny je vrácena do podjezí. Maximální odběr vody průtočným způsobem je 7 m³/s.

V době výstavby budou spotřebovávány paliva fosilního původu (benzín, nafta) pro dopravu materiálu a osob na stavbu. Před zahájením stavby bude zřízena přípojka elektrické energie a umístěn staveništní rozvaděč ve stavební jámě, ze kterého bude napájena potřebná stavební technologie. V případě, že by došlo ke zpoždění při realizaci této přípojky, krátkodobě by byl pro dodávku el. proudu zapůjčen diesel agregát, jehož spotřeba je v jednotkách litrů nafty za den. Stavba samotná je zhotovena z běžných stavebních materiálů (beton, cihly, plech, sklo, plasty, ocel).

V průběhu výstavby bude pro stavební technologie zdrojem elektrická přípojka (případně dočasný diesel agregát). Při provozu pak stavba samotná je zdrojem energie, předpokládaný maximální výkon je 124 kW, předpokládaná roční dodávka energie do distribuční soustavy je 500 MWh.

V době výstavby budou do ovzduší uvolněny emise ze zážehových a spalovacích motorů automobilů přepravujících osoby a materiál, v případě použití dočasného diesel agregátu jako zdroje el. energie pro staveniště budou uvolněny emise i z něj. Jedná se o nepravidelné a nepodstatné jednorázové navýšení emisí, zhoršení imisní situace v místě stavby a podél využívané dopravní infrastruktury tak bude zcela zanedbatelné. V době provozu nebudou emise produkovány, protože nebudou provozovány žádné zdroje znečišťující ovzduší.

V době výstavby nebudou produkovány odpadní vody, pouze prosáklá voda do stavební jámy bude čerpána zpět do řečiště. Při provozu MVE nevznikají odpadní vody.

Odpady budou v místě stavby tříděny a dočasně skladovány podle druhu odpadu v příslušných kontejnerech před předáním oprávněné firmě k nakládání s odpady.

Při stavbě a provozu MVE budou vznikat odpady běžné pro tento provoz, s těmito bude nakládáno v souladu s legislativou. Z hlediska hlukové zátěže je významné období výstavby záměru. Rušivé účinky hluku lze z části eliminovat organizačními opatřeními, hluk ze zařízení MVE při provozu nezpůsobí překročení hygienických limitů pro vnější prostředí.

Během výstavby existuje riziko úniku ropných látek ve stavební jámě, která bude oddělená od řeky ochrannou hrází. Před zahájením stavby bude vypracován havarijný plán, na základě kterého budou na stavbě umístěny sorpční prostředky pro likvidaci případné havárie tohoto druhu. Dalším rizikem je větrem způsobený odlet papírových obalů ze stavby do řeky, proto budou obaly a veškerý odpad umístěny v uzavřeném kontejneru.

Při provozu MVE může dojít k úkapu olejové náplně čistícího stroje do řeky, aby tím nebylo způsobeno znečištění, bude tato náplň z ekologicky odbouratelného oleje. Další možností rizika úniku oleje jsou úkapy technologie uvnitř strojovny. V nejnižším místě strojovny bude umístěná jímka prosáklých vod, s odlučovačem ropných látek, který se bude pravidelně čistit.

Ve stanovisku Městského úřadu Úpice, odbor majetkový, ze dne 08.07.2015 (č.j. Úp-2173/2015/SM) k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace je uvedeno, že záměr se dle platného Územního plánu Úpice nachází v ploše „W – plochy vodní a vodohospodářské“.

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 účastníků 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.

v z. Mgr. Helena Hyšková

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