



45054/2020/KHK



KUKHK-9339/ZP/2020-7

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE: 04.03.2020
NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-9339/ZP/2020-7

Dle rozdělovníku

VYŘIZUJE: Marie Fibichová
ODBOR | ODDĚLENÍ: životní prostředí a zemědělství/
vodní hospodářství
LINKA | MOBIL: 495 817 421
E-MAIL: mfibichova@kr-kralovehradecky.cz

DATUM: 29.04.2020

Počet listů: 6
Počet příloh: 0 / listů: 0
Počet svazků: 0
Sp. znak 231.2, sk. režim: A/10

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení vodního hospodářství, (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. d) a § 107 odst. 1 písm. m) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „vodní zákon“), ve věci žádosti města Kostelec nad Orlicí, se sídlem Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí, IČO 002 74 968 (účastník řízení podle ust. § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu), ve věci žádosti o povolení k nakládání s vodami pro uskutečnění záměru „**Realizace hydraulické clony pomocí ochranného čerpání za monitoringu vývoje kvality podzemních vod**“, rozhodl

takto:

- I. 1. V souladu s ustanovením § 8 odst. 1 písm. e) vodního zákona a § 9 odst. 5 vodního zákona se povoluje nakládání s vodami pro čerpání znečištěných podzemních vod za účelem snížení jejich znečištění a k jejich následnému vypouštění do vod povrchových pro uskutečnění projektu „**Realizace hydraulické clony pomocí ochranného čerpání za monitoringu vývoje kvality podzemních vod**“.

2. Účel povolení: (§ 9 odst. 1 vodního zákona)

Nakládání s vodami spočívá v čerpání atrazinem a desethylatrazinem znečištěných podzemních vod ze zdrojové oblasti prostřednictvím dvou nově vybudovaných 15 m hlubokých širokoprofilových sanačně monitorovacích studní HC-1 a HC-2 na pozemcích 713/1 v k.ú. Petrovice nad Orlicí za účelem snížení jejich znečištění a k jejich následnému vypouštění do drobného bezejmenného vodního toku IDVT 10171844 ústícího do Hlinského potoka.

3. Rozsah povolení: (§ 9 odst. 1 vodního zákona)

Množství čerpané a vypouštěné vody:

Studna	Průměrné množství (l/s)	Maximální množství (l/s)	Měsíční množství (m ³)	Roční množství (m ³)
HC-1	2,0	2,0	5 358	63 072
HC-2	3,0	3,0	8 036	94 608
Celkem	5,0	5,0	13 394	157 680

4. Podmínky pro vypouštění odpadních vod: (§ 9 odst. 1 vodního zákona)

1. Množství čerpané kontaminované podzemní vody bude měřeno vodoměrem. Čerpaná voda bude vypouštěna do drobného bezejmenného vodního toku IDVT 10171844 v množství max. 5 l/s. Výsledky měření budou zaznamenávány a uchovávány pro účely evidence a budou uvedeny v závěrečné zprávě o provozu hydraulické bariéry.
2. Při čerpání kontaminované podzemní vody bude prováděn monitoring koncentrace atrazinu a desethylatrazinu v podzemní vodě. Vstupní kolo bude provedeno na počátku čerpání, další pak s čtvrtletní četností (tj. 4 x za rok). Odběr prostých vzorků bude prováděn z následujících objektů:

Staré prameniště: HPV-7, NS-1, NS-2, NS-3, NS-4

Nové prameniště: HPV-2, HPV-4, S-1, S-2,

Studně hydraulické bariéry: HC-1, HC-2

Širší okolí: P-13, P-17, HPV-14, HPV-15

3. Při provozu hydraulické bariéry bude prováděn monitoring jakosti čerpaných podzemních vod, viz podmínka č. 1 a 2, který bude každoročně vyhodnocován a podle výsledků modifikován odpovědným hydrogeologem.
4. S ohledem na situaci, kdy realizace záměru vyžaduje napojení na stávající vodárenskou infrastrukturu společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. je nutná úzká spolupráce mezi touto společností a subjektem, který bude projekt realizovat.

5. Orientační souřadnice místa objektů v souřadnicovém systému

Jednotné trigonometrické síť katastrální S –JTSK: studna HC-1 X: 1045609; Y: 626239; studna HC-2 X: 1045739, Y: 626501.

(§ 3 odst. 1 písm. c) nařízení vlády č. 401/2015 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).

6. Platnost povolení je omezena od nabytí právní moci rozhodnutí po dobu 4 let.

(§ 9 odst. 1 vodního zákona)

- II.** Výrok tohoto rozhodnutí uvedený ve výrokové části I. je vykonatelný dnem nabytí právní moci rozhodnutí – stavební povolení vydané pod č.j. KUKHK-9341/ZP/2020-7 ze dne 29.04.2020.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 04.03.2020 žádost o povolení k nakládání s vodami podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. e) vodního zákona pro uskutečnění projektu „Realizace hydraulické clony pomocí ochranného čerpání za monitoringu vývoje kvality podzemních vod“ v katastrálním území Kostelec nad Orlicí. Vzhledem ke skutečnosti, že povolení k nakládání s vodami lze vykonávat pouze užíváním vodního díla, o jehož stavební povolení bylo rovněž požádáno, krajský úřad vedl společné řízení podle ustanovení § 9 odst. 5 vodního zákona. Dle ustanovení § 140 odst. 7 správního řádu se ve společném řízení vydává společné povolení, jsou-li k přezkoumávání výroků společného rozhodnutí v odvolacím řízení příslušné různé odvolací správní orgány, vydává se více rozhodnutí, z nichž každé zahrnuje výroky, k jejichž přezkoumávání je příslušný jediný odvolací správní orgán. Z tohoto důvodu má celý projekt nazvaný „Realizace hydraulické clony pomocí ochranného čerpání za monitoringu vývoje kvality podzemních vod“ pro žádost o povolení k nakládání s vodami svoje číslo jednací a žádost o stavební povolení také svoje číslo jednací.

O povolení požádalo město Kostelec nad Orlicí, se sídlem Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí, IČO 00274968 (dále i „žadatel“). Současně bylo pro uskutečnění projektu požádáno o vydání stavebního povolení pro stavbu 2 sanačně monitorovacích studní HC-1 a HC-2 a příslušenství k nim na pozemcích p.č. 713/1 a 713/7 v katastrálním území Petrovice nad Orlicí.

Krajský úřad po prostudování žádosti oznámil zahájení společného stavebního a vodoprávního řízení pod č.j. KUKHK-9341/ZP/2020-3 a č.j. KUKHK-9339/ZP/2020-3 se svoláním ústního jednání, které mělo proběhnout 23.3.2020 v zasedací místnosti krajského úřadu. Z důvodu vládních opatření přijatých v souvislosti s šířením onemocnění COVID-19 bylo ústní jednání ve věci stavebního povolení (č.j. KUKHK-9341/ZP/2020-4) a ve věci povolení k nakládání s vodami (č.j. KUKHK-9339/ZP/2020-4) zrušeno dne 16.03.2020. S ohledem na vládní karanténní opatření krajský úřad písemně navrhl podmínky pro provedení stavby (č.j. KUKHK-9341/ZP/2020-5) a podmínky pro povolení k nakládání s vodami (č.j. KUKHK-9339/ZP/2020) ze dne 02.04.2020, které byly zaslány všem účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Všem účastníkům řízení a dotčeným orgánům byla vymezena lhůta pro sdělení připomínek, námitek a stanovisek k projednávanému záměru. Během této lhůty dodala své vyjádření k navrženým podmínkám pro realizaci záměru společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. pod zn. 125/2020 ze dne 8.4.2020.

Společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. ve svém vyjádření zmiňuje, že celý projekt přímo navazuje na vodárenskou infrastrukturu, kterou sama vlastní a provozuje. Z tohoto důvodu je nutná úzká spolupráce mezi vlastníkem a provozovatelem této vodárenské infrastruktury a subjektem, který bude pověřen realizací hydraulické clony. Společnost VaK Hradec Králové, a.s. i předložená projektová dokumentace zmiňuje, že hydraulickou bariéru budou společně tvořit 2 navrhované širokoprofilové studny HC-1, HC-2 a stávající studny S-1, S-2 a S-3. Kontinuálním čerpáním z výše uvedených studní bude vytvořena hydraulická clona, která bude sloužit k zastavení průniku atrazinem a desethylatrazinem kontaminované vody dále do tzv. Starého prameniště, kde bude dle hydrogeologických předpokladů po určitém čase znovu možné získávat pitnou vodu splňující základní hygienické limity. Celý záměr bude smysluplný a funkční za předpokladu souběžného sanačního čerpání z nově budovaných studní a ze stávajících studní S-1, S-2 a S-3 v tzv. Novém prameništi, jejichž vlastníkem je společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. a provozovatelem Královéhradecká provozní, a.s.

Analýza rizik zpracovaná v roce 2012 potvrdila šíření atrazinu ze dvou zdrojových oblastí, a to nad vrtem P-13 a z vojenského prostoru. Kontaminační mrak z obou zdrojů se schází v Novém prameništi. V roce 2015 byla zpracována závěrečná zpráva z realizace doprůzkumu a aktualizace analýzy rizik. Výsledkem bylo vymapování kontaminačního mraku

atrazinu, který byl cílovým kontaminantem a navržení variant nápravných opatření. Z výsledků dosavadních provedených průzkumných prací vyplývá, že koncentrace atrazinu se prokazatelně nesnižují. Na základě plošně rozsáhlé kontaminace a malé rychlosti atenuačních pochodů (dokumentováno například výstupy matematického modelu zpracovaného v rámci AR 2012), lze očekávat, že šíření atrazinu srovnatelné se současnou situací bude pokračovat i v horizontu deseti let (Závěrečná zpráva z roku 2015).

Na základě dlouhodobého výskytu koncentrací atrazinu a desethylatrazinu ve vodních zdrojích Třebechovice pod Orebem – Bědovice nad legislativními limity vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších změn, byla identifikována závažná zdravotní rizika, která vyžadují nápravná opatření.

Jak již bylo výše zmíněno, hydraulická clona by měla zastavit průnik atrazinem a desethylatrazinem kontaminované vody ze zdrojové oblasti, která se nachází severně nad vrtem P-13 do Starého prameniště. K návrhu hydraulické clony bylo využito matematické modelování v programu Visual MODFLOW Pro verze 2009 (analýza rizik, 2012).

Jímána bude podzemní voda vázaná na kvartérní štěrkopísky v rámci hydrogeologického rajónu 1110 Kvartér Orlice (ČHP 1-02-03-0530-0-00-Náhon Alba). Zájmové území náleží do povodí Orlice. Přímým recipientem povrchových a podzemních vod je třebechovický náhon Alba a jeho pravostranné přítoky Hlinský a Houkvicový potok. Hlinský potok (ČHP 1-02-03-053) pramení pod Starým prameništěm, protéká Novým prameništěm a napájí Hlinský rybník a vytéká do Alby.

Krajský úřad vycházel ve vodoprávním řízení z následujících podkladů:

- Stanovisko orgánu ochrany přírody a krajiny ve smyslu § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů vydané krajským úřadem dne 04.03.2020 pod zn.: KUKHK-9230/ZP/2020.
- Stanovisko správce toku a správce povodí vydané dne 20.02.2020 pod č.j.: PLa/2020/001390 Povodím Labe, státním podnikem.
- Souhlasné závazné stanovisko vydané podle § 4 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů MěÚ Kostelec nad Orlicí dne 11.06.2019 pod č.j. MUKO-11734/2019-lc.
- Vyjádření Královéhradecké provozní, a.s., Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové ze dne 04.03.2020 pod zn.: 1007/017/2020.
- Projektová dokumentace pro vydání územního a stavebního povolení, kterou zpracoval pan Jiří Šíma, DiS., autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT -0602250, pod zak. č. 2014-005 v červenci 2014.
- Vyjádření společnosti Lesy ČR, státní podnik, lesní správa Rychnov nad Kněžnou ze dne 4.11.2019 pod č.j. LCR 165/002722/2019.
- Prodloužení územního rozhodnutí vydané MěÚ Týniště nad Orlicí ze dne 27.01.2020 pod č.j.: MÚTý/STAV/4953/2019-4-Rozh-PPUS-Ve.
- Souhlas podle § 15 odst. 2 stavebního zákona vydaný MěÚ Týniště nad Orlicí ze dne 29.11.2018 pod č.j.: MÚTý/STAV/3895/2017-5-Dopi-ÚŘUS-Ve.
- Souhlasy vlastníků s umístěním stavby podle § 184a stavebního zákona.
- Koordinované závazné stanovisko vydané MěÚ Kostelec nad Orlicí vydané dne 17.10.2017 pod č.j.: OSO 225/2017-21545/2017-lf.
- Souhlasné závazné stanovisko MO ze dne 20.12.2018 vydaná pod zn.: 10193/7444/2018-1150-OÚZ-PCE.
- Sdělení ČEZ Distribuce, a.s. o existenci sítí energetického zařízení ze dne 26.02.2020 pod zn.: 0101266209.

Podmínky stanovené v tomto rozhodnutí jsou uvedeny na základě ustanovení § 3 písm. e) a f) vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu. Výsledky měření množství

čerpané a vypouštěné kontaminované podzemní vody a měření koncentrace atrazinu a desethylatrazinu v čerpaných vodách budou primární pro vyhodnocení monitoringu včetně zpracování závěrečné zprávy o provozu hydraulické bariéry. Kontinuita čerpání a vypouštění čerpaných vod nebyla předmětem vodoprávního řízení, neboť její nastavení je záležitostí režimu hydrodynamických zkoušek podle aktuální situace hydrogeologického průzkumu. Četnost a vzorkované objekty krajský úřad převzal z návrhu dokumentu nazvaného „Vyjádření podle § 9 zákona č. 254/2001 Sb., zpracovaného pod zakázkovým číslem 2014/039 společností 2G geolog s.r.o se sídlem Čs. armády 1181, 562 01 Ústí nad Orlicí. Odpovědným řešitelem je Mgr. Helena Hájková, odborně způsobilá v oboru hydrogeologie a geologické práce – sanace, č. 1336/2001.

Platnost povolení k nakládání s vodami je omezena na základě žádosti žadatele a to na 4 roky ode dne nabytí právní moci rozhodnutí.

Okruh účastníků řízení vyplývá z ustanovení § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění. Žadatelem o povolení je město Kostelec nad Orlicí, se sídlem Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí. Město Týniště nad Orlicí je účastníkem řízení v souladu s ustanovením § 115 odst. 4 vodního zákona. Povodí Labe, státní podnik, je účastníkem řízení podle ustanovení § 115 odst. 5 vodního zákona jako správce vodního toku a správce povodí. Český rybářský svaz, z. s., Východočeský územní svaz se sídlem Kovová 1121, Hradec Králové je účastníkem řízení z možnosti dotčení svých práv a právem chráněných zájmů jako uživatel rybářských revírů. Královéhradecká provozní, a.s., Víta Nejedlého 893, 500 03, Hradec Králové je účastníkem řízení jako provozovatel stávající vodárenské infrastruktury vodního zdroje Třebechovice Bědovice. Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., Víta Nejedlého 893 500 03 je účastníkem řízení jako vlastník stávající vodárenské infrastruktury vodního zdroje Třebechovice Bědovice.

Krajský úřad ověřil a to na základě stanoviska Povodí Labe, státní podnik, že je uvedený záměr možný z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24 až 26 vodního zákona), protože lze předpokládat, že jeho realizací nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu.

Krajský úřad na základě provedeného vodoprávního řízení konstatuje, že povolené nakládání s vodami pro realizaci hydraulické clony přispěje ke zmenšení kontaminačního mraku, resp. snížení koncentrace atrazinu a desethylatrazinu v podzemních vodách ve zdrojové oblasti, a dle předpokladů bude po určitém čase znovu možné získávat pitnou vodu ze Starého prameniště splňující základní hygienické limity. Celý záměr bude smysluplný a funkční za předpokladu souběžného sanačního čerpání z nově budovaných studní a ze stávajících studní S-1, S-2 a S-3 v tzv. Novém prameništi, jejichž vlastníkem je společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. a provozovatelem Královéhradecká provozní, a.s. Na základě uvedených skutečností rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí lze v souladu s ustanovením § 81 správního řádu podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí a to do 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí prostřednictvím odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

Z p. Ing. Marie Fibichová
odborný referent
oddělení vodního hospodářství

Rozdělovník

Účastník řízení dle ustanovení § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu:

1. Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Účastníci řízení dle ustanovení § 27 odst. 2 a 3 správního řádu:

1. Město Týniště nad Orlicí, Mírové nám. 90, 517 21 Týniště nad Orlicí
2. Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
3. Český rybářský svaz, z. s., Východočeský územní svaz Hradec Králové, Kovová 1121, 500 03 Hradec Králové
4. Královéhradecká provozní, a.s., Víta Nejedlého 893, 500 03, Hradec Králové
5. Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové

Na vědomí

Ing. Jiří Zálíš, Voklik 759, 517 21 Týniště nad Orlicí