



MĚSTSKÝ ÚŘAD TRUTNOV

Odbor životního prostředí

oddělení vodního hospodářství

Doručení:
dle rozdělovníku

Číslo jednací: MUTN 33615/2021
Spisová zn.: 2021/916/ŽP/HOP
Skartační zn.: A/5
Spisový zn.: 231.2

Vyřizuje: Houtová Petra, Ing.
Telefon: 499 803 256
E-mail: houtova@trutnov.cz

Datum: 30.04.2021

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA OPATŘENÍ OBECNÉ POVAHY OCHRANNÉ PÁSMO VODNÍHO ZDROJE

Městský úřad Trutnov, Odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), a místně příslušný dle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „správní řád“) a dále dle ustanovení § 171 až 174 správního řádu, (dále jen „vodoprávní úřad“) na návrh žadatele, kterým je

Obec Jívka, IČO 00277983, Jívka 42, 542 13 Jívka,
(dále jen "navrhovatel"),

I. Podle § 30 odst. 1 a 6 vodního zákona

STANOVUJE OCHRANNÉ PÁSMO I. stupně

vodní zdroj J – 1B Janovice, Jívka

(dále jen "ochranné pásmo")

Rozsah ochranného pásma I. stupně:

Ochranné pásmo vodního zdroje J – 1B I. stupně je navrženo na p. p. č. 891/10 v k. ú. Janovice u Trutnova dle grafické přílohy v měřítku 1:500. Hranice ochranného pásma I. stupně budou o velikosti 10 x 10 m kolem čerpací stanice vrtu J - 1B, viz příloha. Hranice ochranného pásma I. stupně je navržena v rozsahu menším, než je uveden v § 3 v odst. 1, písm. d) vyhlášky č. 137/1999 Sb., kterou se stanoví zásady pro stanovení OPVZ, (tj. u zdrojů podzemní vody s minimální vzdáleností hranice jeho vymezení 10 m od odběrného zařízení) a v § 30 odst. 4 vodního zákona (vodoprávní úřad může stanovit v odůvodněných případech ochranné pásmo I. stupně v rozsahu menším, než je uveden v odst. 3 písm. a) až d). Zmenšení vzdálenosti hranice ochranného pásma I. stupně od odběrného zařízení je možné, neboť jímací objekt jímá podzemní vody relativně hlubšího oběhu a využívaná zvodeň je překryta dostatečně mocným horninovým prostředím charakteru hydrogeologického izolátoru, ochranné pásmo I. stupně do vzdálenosti 5 m od odběrného zařízení je tak dostatečné. (Hranice ochranného pásma I. stupně je ve vzdálenosti cca 4,2 m a 4,0 m od odběrného zařízení.)

Režim ochranného pásma I. stupně vodního zdroje J – 1B:

- Ochranné pásmo bude oplocené.
- Povrch celého OP I. stupně je nutné vyrovnat a spádově upravit tak, aby vody srážkového ronů z OP plynule odtékaly.
- Je nezbytné upravit těsné okolí studny tak, aby vody srážkového ronů odtékaly směrem od studny.
- Do oploceného prostoru ochranného pásma je povolen vstup pouze osobám vlastníka vodovodu nebo osobám, provádějícím zde činnost ve prospěch vlastníka vodovodu tj. kontrolu, údržbu, opravu nebo rekonstrukci vodohospodářských objektů. Tyto osoby budou prokazatelně seznámeny s možným nebezpečím ohrožení vodního zdroje neopatrnou činností.
- V celém prostoru pásma bude zachován souvislý travní porost, který bude pravidelně sekán a posekaná tráva odklízena. Aplikace hnojiv a pesticidů, pokud se ukáže nezbytná pro zabránění degenerace travního porostu, je možná pouze extenzivním způsobem.
- Nesmí se zde narušovat půdní kryt a provádět jakékoli činnosti a zřizovat stavby, které nesouvisí s provozem vodovodu nebo údržbou samotného pásma.
- Na území ochranného pásma je zakázáno skladování látek ohrožující jakost nebo zdravotní nezávadnost vod. Manipulace s těmito látkami je možná pouze v případě opravy, rekonstrukce či rozšíření vodohospodářských objektů a zařízení. Osoby vykonávající tyto činnosti budou prokazatelně seznámeny s možným nebezpečím ohrožení vodního zdroje neopatrnou činností.
- Na oplocení bude instalovaná výstražná tabule:

**„Ochranné pásmo vodního zdroje I. stupně.
Nepovolaným vstup zakázán.
Název a telefonní číslo na provozovatele“**

Ostatní opatření:

1. Monitoring kvality jímané podzemní vody bude zajišťovat vlastník vodního zdroje (obec Jívka), popř. jím pověřená oprávněná osoba či provozovatel vodního zdroje. Vzorky podzemní vody na laboratorní analýzy budou odebírány v pravidelných intervalech s ohledem na aktuální stav využívání vodního zdroje, v četnostech a rozsahu daném vyhláškou č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly.
2. Pro kontrolu dodržování ochranných opatření a pro ověření ochrany jakosti, množství a zdravotní nezávadnosti vodního zdroje stanovuje vodoprávní úřad pro vlastníka vodního díla, případně jejího provozovatele minimální rozsah kontrolních a monitorovacích prací:
 - průběžně a pravidelně, minimálně v týdenních intervalech, odečítat a zaznamenávat množství odebrané podzemní vody z jednotlivých studní přímou metodou (viz. vyhláška MZe. č. 20/2002 Sb. o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody) - vodoměr je zapotřebí umístit tak, aby byla registrována skutečně vyčerpaná voda (nikoliv jen prodaná);
 - pro umožnění bilančního hodnocení využívaného zdroje podzemní vody a jeho ovlivnění odběry je účelné víceméně průběžně sledovat úroveň hladiny vody, zejména její eventuální pokles, způsobený odběrem podzemní vody, případně nepříznivými klimatickými změnami. Vzhledem k tomu, že odběr vody je nepravidelný, je vhodné zavést sledování úrovně hladiny vody ve studni víceméně nepřetržitým způsobem (např. tlakovou sondou s elektronickým záznamem, se snímáním úrovně hladiny vody v hodinových intervalech). Výsledky je potřebné v alespoň dvouletých (lépe jednoročních) intervalech hodnotit (spolu odebraným množstvím vody a její jakostí) a v pětiletých intervalech zjednodušenou formou bilančně vyhodnocovat;
 - pro kontrolu účinnosti ochrany vodního zdroje z hlediska jakosti vody považujeme za vhodné provádět v ročních intervalech rozborů vzorků surové vody v rozsahu základního chemického a fyzikálního rozboru. Tyto rozborů mohou umožnit stanovení optimálního režimu vodárenského využívání území (např. odstavení studny s vodou nevyhovujících parametrů - dusičnany, tvrdost apod.). Tuto selekci stávající dokumentování směsné upravené vody v síti neumožňuje;

- minimálně v tříměsíčních intervalech vizuálně kontrolovat stav jímacího objektu a ochranného pásma;

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Obec Jívka, Jívka 42, 542 13 Jívka

Odůvodnění:

Dne 28.01.2021 podal navrhovatel **Obec Jívka, IČO 00277983, Jívka 42, 542 13 Jívka**, kterou zastupuje Tomek Jaroslav, IČO 46472967, J. Masaryka 167, 542 34 Malé Svatoňovice, návrh na **stanovení ochranného pásma vodního zdroje J – 1B Janovice**. Tímto dnem bylo zahájeno řízení o návrhu opatření obecné povahy.

Na základě požadavku obce Jívka zpracovala Hydrogeologická společnost, s.r.o. podklady pro rozhodnutí o stanovení ochranného pásma vodního zdroje pro nový zdroj J – 1B pro posílení stávajícího vodojemu v obci Jívka, části Janovice. Zpráva shrnuje základní údaje o vodním zdroji, včetně jeho vydatnosti a kvality podzemní vody, hodnotí potenciální rizika pro vodní zdroj a uvádí charakteristiku území navrhovaného ochranného pásma včetně jeho vymezení.

Pro ochranu vodního zdroje bylo navrženo ochranné pásmo vodního zdroje I. stupně. Hranice ochranného pásma jsou zakresleny v grafické příloze rozhodnutí. Pro ochranné pásmo je navrženo omezení hospodářských a jiných činností tak, aby byla zajištěna ochrana vodního zdroje.

Návrh byl doložen podklady, a to:

1. Návrh na stanovení ochranného pásma vodního zdroje „Jívka – Janovice, zajištění zdroje pitné vody, závěrečná zpráva“, kterou zpracoval RNDr. Vojtěch Kněžek, Hydrogeologická společnost s.r.o., U národní galerie 478, 156 00 Praha 5 – Zbraslav, odborná způsobilost v hydrogeologii č. 1193/2000, v lednu 2019;

Správní orgán si opatřil tyto doklady:

2. stanovisko Českého báňského úřadu, Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého a Pardubického, ze dne 18.02.2021, zn. SBS 06225/2021/OBÚ-09/1;
3. stanovisko Povodí Labe, státní podnik, ze dne 15.03.2021, č.j. PLa/2021/012278;
4. grafická příloha návrhu stanovení ochranného pásma vodního zdroje v měř. 1:500, který vypracoval Tomek Jaroslav, IČO 46472967, J. Masaryka 167, 542 34 Malé Svatoňovice, v lednu 2021.

Vodoprávní úřad předložil v souladu s ustanovením § 172 správního řádu opatřením pod spis. zn. 2021/916/ŽP/HOP, č.j. MUTN 12139/2021 ze dne 15.02.2021 návrh ochranného pásma vodního zdroje J – 1B Janovice dotčeným orgánům k projednání. Zároveň byla v souladu s ustanovením § 115 odst. 8 vodního zákona stanovena lhůta 10 dnů ode dne doručení opatření, do které je možné k návrhu ochranných pásem uplatnit připomínky. Ve stanovené době se vyjádřil Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého a Pardubického, který nemá připomínky. Ostatní dotčené orgány se nevyjádřily.

Vodoprávní úřad v souladu s ustanovením § 172 odst. 1 a 3 správního řádu, zveřejnil veřejnou vyhláškou pod spis. zn. 2021/916/ŽP/HOP, č.j. MUTN 20249/2021 ze dne 15.03.2021 návrh opatření obecné povahy na stanovení ochranného pásma I. stupně vodního zdroje J – 1B Janovice, s odůvodněním a vyzval dotčené osoby, jejichž práva, povinnosti nebo zájmy mohou být opatřením obecné povahy přímo dotčeny, aby uplatnily u vodoprávního úřadu písemné odůvodněné námitky k návrhu opatření obecné povahy ve lhůtě do 30 dnů ode dne zveřejnění návrhu opatření obecné povahy na úřední desce obecního úřadu Jívka a úřední desce Městského úřadu Trutnov.

Ve stanovené lhůtě vodoprávní úřad neobdržel žádné připomínky ani námitky. Vodoprávní úřad tedy stanovil ochranné pásmo v takovém rozsahu, jak bylo zveřejněno v návrhu opatření obecné povahy.

V rámci vodoprávního řízení bylo zjištěno:

Jímací objekt byl vyhlouben v květnu 2018 jako průzkumný hydrogeologický vrt J - 1B na p.p.č. 891/10 v k. ú. Janovice u Trutnova společně s průzkumným hydrogeologickým vrtem J - 1A na p.p.č. 467/4 v k. ú. Janovice u Trutnova, který je uzavřený a nebude se v současné době využívat jako vodní zdroj. Geologické práce dle § 14 odst. 1 písm. c) vodního zákona byly povoleny Městským úřadem Trutnov, Odborem ŽP dne 22.02.2018, sp.zn. 2017/9641/ŽP/HOP, č.j. MUTN 19219/2018.

Vrt J - 1B je celkové hloubky 103 m s vystrojením zárubnicí prům. 160 mm. Pro ověření vydatnosti byla provedena ověřovací čerpací zkouška a dlouhodobá čerpací třístupňová zkouška v trvání 5,7 a 9 dní (celkem 21 dní) při čerpání stabilního množství 0,4 l/s, 0,6 l/s, 0,8 l/s, která byla povolena Městským úřadem Trutnov, Odborem ŽP dne 08.06.2018, sp.zn. 2018/3849/ŽP/HOP, č.j. MUTN 55299/2018.

Společné povolení pro stavbu vrtané studny a čerpací stanice bylo vydáno Městským úřadem Trutnov, Odborem ŽP rozhodnutím ze dne 18.10.2019, sp.zn. 2019/5050/ŽP/HOP, č.j. MUTN 86024/2019. Povolení ke změně stavby vodního díla – doplnění umístění a vedení trasy zdroje el. energie pro uvedenou stavbu vydal tentýž úřad dne 01.06.2020, sp.zn. 2020/2982/ŽP/HOP, č.j. MUTN 50516/2020. Po dokončení stavby byl nařízen zkušební provoz, povolený rozhodnutím ze dne 22.01.2021 pod spis zn. 2020/8615/ŽP/HOP, č.j. MUTN 6196/2021 v délce trvání 3 měsíců od nabytí právní moci rozhodnutí, tj. do 11.05.2021.

Využitelná vydatnost vodního zdroje byla stanovena hodnotou 0,8 l/s při zapuštění sacího koše ponorného čerpadla do hloubky 65 m pod terén. Pro trvalé využívání zdroje bylo vodoprávním úřadem MěÚ Trutnov, Odbor životního prostředí, rozhodnutím ze dne 18.10.2019, spis. zn. 2019/5050/ŽP/HOP, č.j. MUTN 86024/2019 povoleno odebírat z vodního zdroje následující množství vody:

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| průměrně: | $Q_{\text{prům.}} = 0,8 \text{ l/s}$ |
| maximálně: | $Q_{\text{max.}} = 0,1 \text{ l/s}$ |
| maximálně: | $Q_{\text{m}} = 2\,365 \text{ m}^3/\text{měsíc}$ |
| maximálně: | $Q_{\text{r}} = 23\,652 \text{ m}^3/\text{rok}$ |

Podzemní voda je pro její využívání jako obecního zdroje pitné vody velmi kvalitní jak z hlediska fyzikálně-chemického, tak i bakteriologického a radiologického.

Návrh ochranných pásem vychází z následujících skutečností:

Předkládaný návrh na stanovení ochranného pásma vodního zdroje, využívaného vrtem J – 1B, vychází ze zhodnocení technických parametrů jímacího objektu, z podrobného rozboru přírodních podmínek v hydrogeologickém povodí zdroje vody příslušném k místu jímání.

Vodoprávní úřad stanovil ochranné pásmo a podmínky ochrany na základě odborného posouzení stavu a potřeb ochrany vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti předmětného vodního zdroje v souladu s § 30 vodního zákona - návrh na stanovení ochranného pásma vodního zdroje J – 1B Janovice „Jívka – Janovice, zajištění zdroje pitné vody, závěrečná zpráva“, který vypracoval RNDr. Vojtěch Kněžek, Hydrogeologická společnost s.r.o., U národní galerie 478, 156 00 Praha 5 – Zbraslav, odborná způsobilost v hydrogeologii č. 1193/2000, v lednu 2019. Grafickou přílohu návrhu stanovení ochranného pásma vodního zdroje v měř. 1:500 vypracoval Tomek Jaroslav, IČO 46472967, J. Masaryka 167, 542 34 Malé Svatoňovice, v lednu 2021.

Ochranné pásmo I. stupně slouží k ochraně vodního zdroje v bezprostřední blízkosti jímacího, nebo odběrného zařízení.

Hranice ochranného pásma I. stupně budou o velikosti 10 x 10 m kolem čerpací stanice vrtu J - 1B, viz grafická příloha. Hranice ochranného pásma I. stupně jsou navrženy v rozsahu menším, než je uveden v § 3 v odst. 1, písm. d) vyhlášky č. 137/1999 Sb., kterou se stanoví zásady pro stanovení OPVZ, (tj. u zdrojů podzemní vody s minimální vzdáleností hranice jeho vymezení 10 m od odběrného zařízení). Hranice ochranného pásma I. stupně je ve vzdálenosti cca 4,2 m a 4,0 m od odběrného zařízení. Vodoprávní úřad se zmenšením ochranného pásma I. stupně

souhlasí v souladu s § 30 odst. 4 vodního zákona, neboť jímací objekt jímá podzemní vody relativně hlubšího oběhu a využívaná zvodeň je překryta dostatečně mocným horninovým prostředím charakteru hydrogeologického izolátoru, ochranné pásmo I. stupně do vzdálenosti 5 m od odběrného zařízení je tak dostatečné.

Vodní zákon řeší ochranu jakosti a množství podzemních vod i mimo ochranná pásma vodních zdrojů. Pokud jsou příslušné požadavky důsledně dodržovány a jejich uplatňování je pravidelně kontrolováno, lze vyšší stupeň ochrany vod, představovaný ochranným pásmem, omezit jen na nezbytné území. Tento přístup je uplatněn i při řešení ochrany vodního zdroje, využívaného vrtem J – 1B.

Lokalita se nachází ve stávajícím ochranném pásmu II. stupně vodního zdroje Polická pánev, která byla vyhlášena rozhodnutím Referátu životního prostředí Okresního úřadu v Náchodě pod č.j. 736/91/Vod-Z ze dne 05.02.1991 a je nadbytečné z tohoto pásma vyčlenění části vztažené k danému jímacímu objektu. Za předpokladu dodržení běžných ochranných podmínek, vyplývajících z obecných zákonných opatření, je ochrana jímané podzemní vody v širokém okolí jímacího objektu dostatečná a není proto nutné oblast celého hydrogeologického povodí chránit institutem dalšího ochranného pásma II. stupně.

Ochranné pásmo vodního zdroje se na základě ustanovení § 30 odst. 1 vodního zákona stanovuje, mění či ruší opatřeními obecné povahy. Stanovení ochranného pásma je vždy veřejným zájmem. Při jeho stanovení, změně či zrušení je postupováno v souladu s částí šest správního řádu a ustanovení § 115a vodního zákona.

Dle správce povodí, Povodí Labe, státní podnik, lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického 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.

Poučení účastníků:

Proti opatření obecné povahy nelze podat opravný prostředek.

Opatření obecné povahy nabývá účinnosti patnáctým dnem po dni vyvěšení veřejné vyhlášky.

Ing. Petra Houtová
oprávněná úřední osoba

Přílohy pro navrhovatele:

- grafická příloha ochranného pásma 1:500

Úřad obce Jívka se žádá o bezodkladné vyvěšení opatření obecné povahy s mapovými přílohami na své úřední desce po dobu nejméně 15 dnů.

Městský úřad Trutnov je rovněž povinen tuto písemnost vyvěsit na svých úředních deskách po dobu nejméně 15 dnů a současně způsobem umožňujícím dálkový přístup dle správního řádu.

Po sejmutí opatření obecné povahy včetně příloh **žádáme o vyznačení dne vyvěšení a dne sejmutí dokumentu a o vrácení na vodoprávní úřad.**

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

Obdrží:

účastníci (dodejky)

Obec Jívka, IDDS: k4vapph

Tomek Jaroslav, IDDS: ihh33uu

Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IDDS: d7tgx37

Městský úřad Náchod, Odbor životního prostředí, IDDS: gmtbqhx

ostatní

Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2

K vyvěšení na úřední desce:

MěÚ Trutnov

OÚ Jívka

Datum nabytí účinnosti: