



MĚSTSKÝ ÚŘAD TRUTNOV

Odbor životního prostředí

oddělení vodního hospodářství

Doručení:
dle rozdělovníku

Číslo jednací: MUTN 101735/2019
Spisová zn.: 2019/7017/ŽP/SVS
Skartační zn.: A/5
Spisový zn.: 231.2

Vyřizuje: Ing. Šárka Svatá
Telefon: 499 803 376
E-mail: svata@trutnov.cz

Datum: 04.12.2019

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

Město Rтынě v Podkrkonoší, IČO 00278238, Hronovská 431, 542 33 Rтынě v Podkrkonoší (dále jen "navrhovatel"), a na základě tohoto posouzení:

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

STANOVUJE OCHRANNÁ PÁSMO I. a II. stupně vodního zdroje RTK-1, Rтынě v Podkrkonoší, lokalita Krákorka (dále jen "ochranné pásmo")

Rozsah ochranného pásma I. stupně:

Ochranné pásmo vodního zdroje RTK-1 I. stupně je navrženo v JV části na p. p. č. 1349/1 v k.ú. Rтынě v Podkrkonoší dle grafické přílohy v měřítku 1:500. Hranice ochranného pásma I. stupně jsou navrženy ve vzdálenosti cca 10 m a 8,5 m od odběrného zařízení.

Režim ochranného pásma I. stupně vodního zdroje RTK-1:

1. Ochranné pásmo bude oplocené.
2. Do prostoru ochranného pásma je povolen vstup pouze osobám provozovatele, provádějícím zde kontrolu, údržbu nebo opravu vodohospodářských objektů a zařízení, případně osobám, pověřeným provozovatelem k výše uvedeným činnostem.
3. Povrch ochranného pásma, s výjimkou přístupové cesty, budovy vodárny a jímacího objektu, bude zatravněný.
4. Likvidace odpadních vod vsakováním do půdních vrstev je zakázána.
5. Na území ochranného pásma je zakázáno skladování či manipulace s látkami ohrožujícími jakost nebo zdravotní nezávadnost vod.

6. Nesmí se zde narušovat půdní kryt, hloubit vrty a provádět jakékoli činnosti včetně zřizování staveb, které nesouvisí s provozem vodohospodářských objektů nebo údržbou samotného pásma.
7. Aplikace hnojiv a přípravků na chemickou ochranu rostlin je v ochranném pásmu zakázána.
8. Nebude zde prováděná pastva.
9. Na oplocení bude instalovaná výstražná tabule:

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

Rozsah ochranného pásma II. stupně:

Navazuje na ochranné pásmo I. stupně na st. p. 131, parc. č. 426/5, 448/1, 448/2, 449/1, 449/2, 449/3, 451/2, 451/3, 451/5, 452 v katastrálním území Havlovice, st. p. 271, 272/1, 272/2, 273, 410/1, 623, 973, 974, 1485, 1590, parc. č. 1316/11, 1317/2, 1322, 1325/3, 1327/3, 1327/4, 1327/5, 1327/6, 1327/7, 1327/8, 1329/1, 1330, 1344/1, 1344/2, 1344/5, 1345/1, 1349/1, 1349/2, 1351/1, 1351/2, 1354, 1355, 1356, 1358/3, 1358/4, 1358/6, 1359/1, 1448, 1450, 1453/1, 1456, 1457/5, 3416, 3418/7, 3628 v katastrálním území Rтынě v Podkrkonoší.

Ochranné pásmo je navrženo v rozsahu předpokládané infiltrační plochy srážkových vod do horninového prostředí. Uvnitř ochranného pásma II. stupně je definována **zóna A** se zpřísněným režimem hospodaření.

Režim ochranného pásma II. stupně vodního zdroje RTK-1:

OP II. stupně má za cíl zabezpečit ochranu vodního zdroje před činnostmi ovlivňujícími nepříznivě kvalitu podzemní vody z chemického a mikrobiologického hlediska. S ohledem na přírodní podmínky, hydrogeologickou genezi vodního zdroje a stávající stav v území navrženo následující opatření, resp. omezení ve využití území v prostoru ochranného pásma II. stupně:

1. Ochranné pásmo nebude oplocené.
2. Na území ochranného pásma je zakázáno skladování či manipulace s látkami ohrožujícími jakost nebo zdravotní nezávadnost vod nad míru osobního použití v domácnostech.
3. Nesmí se zde bez kladného hydrogeologického posouzení narušovat půdní kryt, a provádět výkopy zemin do hloubky nad 3 m.
4. Aplikace hnojiv a přípravků na chemickou ochranu rostlin je v ochranném pásmu podmíněná souhlasem vodoprávního úřadu.
5. V ochranném pásmu bude likvidace odpadních vod z domácností prováděná pouze výjimečně vsakováním do půdních vrstev, a to pouze na základě podmíněně kladného hydrogeologického posouzení, s limity přísnějšími nad rámec obecných předpisů. Návrh způsobu a limitů čištění odpadních vod navrhne hydrogeolog, s ohledem na ovlivnění jakosti podzemní vody jímané vrtem RTK-1.
6. Současný způsob likvidace odpadních vod u nemovitostí v zóně A bude uveden do souladu s podmínkami hospodaření v ochranném pásmu.
7. Hloubení vrtů a studní do hloubek nad 30 m je zde nežádoucí.
8. Pro každý záměr hloubení vrtů pro jakékoli účely a pro umístění nového jímacího objektu je třeba zpracovat hydrogeologické posouzení nebo průzkum, které vyloučí možnost ovlivnění vydatnosti a jakosti vodního zdroje, jímaného vrtem RTK-1.
9. U přístupových cest u hranic ochranného pásma budou instalované výstražné tabule:

**„Ochranné pásmo vodního zdroje II. stupně.
Zákaz znečišťování !“
Název a telefonní číslo na provozovatele**

- Cedule budou nasměrované dovnitř pásma.

Ostatní opatření:

1. Povolování činností, resp. jejich případná kontrola jejich provádění na pozemcích v OP II. stupně, které nejsou ve vlastnictví města Rtně v Podkrkonoší, bude probíhat dle platné legislativy místně příslušnými orgány státní správy.
2. Monitoring kvality jímané podzemní vody bude zajišťovat vlastník vodního zdroje (město Rtně v Podkrkonoší), 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.
3. Pro kontrolu dodržování ochranných opatření a pro ověření účinnosti ochrany jakosti, množství a zdravotní nezávadnosti vodního zdroje, stanovuje vodoprávní úřad následující postup pro vlastníka vodního díla, případně jejího provozovatele:
 - kontrola zařízení v OP I. stupně a celistvosti oplocení vodního zdroje bude prováděna min. 2 x ročně při údržbě travního porostu;
 - pravidelně, minimálně 4x ročně vizuálně zkontrolovat stav jímacího objektu a ochranného pásma I. stupně;
 - pravidelně, minimálně 2x ročně vizuálně zkontrolovat stav ochranného pásma II. stupně;
 - pravidelně, minimálně 1x za 6 měsíců kontrolovat ve vymezeném území zvýšené kontroly dodržování zásad obecné ochrany vod. V případě zjištění nedodržení obecných ochranných podmínek je zapotřebí přestupky ohlásit příslušnému orgánu státní správy, spolu se žádostí o zabezpečení nápravy;
 - pravidelně, minimálně 1x měsíčně, odečítat a zaznamenávat množství odebrané podzemní vody;
 - provádět rozbor surové vody v rozsahu platného znění Vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se stanoví požadavky na četnost a rozsah kontroly jakosti vody. Zvýšenou pozornost věnovat vlivu likvidace odpadních vod na jakost podzemních vod.

Odůvodnění:

Dne 28.06.2019 podal navrhovatel návrh na **stanovení ochranného pásma vodního zdroje RTK-1, Rtně v Podkrkonoší, lokalita Krákorka**. Tímto dnem bylo zahájeno řízení o návrhu opatření obecné povahy.

Na základě požadavku města Rtně v Podkrkonoší zpracovala Hydrogeologická společnost, s.r.o. podklady pro rozhodnutí o stanovení ochranných pásem vodního zdroje pro nový záložní zdroj RTK-1 Rtně v Podkrkonoší, lokalita Krákorka pro posílení stávajícího vodojemu Končiny. Zpráva shrnuje základní údaje o vodním zdroji, včetně její vydatnosti a kvality podzemní vody, hodnotí potenciální rizika pro vodní zdroj a uvádí charakteristiku území navrhovaných ochranných pásem včetně jejich vymezení.

Pro ochranu vodního zdroje byla navržena ochranná pásma vodního zdroje I. a II. stupně. Hranice ochranného pásma jsou zakreslené v přílohách. Pro ochranná pásma jsou navržena 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 Rtně v Podkrkonoší, vrt RTK-1, vypracovaný RNDr. Ivanem Korošem, Odborná způsobilost v hydrogeologii a environmentální geologii č. 1660/2003, č. zakázky 2019 2182, v Meziměstí v červnu 2019 vč. grafických příloh návrhu.

Správní orgán si opatřil nebo byly dále dodány tyto doklady:

2. Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VI, Hradec Králové, vyjádření ze dne 25.09.2019, č.j. MZP/2019/550/1199-Hd;
3. Český báňský úřad, Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého a Pardubického, stanovisko ze dne 24.09.2019, č.j. SBS 33617/2019/OBÚ-09/1;
4. Povodí Labe, státní podnik, stanovisko ze dne 11.11.2019, č.j. PLa/2019/041648.

Vodoprávní úřad předložil v souladu s ustanovením § 172 správního řádu opatřením pod spis. zn. 2019/7017/ŽP/SVS, č.j. MUTN 77734/2019 ze dne 19.09.2019 návrh ochranných pásem vodního zdroje RTK-1 Rtyně v Podkrkonoší, lokalita Krákorka 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 pouze Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého a Pardubického a Ministerstvo životního prostředí.

Obvodní báňský úřad nemá ke stanovení ochranných pásem žádné připomínky. Ministerstvo životního prostředí uvedlo, že není příslušné k vyjadřování se ke stanovení menšího ochranného pásma I. stupně a ani k možnosti (ne)oplocení ochranného pásma I. stupně. Příslušnost k tomuto má vodoprávní úřad. Ostatní dotčené orgány se nevyjádřily.

Vodoprávní úřad v souladu s ustanovením § 172 odst. 1 a 3 správního řádu, zveřejnil veřejnou vyhláškou pod spis. zn. 2019/7017/ŽP/SVS, č.j. MUTN 86184/2019 ze dne 16.10.2019 návrh opatření obecné povahy na stanovení ochranných pásem I. a II. stupně vodního zdroje RTK-1 Rtyně v Podkrkonoší, lokalita Krákorka s odůvodněním a vyzval dotčené osoby, jejichž práva, povinnosti nebo zájmy mohou být opatřením obecné povahy přímo dotčeny, aby uplatnily u vodoprávního úřadu písemné připomínky, a dále vlastníky nemovitostí, jejichž práva, povinnosti nebo zájmy související s výkonem vlastnického práva mohou být opatřením obecné povahy přímo dotčeny, aby uplatnili u vodoprávního úřadu písemné odůvodněné námítky k návrhu opatření obecné povahy ve lhůtě do 30 dnů ode dne zveřejnění návrhu opatření obecné povahy na úřední desce Městského úřadu Rtyně v Podkrkonoší, úřední desce Obecního úřadu Havlovice a úřední desce Městského úřadu Trutnov.

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

V rámci vodoprávního řízení bylo zjištěno:

Jímací objekt byl vyhlouben v červnu 2017 jako průzkumný hydrogeologický vrt RTK-1 celkové hloubky 86 m (využitelná hloubka 77 m). Vrt byl vystrojen zárubnicemi prům. 160 mm. Perforace zárubnic je v úsecích 50 - 66 m, 70 - 74 m, 78 - 80 m. Hlavní přítoky byly zaznamenány 59 m a 68 m pod terénem. Ustálená hladina podzemní vody v hloubce 57 m pod terénem. Pro ověření vydatnosti byla provedena ověřovací čerpací zkouška v délce 2 hodin a dlouhodobá čerpací zkouška v trvání 21 dní s vydatností 0,75 l/s.

Stavební povolení pro stavbu vrtané studny bylo vydáno Městským úřadem Trutnov, Odborem životního prostředí rozhodnutím ze dne 21.09.2018, spis. zn. 2018/5866/ŽP/SVS, č.j. MUTN 84454/2018. Po dokončení stavby byl nařízen zkušební provoz, povolený rozhodnutím ze dne 03.06.2019 pod spis. zn. 2019/3830/ŽP/BRM, č.j. 49836/2019 v délce trvání 12 měsíců, tj. do 03.06.2020.

Využitelná vydatnost vodního zdroje byla stanovena hodnotou 0,7 l/s při snížení hladiny podzemních vod do hloubky v rozmezí 68 – 72 m pod terén a při zapuštění sacího koše ponorného čerpadla do hloubky 76 m pod terén. Pro trvalé využívání zdroje bylo vodoprávním úřadem MěÚ Trutnov, Odbor životního prostředí, rozhodnutím ze dne 21.09.2018, spis. zn. 2018/5866/ŽP/SVS, č.j. MUTN 84454/2018 povoleno odebírat z vodního zdroje následující množství vody:

průměrně:	$Q_{\text{prům.}} = 0,4 \text{ l/s}$
maximálně:	$Q_{\text{max.}} = 0,55 \text{ l/s}$
maximálně:	$Q_{\text{m}} = 1\,422 \text{ m}^3/\text{měsíc}$
maximálně:	$Q_{\text{r}} = 17\,301 \text{ m}^3/\text{rok.}$

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 RTK-1, vychází ze zhodnocení technických parametrů jímacího objektu, z podrobného rozboru přírodních podmínek v hydrogeologickém povodí zdroje vody příslušném k místu jímání, a z analýzy rizik ohrožení vodního zdroje.

Vodoprávní úřad stanovil ochranná pásma 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 Rтынě v Podkrkonoší, vrt RTK-1) vypracovaný RNDr. Ivanem Korošem, Odborná způsobilost v hydrogeologii a environmentální geologii č. 1660/2003, č. zakázky 2019 2182, v Meziměstí v červnu 2019 vč. grafických příloh návrhu.

Ochranné pásmo I. stupně slouží k ochraně vodního zdroje v bezprostřední blízkosti jímacího, nebo odběrného zařízení. Ochranné pásmo II. stupně slouží k ochraně vodního zdroje tak, aby nemohlo dojít k ohrožení jeho vydatnosti, jakosti nebo zdravotní nezávadnosti.

Navržené ochranné pásmo I. stupně odpovídá rozsahu, stanovenému v § 3 v odst. 1, písm. d) vyhlášky č. 137/1999 Sb., s výjimkou jeho jižní části, kde hranice byla posunuta z 10 m na 8,5 m od odběrného zařízení z důvodu probíhající hranice sousedního pozemku. Hranice ochranného pásma I. stupně jsou tedy navrženy ve vzdálenosti cca 10 m a 8,5 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 vodu z hloubky nad 40 m, a ochrana jímané zvodně před bezprostředním znečištěním z povrchu v blízkém okolí vrtu je tímto zajištěná.

Ochranné pásmo II. stupně navazuje na ochranné pásmo I. stupně a je navrženo v rozsahu předpokládané infiltrační plochy srážkových vod do horninového prostředí. Uvnitř ochranného pásma II. stupně je definována **zóna A** se zpřísněným režimem hospodaření.

Navržená plocha ochranného pásma II. stupně (zóna A) byla rozšířena o oblast, postihující infiltrační území využívaného vodního zdroje, vymezením tzv. území zvýšené kontroly v rámci obecné ochrany vod. V této části území doporučujeme provádět opakované prohlídky terénu s cílem identifikovat případné nežádoucí činnosti z hlediska ochrany jakosti vod a nedoporučujeme umísťovat skládky odpadů, polní hnojiště a deponie prostředků na chemické ošetření rostlin.

Navrhovaná omezení většiny hospodářských činností vychází z obecně platných zákonných předpisů a doporučení, a proto se ve vyhlášeném ochranném pásmu II. stupně nepředpokládá vznik užitelské újmy, vyžadující finanční náhradu.

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 RTK-1. Souběžnou podmínkou dostatečné funkce navrženého ochranného pásma je proto zajištění aplikace obecné ochrany vod ve zbylé části infiltračního území.

Stávající zdroje podzemních vod jsou v okolí chráněny třemi ochrannými pásmy vodního zdroje: jímací zářezy prameniště Roudenka, vrt RTV-1, vrt HV-3. Posuzovaný prostor spadá do části ochranného pásma II. stupně vrtu RTV-1 a zářezů Roudenka. Vzhledem k nejednoznačnosti skutečných hranic infiltračního území jednotlivých jímacích objektů a možnosti budoucích úprav rozsahu ochranných pásem jiných jímacích objektů je ochranné pásmo pro vrt RTK-1 navrženo i do ploch stávajících ochranných pásem.

Ochranná pásma vodních zdrojů se na základě ust. § 30 odst. 1 vodního zákona stanovují, mění či ruší opatřením obecné povahy. Při jejich stanovení, změně či zrušení je postupováno v

souladu s částí šest správního řádu a ust. § 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. Šárka Svatá
oprávněná úřední osoba

Přílohy pro navrhovatele:

- ověřená dokumentace ochranného pásma

Úřad města Rtně v Podkrkonoší se žádá o bezodkladné vyvěšení opatření obecné povahy s mapovými přílohami na své úřední desce po dobu nejméně 15 dnů.

Úřad obce Havlovice 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)

Město Rtně v Podkrkonoší, IDDS: 2awbshw
obec Havlovice, IDDS: jgwa57b

ostatní

Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2
VAK Rtně v Podkrkonoší, IDDS: g5mdz5e

K vyvěšení na úřední desce:

MěÚ Trutnov
MěÚ Rtně v Podkrkonoší
OÚ Havlovice

Datum nabytí účinnosti: