



KRAJSKÝ ÚŘAD
Pardubického kraje
odbor životní prostředí a zemědělství

Spisová značka: SpKrÚ 80028/2013/OŽPZ

Číslo jednací: KrÚ 11611/2014
Vyřizuje: Ing. Škařupová
Telefon: 466 026 425
E-mail: blanka.skarupova@pardubickykraj.cz

dle rozdělovníku

Datum: 17. 2. 2014

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Pardubického kraje, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 107 písm. k) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění,

žadateli : Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
IČO : 27484211
se sídlem: Chrudim, Chrudim II, Novoměstská 626, PSČ 537 28
(účastník řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád)

podle ustanovení § 12 odst. 2 vodního zákona a v souladu s nařízením vlády č. 61/2003 Sb., 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 v platném znění (dále jen „nařízení vlády č. 61/2003 Sb.“),

mění povolení k nakládání s povrchovými vodami –
vypouštění městských odpadních vod do vod povrchových z ČOV Chrudim,
které bylo vydáno Krajským úřadem Pardubického kraje
dne 6. 2. 2012 pod č.j. KrÚ 8788/2012 takto:

- 1) Roční množství vypouštěných odpadních vod se stanovuje 4200 tis. m³/rok.
 - 2) V ukazateli N_{celk.} se nově stanoví průměrná roční hodnota vypouštěného znečištění 15 mg/l a maximální hodnota „m“ 30 mg/l.
 - 3) V ukazateli P_{celk.} se nově stanovuje průměrná roční hodnota 1,5 mg/l a maximální přípustná hodnota „m“ 3 mg/l.
 - 4) Roční bilanční hodnoty limitovaných ukazatelů znečištění se nově stanovují takto: BSK₅ = 34 t/rok, CHSK_{Cr} = 168 t/rok, NL = 42 t/rok, N_{celk.} = 63 t/rok, P_{celk.} = 6,3 t/rok.
 - 5) U ukazatele CHSK_{Cr} se nově uvádí norma pro jeho stanovení ČSN ISO 15705.
-

- 6) U ukazatele $N-NH_4$ se nově uvádí norma pro jeho stanovení ČSN EN ISO 14911.
- 7) Z rozhodnutí se vypouští podmínka č. 8.
- 8) V rozhodnutí se nově upřesňuje místo vypouštění takto: do levého břehu náhonu (IDVT 10173613) v ř.km 0,165, v souřadnicích (S-JSTK) Y: 645905, X: 1069087 (náhon ústí do Chrudimky, IDVT 10100018, v ř. km cca 17,764).
- 9) Z výroku rozhodnutí se vypouští odkaz na ustanovení § 38 odst. 12 vodního zákona.
- 10) Do výroku rozhodnutí se doplňuje odkaz na hydrogeologický rajón č. 431- Chrudimská křída.
- 11) Platnost rozhodnutí se nově stanovuje do 31. 12. 2019.

V ostatním se původní rozhodnutí nemění.

Nově zní celý výrok rozhodnutí takto:

Krajský úřad Pardubického kraje, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 107 písm. k) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, vydává

žadatel : Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
IČO : 27484211
se sídlem: Chrudim, Chrudim II, Novoměstská 626, PSČ 537 28
(účastník řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád)

podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona a v souladu s nařízením vlády č. 61/2003 Sb., 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 v platném znění (dále jen „nařízení vlády č. 61/2003 Sb.“),

**povolení k nakládání s povrchovými vodami –
vypouštění městských odpadních vod do vod povrchových z ČOV Chrudim
(CZ-NACE 3700)**

v kraji Pardubickém, v obci Chrudim, katastrální území Chrudim, na pozemku parc. č. 2874/3, do levého břehu náhonu (IDVT 10173613) v ř.km 0,165, v souřadnicích (S-JSTK) Y: 645905, X: 1069087 (náhon ústí do řeky Chrudimky, IDVT 10100018, v ř. km cca 17,764), vodní útvar Chrudimka po soutok s tokem Novohradka, ÚPV 10597000, číslo hydrologického pořadí 1-03-03-038, hydrogeologický rajón č. 431 – Chrudimská křída, projektovaná kapacita ČOV **50 000 EO**, v tomto množství a jakosti:

„Množství vypouštěných odpadních vod:

$Q_{\text{prům}} = 160 \text{ l/s}$

$Q_{\text{max}} = 260 \text{ l/s}; \quad 450\,000 \text{ m}^3/\text{měsíc}; \quad 4\,200 \text{ tis. m}^3/\text{rok}$

Kvalita vypouštěných odpadních vod:

| | průměr mg/l | „p“ mg/l | „m“ mg/l | t/rok | norma |
|--------------------------|-------------|-----------|------------|------------|------------------------|
| BSK₅ | | 15 | 30 | 34 | ČSN EN 1899-1 |
| CHSK_{Cr} | | 70 | 120 | 168 | ČSN ISO 15705 |
| NL | | 20 | 40 | 42 | ČSN EN 872 |
| N_{celk.} | 15 | | 30 | 63 | ČSN EN 11 732 |
| P_{celk.} | 1,5 | | 3 | 6,3 | ČSN EN ISO 6878 |

Průměr – označuje aritmetický průměr za období jednoho kalendářního roku.

Hodnota „m“ pro ukazatel N_{celk.} platí pro období, kdy je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12 °C. Teplota odpadní vody se pro tento účel považuje za vyšší než 12 °C, pokud z pěti měření provedených v průběhu dne byla tři měření vyšší než 12 °C.

Pro povolení k nakládání s vodami se stanoví tyto podmínky:

1. Množství vypouštěných odpadních vod bude průběžně měřeno v měrném zařízení na odtoku z ČOV, jehož správnost musí být ověřena. Údaje o objemu vypouštěných odpadních vod budou přehledně zaznamenávány a uchovávány pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly.
2. Pro posouzení dodržení přípustných hodnot vypouštěného znečištění, stanovených v tomto rozhodnutí jako „p“ a průměrných hodnot vypouštěného znečištění, budou s četností minimálně 1 x za 14 dní na odtoku z ČOV odebírány 24 hodinové směsné vzorky získané sléváním 12 objemově průtoku úměrných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin (typ „C“) a jejich rozborů budou zajištěny oprávněnou laboratoří (seznam zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve svém Věstníku) dle platných technických norem. Stejný typ vzorku se použije pro porovnání s limitními hodnotami „m“. Pro posouzení účinnosti čištění bude stejným způsobem sledována jakost odpadní vody na přítoku do ČOV.
3. Kromě limitovaných ukazatelů znečištění bude v četnosti minimálně 26x ročně prováděn rozbor v ukazateli N-NH₄ dle ČSN EN ISO 14911. Typ vzorku a místo odběru budou stejné jako u limitovaných ukazatelů (směsné vzorky typu „C“ odebírané na odtoku z ČOV).
4. Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti odběru vzorků připouští nejvýše 3 výsledky rozboru směsného vzorku v jednotlivých ukazatelích za období kalendářního roku.

5. Z výsledků rozborů odpadních vod budou sestaveny roční přehledy s určením průměrných hodnot znečištění a počtu překročení přípustných koncentrací „p“ v jednotlivých ukazatelích.
6. Pro posouzení dodržení hodnot ročního bilančního množství znečištění, stanoveného v tomto povolení, je směrodatný součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod v posledním celém kalendářním roce a aritmetického průměru výsledků rozborů směsných vzorků odpadních vod odebraných v témže roce.
7. Každoročně do 31. ledna zašle provozovatel vodoprávnímu úřadu (Krajský úřad Pardubického kraje) a správci povodí (Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové) za minulý rok a jeho každý kalendářní měsíc tabelární přehled údajů o objemu vypouštěných odpadních vod, o výsledcích předepsaných rozborů a bilanci vypuštěného znečištění v limitovaných i sledovaných ukazatelích dle tohoto povolení. (Povinnost hlášení do registrů IRZ a ISPOP touto podmínkou není dotčena.)

Platnost tohoto povolení k nakládání s vodami se stanovuje do 31. 12. 2019.

Odůvodnění:

Dne 20. 11. 2013 byla Krajskému úřadu Pardubického kraje předložena žádost Vodárenské společnosti Chrudim, a.s., Novoměstská 626, 537 28 Chrudim, o vydání nového povolení k nakládání s vodami – vypouštění odpadních vod do vod povrchových z ČOV Chrudim. Tímto dnem bylo zahájeno správní řízení. Dne 19. 12. 2013 bylo doloženo stanovisko Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové, ze dne 10. 12. 2013 k požadovanému nakládání s vodami. Dne 20. 12. 2013 žadatel změnil svoji původní žádost o vydání nového povolení k nakládání s vodami na žádost o změnu stávajícího povolení (včetně prodloužení platnosti), které bylo vydáno Krajským úřadem Pardubického kraje dne 6. 2. 2012 pod č.j. KrÚ 8788/2012 s platností do 31. 12. 2013. V souladu s ustanovením § 12 odst. 4 vodního zákona původní povolení nezaniká až do doby pravomocného rozhodnutí o žádosti.

K žádosti byly doloženy tyto doklady:

- žádost na předepsaném formuláři dle vyhlášky č. 432/2001 Sb., v platném znění
- vyjádření povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové k vypouštění odpadních vod z ČOV Chrudim zn.: PVZ/13/30463/Ha/0 ze dne 10. 12. 2013
- zakres ČOV do katastrální mapy
- platné povolení k nakládání s vodami vydané Krajským úřadem Pardubického kraje pod č.j. KrÚ 8788/2012 ze dne 6. 2. 2012
- rozhodnutí Okresního úřadu Chrudim č.j. ŽP/479/02/Hr-810 ze dne 13. 8. 2002, kterým byla povolena stavba „Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Chrudim“
- povolení k užívání stavby „Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Chrudim“ vydané Krajským úřadem Pardubického kraje č.j. OŽP/631-4/07/Hr ze dne 2. 2. 2007
- hydrologická data pro tok Chrudimka v profilu Vestec ř.km 17,7 od Českého hydrometeorologického ústavu ze dne 31. 5. 2002

Dopisem ze dne 20. 12. 2013 č.j. KrÚ 87468/2013 oznámil Krajský úřad Pardubického kraje zahájení vodoprávního řízení účastníkům vodoprávního řízení a svolal ve věci ústní jednání na den 13. 1. 2014. Těsně před začátkem jednání se omluvil zástupce Povodí Labe, státní podnik. Vzhledem ke značným rozdílům mezi žádostí a požadavky Povodí Labe, státní podnik, uplatněnými v předloženém stanovisku, dohodl se Krajský úřad Pardubického kraje se žadatelem, že svolá ve věci nové jednání tak, aby se ho mohl zúčastnit zástupce správce povodí a vodního toku Chrudimka Povodí Labe, státní podnik. Nové jednání bylo svoláno dopisem Krajského úřadu Pardubického kraje ze dne 13. 1. 2014 č.j. KrÚ 2444/2014 na 27. 1. 2014.

Na jednání bylo dohodnuto, jaké změny budou provedeny v rozhodnutí, a žadatel v tomto smyslu změnil svoji žádost. V rozhodnutí jsou především upraveny limity pro $N_{\text{celk.}}$, tak, aby odpovídaly emisním standardům ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod dle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. Na základě požadavku Povodí Labe, státní podnik, byl snížen limit celkového množství vypouštěných odpadních vod za rok. Byla rovněž upravena požadovaná průměrná roční hodnota v ukazateli $P_{\text{celk.}}$. Bylo dohodnuto, že z rozhodnutí bude vypuštěna podmínka č. 8, která je s ohledem na výše uvedené změny v rozhodnutí nadbytečná. Upraveny jsou rovněž bilanční hodnoty vypouštěného znečištění v t/rok pro jednotlivé ukazatele. U jednotlivých ukazatelů se jedná o snížení celkového vypouštěného znečištění. Výjimkou je pouze $P_{\text{celk.}}$, kde byla hodnota mírně zvýšena v souvislosti se zvýšením stanovené průměrné roční hodnoty (průměrná koncentrace byla stanovena na úrovni požadavku pro nejlepší dostupnou technologii dle přílohy č. 7 nařízení vlády č. 61/2003 Sb.). U ukazatelů CHSK_{Cr} a N-NH_4 byly dle požadavku povodí Labe, státní podnik, aktualizovány normy pro jejich stanovení. Bylo dohodnuto, že stávající povolení bude prodlouženo do 31. 12. 2019.

Krajský úřad Pardubického kraje posoudil jednotlivé navržené limity kombinovaným přístupem. Využil pro to dostupné údaje o kvalitě povrchových vod v kontrolních profilech na toku Chrudimka a Labe pod ČOV Chrudim dle Vodohospodářské bilance za rok 2012. Ze zveřejněných údajů je zřejmé, že v profilech Chrudimka – Tuněchody, Chrudimka - Nemošice, Chrudimka – Pardubice a Labe – Valy byly dodrženy požadavky norem environmentální kvality. Chrudimka pod ČOV Chrudim je kaprovou vodou (ID 24 – Chrudimka dolní) a rovněž Labe je pod soutokem s Chrudimskou kaprovou vodou (ID 21 – Labe střední). Z vodohospodářské bilance za rok 2012 vyplývá, že ve sledovaných profilech jsou dodržovány i přísné limity pro N-NH_4 stanovené pro kaprové vody. Pokud jde o obsah $P_{\text{celk.}}$ v toku Chrudimka, je požadavek na kvalitu vody v toku dodržován se značnou rezervou. Vzhledem k výše uvedenému došel Krajský úřad Pardubického kraje k závěru, že změnou povolení nedojde k překročení norem environmentální kvality pro daný útvar povrchové vody ani k překročení požadavků pro užívání vod pro kaprové vody stanovených nařízením vlády č. 61/2003 Sb.

Protože se ústního jednání nezúčastnili všichni účastníci správního řízení, provedl Krajský úřad Pardubického kraje dopisem č.j. KrÚ 6590/2014 ze dne 27. 1. 2013 seznámení účastníků řízení s podklady rozhodnutí a dal jim možnost v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 správního řádu se k těmto podkladům vyjádřit. Ve stanovené lhůtě Krajský úřad Pardubického kraje neobdržel žádná stanoviska ani námítky účastníků řízení. V průběhu správního řízení nebyly uplatněny námítky ani takové připomínky, které by bránily vydání vodoprávního rozhodnutí.

Na základě provedeného správního řízení vodoprávní úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

Účastníci vodoprávního řízení:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s., Novoměstská 626, 537 28 Chrudim
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
Město Chrudim, Pardubická 67, 537 28 Chrudim
ČRS, Východočeský územní svaz Hradec Králové, Kovová 1121, 503 41 Hradec Králové
Linhart Karel, Čavisovská 1030 IV, 537 05 Chrudim
Linhart Pavel, Družstevní 675, Chrudim II, 537 05 Chrudim

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, odvolání ve lhůtě 15 dní ode dne jeho oznámení. Odvolání se podává k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným ke Krajskému úřadu Pardubického kraje. V odvolání se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává v počtu 6 stejnopisů. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Pardubického kraje. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné. V případě, že bude písemnost uložena a adresát nevyzvedne zásilku ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla připravena k vyzvednutí, rozhodnutí se považuje dle § 24 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb. za doručené posledním dnem této lhůty.

Otisk úředního razítka

Ing. Josef Hejduk
vedoucí odboru

ROZDĚLOVNÍK:

Účastníci vodoprávního řízení:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s., Novoměstská 626, 537 28 Chrudim
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
Město Chrudim, Pardubická 67, 537 28 Chrudim
ČRS, Východočeský územní svaz Hradec Králové, Kovová 1121,
503 41 Hradec Králové
Linhart Karel, Čavisovská 1030 IV, 537 05 Chrudim
Linhart Pavel, Družstevní 675, Chrudim II, 537 05 Chrudim

Na vědomí:

Vodovody a kanalizace Chrudim, a.s., Novoměstská 626, 537 28 Chrudim
Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové, závod Pardubice, Cihelna 135, Pardubice
Městský úřad Chrudim, odbor životního prostředí, Pardubická 67, 537 28 Chrudim
Český rybářský svaz, místní organizace Chrudim 1, Lány 81, 537 01 Chrudim