



Obec Podůlší

Podůlší 90, 506 01 Jičín

IČ: 00271977, DIČ: CZ00271977, tel: 603 450 380, mail: zzalsky@seznam.cz

Kanalizační řád stokové sítě *obce Podůlší*

(ve smyslu § 59 zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon, vypracovaný dle zákona
č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a prováděcí vyhlášky
č. 428/2001 Sb., k tomuto zákonu ve znění pozdějších předpisů)

Vypracovala

Mgr. Markéta Klimentová, Ph.D.
ekolog a ADR poradce

Kontroloval

Jaroslav Jánský
odborný zástupce



EKOLSERVIS, s.r.o.

Svobody 1921, 509 01 Nová Paka

tel.: 775 060 236, mail: servis@ekolservis.cz

www.ekolservis.cz

Vlastník a provozovatel schválil dne

OBEC PODŮLŠÍ
506 01 JIČÍN
IČO 002 71 977

.....
razítko a podpis

Září 2017

Obsah

Obsah	2
1. Titulní list.....	4
2. Seznam kontaktů.....	5
2.1 Kontakty na provozovatele a odborného zástupce	5
2.2 Územně příslušný vodoprávní úřad	5
2.3 Další důležité kontakty	5
3. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu.....	5
3.1 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu	6
3.2 Cíle kanalizačního řádu.....	6
4. Charakter a popis území obce.....	7
4.1 Charakter lokality	7
4.2 Statistická data obce	8
4.3 Odpadní vody	8
5. Technický popis stokové sítě	8
5.1 Popis stokové sítě.....	9
5.2 Objekty na kanalizační síti.....	10
5.3 Hydrologické údaje.....	10
5.4 Údaje o vodním recipientu.....	10
Bezejmenný vodní tok – IDVT 10176541	10
Bezejmenný vodní tok – IDVT 10176540.....	11
Vodní tok Javornice – IDVT 10181481	12
5.5 Povolení a rozhodnutí dotčených orgánů	13
Povolení k vypouštění odpadních vod	13
6. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami.....	14
6.1 Zvlášť nebezpečné látky	14
6.2 Nebezpečné látky	15
7. Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace .	15
8. Měření množství odpadních vod	16
9. Obecné podmínky vypouštění odpadních vod	16
9.1 Povinnosti producentů odpadních vod.....	16
9.2 Povinnost předčištění odpadních vod.....	17
9.3 Srážkové vody.....	17
9.4 Provozy produkující odpadní vody zatížené tuky.....	17

9.5	Provozy s produkcí zaolejovaných odpadních vod.....	18
9.6	Ostatní provozy	18
9.7	Vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním než stanovují limity kanalizačního řádu	18
10.	Opatření při poruchách, haváriích a mimořádných událostech	19
11.	Kontrola odpadních vod u sledovaných producentů.....	19
11.1	Informace o sledovaných producentech	20
11.2	Rozsah a způsob kontroly odpadních vod	20
11.3	Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění OV	21
12.	Kontrola dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem.....	24
13.	Aktualizace a revize kanalizačního řádu	24
14.	Související zákony, nařízení a předpisy	24
14.1	Zákony, nařízení a vyhlášky	24
14.2	Odborné normy	25
15.	Závěr.....	26
16.	Seznam příloh.....	26

1. Titulní list

Působnost tohoto kanalizačního řádu (dále jen KŘ) se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce Podůlší.

Název obce a příslušné stokové sítě: Podůlší - kanalizace

Identifikační číslo majetkové evidence vodovodní sítě (dle vyhlášky č. 428/2001 Sb.):
5207-724556-00271977-3/1

Vlastník kanalizace

Název: Obec Podůlší
Sídlo: Podůlší 90, 506 01 Jičín
Identifikační číslo: 00271977
Daňové identifikační číslo: CZ00271977
Statutární orgán: Ing. Zdeněk Žalský

Provozovatel kanalizace

Název: Obec Podůlší
Sídlo: Podůlší 90, 506 01 Jičín
Identifikační číslo: 00271977
Daňové identifikační číslo: CZ00271977
Statutární orgán: Ing. Zdeněk Žalský
Odborný zástupce provozovatele: Jaroslav Jánský

Zpracovatel provozního řádu: Mgr. Markéta Klimentová, PhD., EKOLSERVIS, s.r.o.
Datum zpracování: 20. 9. 2017

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen v souladu s § 14 odstavce 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v aktuálním platném znění, rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu.

č. j. ŽP-01/31706/20.17/Spa

ze dne 27.3.2018

MĚSTSKÝ ÚŘAD
JIČÍN
odbor životního prostředí

.....
razítko a podpis schvalujícího úřadu

2. Seznam kontaktů

2.1 Kontakty na provozovatele a odborného zástupce

Ing. Zdeněk Žalský, starosta – tel: 603 450 380, mail: zzalsky@seznam.cz

Jaroslav Jánský, odborný zástupce – tel: 603 578 368, mail: jansky@ekolservis.cz

2.2 Územně příslušný vodoprávní úřad

Název: Vodoprávní úřad
Sídlo: Žižkovo náměstí 18, 506 01 Jičín – Valdické předměstí
Kontakt: Ing. Jakub Špaček
tel: 493 545 374, mail: spacek@mujicin.cz

2.3 Další důležité kontakty

EKOLSERVIS, s.r.o.	603 578 368 (hlášení havárií)
Integrovaný záchranný sbor	112
První pomoc	155
Hasičský záchranný sbor	150
Správce povodí	Povodí Labe, s. p. 495 088 720, 730

3. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu

Kanalizační řád je dokumentem, kterým se ve smyslu § 14, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., řídí provoz kanalizace pro veřejnou potřebu v obci Podůlší.

Působnost KŘ se vztahuje na vypouštění odpadních vod, které vznikají na území obce Podůlší, do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (dále jen producent) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami (zákon č. 274/2001 Sb., zákon č. 254/2001 Sb.) tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a podzemních.

Základní právní normy, které určují existenci, předmět a vztahy plynoucí z KŘ:

- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění aktuálních předpisů,
- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34), ve znění aktuálních předpisů,

- vyhláška č. 428/2001 Sb., (§ 9, § 14, § 24, § 26), ve znění aktuálních předpisů.

3.1 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

1. Kanaizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a producentem.
2. Vlastník kanalizace je povinen změnit nebo doplnit kanalizační řád, změní-li se podmínky, za kterých byl KŘ schválen.
3. **Vypouštění** odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody **v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno** (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb.) a **podléhá sankcím** podle § 32, § 33, §34 zákona č. 274/2001 Sb.
4. **Vlastník** pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci **nesmí** z těchto objektů **vypouštět** do kanalizace odpadní vody do nich dopravené z **jiných nemovitostí**, pozemků, staveb nebo zařízení **bez souhlasu provozovatele**.
5. **Nově smí** vlastník nebo provozovatel kanalizace **připojit** na tuto kanalizaci pouze **stavby** a zařízení, u nichž vznikající **odpadní** nebo jiné **vody, nepřesahují** před vstupem do veřejné kanalizace **míru znečištění** přípustnou KŘ (v případě přesáhnutí určené míry znečištění je **producent povinen** odpadní vody před vstupem do kanalizace **předčišťovat**).
6. Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.
7. **Producent musí provozovateli** kanalizace **oznámit** každou situaci, která bezprostředně způsobí **překročení** stanovených limitních **hodnot** vypouštěného **znečištění** a **ohrozí provoz kanalizačního systému**. Toto musí být provozovateli oznámeno **bezodkladně**, faxem, e-mailem, telefonem či písemným sdělením. Oznámení nezbavuje producenta odpovědnosti za vzniklé škody.
8. Další povinnosti jsou uvedeny v textu kanalizačního řádu.

3.2 Cíle kanalizačního řádu

Hlavním cílem KŘ je ochrana životního prostředí a povrchových a podzemních vod, který naplňuje stanovením podmínek, za nichž se producentům odpadních vod povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami (zákon č. 274/2001 Sb., zákon č. 254/2001 Sb.) takovým způsobem, aby byly plněny podmínky rozhodnutí vodoprávního úřadu (povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a podzemních).

Odpadní vody (dále OV) jsou vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách a zařízeních, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu), jakož i jiné vody z nich odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. OV jsou i průsakové vody z odkališť nebo ze skládek odpadu a vody srážkové odtékající ze staveb nebo pozemků.

Kanalizační řád utváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě tak, aby:

1. byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,
2. nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů,
3. byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů OV do kanalizace pro veřejnou potřebu,
4. odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně.

4. Charakter a popis území obce

4.1 Charakter lokality

Obec Podůlší (katastrální území Podůlší – kód 724556) leží v severní části bývalého okresu Jičín 3 km od města Jičína v nadmořských výškách od 325 do 351 m. n. m. V obci trvale žije 261 obyvatel v 87 domech vedených pro trvalé bydlení. V obci se dále nachází 18 objektů určených pro individuální rekreaci (cca 34 obyvatel).

Obec je rozdělena na dvě části. Pod severněji položeném Dolním Podůlším protéká vodní tok Javornice (IDVT 10181481). V centrální části obce protékají dva bezejmenné vodní toky (IDVT 10176541 a IDVT 10176540).

Kanalizace byla v obci budována původně jako dešťová zatrubňováním silničních příkopů a postupným připojováním producentů OV.

Předčištěné OV z jednotlivých nemovitostí jsou spolu s vodami srážkovými gravitačně odváděny jednotnou stokovou sítí čtyřmi výustními objekty do vod povrchových (výše zmíněné vodní toky) a jedním výustním objektem do vod podzemních. OV z nemovitostí, které nejsou napojeny na stokový systém, jsou likvidovány individuálně pomocí jímek, septiků s biofiltry a domovních ČOV.

V obci Podůlší byl v letech 2006 – 2007 vybudován vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Střeleč. V katastru obce Střeleč se nacházejí dva zdroje tohoto vodovodu, vrt ST1 o vydatnosti 8 l/s a vrt ST2 o vydatnosti 4,5 l/s. Další zdroj se nachází na katastrálním území Libuň – Březka a je jím zářez Březka o vydatnosti 0,2 l/s. Vodovod je v majetku a správě VOS a. s. Jičín. Přibližně 80 % obyvatel obce Podůlší je napojeno na vodovod, zbylých 20 % obyvatel je pitnou vodou zásobováno individuálně – pomocí vlastních domovních studní.

4.2 Statistická data obce

Trvale bydlících obyvatel:	261
Trvale obydlených domů:	87
Trvale bydlících napojených na kanalizaci:	172
Rekreantů:	cca 34
Počet domů k individuální rekreaci:	18

4.3 Odpadní vody

V obci Podůlší vznikají odpadní vody vnikající do kanalizace:

1. v bytovém fondu („obyvatelstvo“),
2. při podnikatelské činnosti,
3. srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací),
4. jiné (podzemní a drenážní vody vznikající v zastaveném území).

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) - splaškové OV z domácností. V současné době jsou produkovány od přibližně 172 obyvatel, kteří žijí v místech napojených na stokovou síť. Zbytek obyvatel vypouští OV individuálně mimo obecní stokovou síť. Všechny takto produkované OV jsou nebo by měly být předčištěny v individuálních čistících zařízeních. V minulosti se jednalo zejména o septiky a jímky, v současné době jsou ve většině případů navrhovány malé domovní ČOV nebo septiky se zemními filtry. U bytových domů jsou tato zařízení společná pro všechny bytové jednotky.

Pozn.: Znečištění produkované od rekreantů je zahrnuto ve sféře „průmyslu“ a „občanské vybavenosti“.

Odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti („průmyslu“) - jsou obecně dvojího druhu, a to vody **splaškové** (ze sociálních zařízení) a vody **technologické** (z vlastního výrobního procesu).

V obci Podůlší se nevyskytují výrobní podniky, které by svou produkcí průmyslových odpadních vod mohly ovlivnit kvalitu vod ve stokové síti.

5. Technický popis stokové sítě

Název lokality:	Podůlší
Počet obyvatel:	261
Připojeno na kanalizaci:	172
Množství odpadních vod celkem:	7.529 m ³ / rok
Z toho od obyvatel:	7.529 m ³ / rok
Celková délka stokové sítě:	2.645 m

- z toho beton:	2.552 m
- z toho kamenina:	70 m
- z toho PVC:	23 m
Počet kanalizačních přípojek:	69
Napojení na centrální ČOV:	ne

5.1 Popis stokové sítě

Stávající kanalizační systém v obci Podůlší gravitačně odvádí jak předčištěné odpadní vody z napojených nemovitostí, tak dešťové vody z přilehlého extraviálu a intraviálu obce. Kanalizace je zakončena celkem šesti výstními objekty označenými VO1, VO2, VO3, VO4, VO5 a VO6. Výstní objekt VO4 slouží pouze k odvodu balastních vod.

Výstní objekt VO1 ústí do bezejmenného vodního toku IDVT 10176541, výstní objekty VO2 a VO5 ústí do bezejmenného vodního toku IDVT 10176540, výstní objekt VO3 ústí do otevřeného příkopu na pozemku p. p. č. 308/1 v k. ú. Podůlší a výstní objekty VO4 a VO6 ústí do vodního toku Javornice IDVT 10181481.

Celková délka jednotné kanalizační sítě v obci Podůlší je 2.645 m.

V obci Podůlší se nachází pět dílčích stokových systémů.

Páteřní stoka A je umístěna v jižní části obce. Začíná v horní okrajové části obce u č. p. 59, pokračuje podél místní komunikace k čp. 22, dále pokračuje přes pozemky p. p. č. 174/3, 174/4 a 184/10 k další místní komunikaci u čp. 73, podél které vede až k hlavní silnici E442, kde je zakončena výstním objektem VO1. Do stoky A jsou napojeny vedlejší stoky A1 až A5. Celkem je zde 28 kanalizačních přípojek.

Páteřní stoka B je umístěna v severní části obce. Začíná v horní okrajové části u čp. 29, vede podél místní komunikace k čp. 94, kde dále pokračuje podél další místní komunikace kolem nemovitostí čp. 105 k nemovitostem čp. 64 – 69. Zakončena je výstním objektem VO2, který se nachází na p. p. č. 164/6. Do stoky B jsou napojeny vedlejší stoky B1 až B5. Celkem je zde 26 kanalizačních přípojek. Do stoky B je zaústěna také decentralizovaná ČOV, do které ústí splašková stoka AS, která odvádí odpadní vody z řadových domků čp. 64 – 69.

Stoka C odvádí odpadní a dešťové vody pouze z nemovitosti čp. 31. Vede od této nemovitosti podél hlavní silnice E442 a je zakončena výstním objektem VO5, který se nachází v blízkosti výstního objektu VO2 na p. p. č. 164/6 v k. ú. Podůlší.

V místní části Dolní Podůlší se v centrální části nachází páteřní stoka D, která je zakončena výstním objektem VO3 (otevřený příkop na pozemku p. p. č. 308/1 v k. ú. Podůlší). Na páteřní stoku D je napojena vedlejší stoka D1. Celkem je zde napojeno 5 objektů.

V okrajové části Dolního Podůlší ve směru z Dolního Podůlší k silnici E442 se nachází stoka E, na kterou jsou napojeny 3 nemovitosti. Stoka je zakončena výstním objektem VO6.

V příloze 3 kanalizačního řádu je uvedena výkresová část stokové sítě obce Podůlší.

5.2 Objekty na kanalizační síti

Na kanalizační síti obce Podůlší se nachází jeden významný objekt – decentralizovaná čistírna odpadních vod (dále jen ČOV).

ČOV slouží k čištění odpadních vod z řadových domů čp. 64 – 69. Odpadní vody jsou do ČOV svedeny prostřednictvím stoky AS. ČOV se nachází na pozemku p. p. č. 164/5 v k. ú. Podůlší.

ČOV spolu se stokou AS byla postavena současně s řadovými domy čp. 64 – 69 v 80. letech dvacátého století. Stavební dokumentace se nedochovala. V současné době je stav ČOV nevyhovující, proto je v řešení kompletní rekonstrukce.

5.3 Hydrologické údaje

V obci Podůlší jsou klimatické podmínky stejné jako v okolních obcích, proto lze použít jejich údaje z dešťoměrných stanic. Směrodatná intenzita přívalového deště ($t = 15$ min., $p = 1,0$) 126 (l/s.ha). Průměrný roční srážkový úhrn za rok 2016 byl 577 mm. Průměrný počet srážkových událostí je 70. Dlouhodobý srážkový normál je 760 mm.

S ohledem na konfiguraci terénu je odtok srážkových vod poměrně rychlý.

Množství odebírané a vypouštěné vody

V obci Podůlší lze množství odebírané vody zjistit jen u těch obyvatel, kteří jsou napojeni na vodovod a mají instalován vodoměr. U ostatních obyvatel nelze množství odebíraných vod zjistit, protože jsou zásobeni pitnou vodou z vlastních zdrojů, u kterých nejsou zavedeny vodoměry.

Množství odebíraných a vypouštěných vod lze odvodit dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 428/2001 Sb. Dle směrných čísel roční spotřeby vody představuje specifický odběr na jednoho připojeného obyvatele cca 100 l / den.

5.4 Údaje o vodním recipientu

Odpadní a dešťové vody z kanalizačního systému obce Podůlší vytékají do následujících vodních toků:

- bezejmenný vodní tok – IDVT 10176541 (VO1)
- bezejmenný vodní tok – IDVT 10176540 (VO2, VO5)
- vodní tok Javornice – IDVT 10181481 (VO4, VO6)

Všechny tyto toky jsou ve smyslu vodoprávního povolení vodními recipienty.

Bezejmenný vodní tok – IDVT 10176541

Název recipientu: bezejmenný

<i>ID toku:</i>	10176541
<i>Druh toku:</i>	vodní tok
<i>Povodí:</i>	PLA
<i>ISyPo ID:</i>	400179948
<i>HEIS ID:</i>	108560001500
<i>Číslo hydrologického pořadí:</i>	1-04-02-003
<i>Správce vodního toku:</i>	Povodí Labe, s. p.
<i>Km od:</i>	0,0000
<i>Km do:</i>	0,3140
<i>X počátku spr.:</i>	-671902,52
<i>Y počátku spr.:</i>	-1009544,23
<i>Q₃₅₅ (monitorovací stanice Cidlina – Jičín):</i>	0,020 m ³ /s

Bezejmenný vodní tok je přítokem vodního toku Dílecký potok (IDVT 10176539) na cca 2,163 ř. km. Dílecký potok se následně vlévá do Cidliny (IDVT 10100030) na cca 79,9 ř. km.

Kvalita vodního toku v nejbližše sledovaném profilu (Vitiněves) za období 2015 – 2016 je:

BSK ₅ = 6,3 mg/l	CHSK _{cr} = 34,6 mg/l
N-NH ₄ ⁺ = 0,67 mg/l	N-NO ₃ ⁻ = 4,6 mg/l
P _{celk} = 0,65 mg/l	NL = 24,1 mg/l
fek. koli = 99,5 KTJ / 1 ml	

Bezejmenný vodní tok – IDVT 10176540

<i>Název recipientu:</i>	bezejmenný
<i>ID toku:</i>	10176540
<i>Druh toku:</i>	vodní tok
<i>Povodí:</i>	PLA
<i>ISyPo ID:</i>	400179947
<i>HEIS ID:</i>	108560001300
<i>Číslo hydrologického pořadí:</i>	1-04-02-003
<i>Správce vodního toku:</i>	Povodí Labe, s. p.
<i>Km od:</i>	0,0000
<i>Km do:</i>	0,4660
<i>X počátku spr.:</i>	-671934.93

Y počátku spr.: -1009465.50

Q₃₅₅ (monitorovací stanice Cidlina – Jičín): 0,020 m³/s

Bezejmenný vodní tok je přítokem vodního toku Dílecký potok (IDVT 10176539) na cca 2,249 ř. km. Dílecký potok se následně vlévá do Cidliny (IDVT 10100030) na cca 79,9 ř. km

Kvalita vodního toku v nejbližše sledovaném profilu (Vitiněves) za období 2015 – 2016 je:

BSK₅ = 6,3 mg/l CHSK_{cr} = 34,6 mg/l

N-NH₄⁺ = 0,67 mg/l N-NO₃⁻ = 4,6 mg/l

P_{celk} = 0,65 mg/l NL = 24,1 mg/l

fek. koli = 99,5 KTJ / 1 ml

Vodní tok Javornice – IDVT 10181481

Název recipientu: Javornice

ID toku: 10181481

Druh toku: vodní tok

Povodí: PLA

ISyPo ID: 400184877

HEIS ID: 111660000100

Číslo hydrologického pořadí: 1-05-02-013

Správce vodního toku: Povodí Labe, s. p.

Km od: 0,0000

Km do: 5.9070

X počátku spr.: -676810.17

Y počátku spr.: -1006070.09

Q₃₅₅ (monitorovací stanice Jizera – Turnov): 5,000 m³/s

Vodní tok Javornice je přítokem vodního toku Libuňka (IDVT 10100285) na jeho cca 15,416 ř. km. Libuňka se následně vlévá do Jizery (IDVT 10100009) na jejím cca 78,458 ř. km.

Kvalita vodního toku v nejbližše sledovaném profilu (Libuňka – Turnov) za období 2015 – 2016 je následující:

BSK₅ = 2,3 mg/l CHSK_{cr} = 18,3 mg/l

N-NH₄⁺ = 0,08 mg/l N-NO₃⁻ = 2,4 mg/l

P_{celk} = 0,10 mg/l NL = 7,7 mg/l

fek. koli = 28,8 KTJ / 1 ml AOX = 12,9 ug/l

5.5 Povolení a rozhodnutí dotčených orgánů

Povolení k provozování kanalizace pro veřejnou potřebu

- ze dne 11. 8. 2017 pod č. j. KUKHK-22610/ZP/2017-5

Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a podzemních

- ze dne 24. 4. 2017 pod č. j. MuJc/2017/11485/ZP/Spa

Povolení k vypouštění odpadních vod

Odbor životního prostředí Městského úřadu v Jičíně, jako vodoprávní úřad příslušný podle ustanovení § 106 odst. 1 zákona 254/2001 Sb., vydal dne 24. 4. 2017 rozhodnutí č. 80/2017 ve věci povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a podzemních z kanalizace pro veřejnou potřebu v obci Podúlsí.

Povolení k vypouštění odpadních vod od vod povrchových se týká výustních objektů VO1, VO2, VO5 a VO6. Údaje o kvalitě a množství vypouštěných odpadních vod jsou uvedeny v tabulce 1.

Tabulka 1 – Množství a kvalita vypouštěných OV do vod povrchových

výust	recipient	IDVT	max. l/s	m3/rok	BSK ₅			CHSK _{cr}			NL		
					"p"	"m"		"p"	"m"		"p"	"m"	
					mg/l	mg/l	t/r	mg/l	mg/l	t/r	mg/l	mg/l	t/r
VO1	bezejmenný	10176541	0,09	2847,0	40	80	0,114	150	220	0,427	50	80	0,142
VO2	bezejmenný	10176540	0,12	3679,2	40	80	0,147	150	220	0,552	50	80	0,184
VO5	bezejmenný	10176540	0,01	262,8	40	80	0,011	150	220	0,039	50	80	0,013
VO6	Javornice	10181481	0,01	438,0	40	80	0,018	150	220	0,066	50	80	0,022
celkem			0,23	7227,0			0,289			1,084			0,361

Pozn.:

„p“ – přípustné hodnoty koncentrací znečištění pro rozборы dvouhodinových směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

„m“ – maximální hodnoty koncentrací znečištění pro rozборы dvouhodinových směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

Kontrola kvality vypouštěných odpadních vod je sledována 4 x ročně. Typ vzorku A – dvouhodinový směsný získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.

Povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních se vztahuje k výustnímu objektu VO3. Údaje o kvalitě a množství vypouštěných odpadních vod jsou uvedeny v tabulce 2.

Tabulka 2 – Množství a kvalita vypouštěných OV do vod podzemních

výust'	max. l/s	max. m3/měs.	max. m3/rok	prům. m3/rok	CHSKcr		BSK5		N-NH4+		NL	
					"m"		"m"		"m"		"m"	
					mg/l	t/r	mg/l	t/r	mg/l	t/r	mg/l	t/r
VO3	0,012	31,5	378	302	150	0,045	40	0,012	20	0,006	30	0,009

Kontrola kvality vypouštěných odpadních vod je sledována 4 x ročně. Typ vzorku A – dvouhodinový směsný získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.

Platnost povolení k vypouštění odpadních vod je do 31. 1. 2027.

6. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

Do kanalizační sítě nesmí dle zákona č. 254/2001 Sb. vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami.

6.1 Zvlášť nebezpečné látky

Zvlášť nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, které jsou biologicky neškodné nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné:

1. organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí,
2. organofosforové sloučeniny,
3. organocínové sloučeniny,
4. látky nebo produkty jejich rozkladu, u kterých byly prokázány karcinogenní nebo mutagenní vlastnosti, které mohou ovlivnit produkci steroidů, štítnou žlázu, rozmnožování nebo jiné endokrinní funkce ve vodním prostředí nebo zprostředkovaně přes vodní prostředí,
5. rtuť a její sloučeniny,
6. kadmium a jeho sloučeniny,
7. persistentní minerální oleje a persistentní uhlovodíky ropného původu,
8. persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

Jednotlivé zvlášť nebezpečné látky jsou uvedeny v nařízení vlády vydaném podle § 38 odst. 5; ostatní látky náležející do uvedených skupin v tomto nařízení neuvedené se považují za nebezpečné látky.

6.2 Nebezpečné látky

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

1. zinek	6. selen	11. cín	16. vanad
2. měď	7. arzen	12. baryum	17. kobalt
3. nikl	8. antimon	13. berylium	18. thalium
4. chrom	9. molybden	14. bor	19. telur
5. olovo	10. titan	15. uran	20. stříbro

2. Biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.
3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou spotřebu pocházejících z vodního prostředí, a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
4. Toxické nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.
5. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Kyanidy.
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

7. Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace

Kanalizace pro veřejnou potřebu v obci Podůlší není zakončena centrální ČOV, ale jednotlivými výustními objekty, které ústí buď do místních vodních recipientů, nebo do podzemních vod. Kanalizační síť je určena pouze k odvodu předčištěných odpadních vod z jednotlivých nemovitostí a dešťových vod. Do kanalizace mohou být vypouštěny pouze odpadní vody splňující kvalitativní ukazatele uvedené v kapitole 5.5 kanalizačního řádu.

Průmyslové odpadní vody nejsou do kanalizace vypouštěny.

Do kanalizace je zakázáno vypouštět odpadní vody nad rámec koncentračních a bilančních limitů. Stanovená koncentrační maxima jsou určena ze vzorků typu A, průměry vycházejí z bilance znečištění.

Zjistí-li vlastník / provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot), bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi uplatnit náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (viz § 10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb.). Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle § 32 – 34 zákona č. 274/2001 Sb.

8. Měření množství odpadních vod

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod do kanalizace jsou všeobecně stanoveny především v § 19 zákona č. 274/2001 Sb. a v § 29, § 30, § 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Dle povolení k vypouštění odpadních vod od vod povrchových a podzemních je množství odpadních vod nahrazeno měřením odebírané vody nebo výpočtem ze směrných čísel roční spotřeby vody.

Měřicí zařízení ke zjišťování okamžitého a kumulativního průtoku odpadních vod nejsou u žádného z producentů požadována.

9. Obecné podmínky vypouštění odpadních vod

9.1 Povinnosti producentů odpadních vod

Producenti odpadních vod jsou povinni zorganizovat svoji činnost tak, aby byla dodržována ustanovení tohoto KŘ, zákona č. 274/2001 Sb., platná vodohospodářská rozhodnutí a další předpisy vztahující se k odvádění a čištění odpadních vod.

Producenti jsou povinni kontrolovat jakost vypouštěných odpadních vod a řádně provozovat předčistící zařízení.

Pro posouzení překročení limitů tohoto KŘ je průkazný prostý (bodový) vzorek. Směsný vzorek musí být navržen tak, aby bylo rovnoměrně podchyceno znečištění v průběhu dne, popř. pracovní doby nebo směny.

Způsob odběru vzorku je součástí vodoprávního rozhodnutí nebo smluvního vztahu mezi producentem odpadních vod a provozovatelem kanalizace.

Další povinnosti producenta odpadních vod a podmínky pro jejich vypouštění do veřejné kanalizace mohou být upraveny smluvně mezi producentem a provozovatelem veřejné kanalizace.

Každá změna technologie ve výrobním procesu, která ovlivňuje kvalitu a množství odpadních vod, musí být projednána s provozovatelem kanalizace.

9.2 Povinnost předčištění odpadních vod

Pokud OV vypouštěné do kanalizace pro dodržení nejvyšší přípustné míry znečištění dle tohoto KŘ vyžadují předčištění, musí být použito takové zařízení, jehož technologický postup čištění zaručí dodržení předepsaných limitů ukazatelů znečištění ve vypouštěných odpadních vodách a je na současné technické úrovni.

9.3 Srážkové vody

Pokud není měřeno množství odváděných OV do kanalizace prostřednictvím uličních vpustí, vypočítá se toto množství dle přílohy č. 16 vyhlášky č. 428/2001 Sb. následujícím způsobem:

Množství vypouštěných dešťových vod bude u městské vybavenosti počítáno s využitím údajů o úhrnu a odkanalizovaných plochách. Další podrobné informace budou uvedeny v jednotlivých smlouvách na odvádění odpadních vod.

Množství vypouštěných dešťových vod z nemovitosti určené k trvalému bydlení se neměří.

9.4 Provozy produkující odpadní vody zatížené tuky

Do kanalizace nesmí být vylévány použité oleje z fritovacích lázní z kuchyňských a restauračních provozů a restauračních kuchyní. Tyto oleje musí být likvidovány odbornou osobou (firmou) na základě platné smlouvy.

Platnou smlouvu a doklady o likvidaci odpadu je povinen provozovatel restauračních a kuchyňských provozů předložit na vyžádání oprávněným zaměstnancům provozovatele kanalizace, a to včetně 3 roky zpět vedené evidence ohledně likvidace vzniklého odpadu (doklady o platbách).

Do restauračních a kuchyňských provozů, provozoven s prodejem smažených jídel nebo výroby uzenin, polotovarů či jiných masných výrobků, při jejichž výrobě nebo zpracování vznikají odpadní vody s obsahem tuků živočišného původu, jsou jejich provozovatelé povinni instalovat odlučovače tuků, které slouží k ochraně kanalizační sítě. U každého odlučovače tuků musí být přístupný odtok odpadní vody z odlučovače do kanalizace (za účelem možnosti odběru vzorku předčištěné odpadní vody).

9.5 Provozy s produkcí zaolejovaných odpadních vod

Pro vypouštění OV z provozů s produkcí zaolejovaných vod (např. areály dopravy, autoservisy, čerpací stanice pohonných hmot, parkoviště s kapacitou nad 30 a více parkovacích míst) platí povinnost předčištění OV prostřednictvím odlučovače lehkých kapalin ve smyslu ČSN 75 6551 Čištění odpadních vod s obsahem ropných látek.

9.6 Ostatní provozy

U zařízení s produkcí OV se specifickým znečištěním budou limity znečištění stanoveny individuálně vzhledem k charakteru a množství odpadních vod tak, aby bylo umožněno producentům likvidovat zákonným způsobem odpadní vody a nebyl ohrožen kanalizační systém a čistící proces na ČOV.

Likvidace odpadu může být předmětem kontroly (oleje, chemikálie, pevné předměty).

Likvidace kalů z domovních ČOV a odpadních vod ze žump

Kaly ze septiků, žump a odpady z chemických toalet jsou ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. a prováděcí vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. odpadem pod katalogovým číslem 20 03 04 (kategorie „O“).

Producent odpadu je může předat k likvidaci (přepravě) pouze oprávněné osobě (firmě). K likvidaci zmíněného odpadu dochází na velkých ČOV, řídí se zákonem o odpadech a prováděcími předpisy a podléhá podmínkám a závazkům vyplývajícím ze smlouvy uzavřené s přepravcem.

Vývoz kalů z domovních ČOV a odpadních vod ze žump a jejich následná likvidace na některé velké ČOV je zvláštní způsob likvidace odpadních vod, která je povolena pouze na místech k tomu účelu určených a technicky upravených. Vypouštění se však netýká látek, které nejsou odpadními vodami. Mimo tato vyhrazená místa je vypouštění odpadních vod do kanalizace zakázáno.

9.7 Vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním než stanovují limity kanalizačního řádu

Krátkodobé, časově omezené vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním než určují limity uvedené v KŘ, může být ve výjimečných případech povoleno vodoprávní úřadem na nezbytně nutnou dobu (např. při haváriích zařízení, nezbytných rekonstrukcích, úpravách technologického zařízení, údržbě ČOV nebo v jiných výjimečných případech). Toto povolení musí být předem projednáno s vlastníkem a provozovatelem kanalizace a ČOV.

Dlouhodobé, časově omezené vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním než určují limity uvedené v KŘ, může vodoprávní úřad a vlastník / provozovatel kanalizace a ČOV povolit

na základě žádosti tehdy, pokud není z důvodu charakteru výroby či provozu, i přes veškerá technologická opatření a navržená předčisticí zařízení, možné limity dodržovat. Takovému producentovi odpadních vod pak mohou být povoleny vyšší limity znečištění, nejedná-li se však o látky uvedené v kapitole 6. Producent pak bude zařazen dle charakteru odpadních vod do skupin producentů se specifickými limity s vědomím vodoprávního úřadu.

10. Opatření při poruchách, haváriích a mimořádných událostech

V případě poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se situace hlásí na tato telefonní čísla:

- hlášení havárií: 603 548 368
- starosta: 603 450 380
- další kontakty viz kapitola 2 kanalizačního řádu

Producent odpadních vod je povinen neprodleně hlásit provozovateli kanalizace možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální).

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů a vyhlášky č. 216/2011 Sb. a odpovídá za uvedení kanalizace do provozu. V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona č. 254/2001 Sb., podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR (případně jednotkám požární ochrany, Policii ČR, správci povodí). Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad, Českou inspekci životního prostředí, případně Český rybářský svaz.

Náklady spojené s odstraněním zaviněné poruchy nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil.

11. Kontrola odpadních vod u sledovaných producentů

Při kontrole jakosti vypouštěných odpadních vod se provozovatel kanalizace řídí ustanoveními § 18 odst. 2, zákona č. 274/2001 Sb., § 9 odst. 3 a 4 a § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

V současné době nepovažuje provozovatel za nutné, aby byly producenti odpadních vod pravidelně sledováni odebráním vzorků odpadních vod na kanalizaci. Odběry a rozborů vzorků, které byly vodohospodářským orgánem předepsány jednotlivým producentům odpadních vod, kteří tyto vody předčistiují na vlastních zařízeních před vypuštěním do veřejné kanalizace, sledují tito producenti podle vydaného rozhodnutí (povolení k nakládání s odpadními vodami). Výsledky rozborů jsou producenti povinni na požádání předložit provozovateli veřejné kanalizace k ověření stavu zařízení a kvality vypouštěných vod. Podle potřeby budou provedeny občasné revize předčisticích zařízení producentů odpadních vod.

11.1 Informace o sledovaných producentech

(platné k datu schválení KŘ)

Sledovaní producenti nejsou určeni.

11.2 Rozsah a způsob kontroly odpadních vod

Producentem odpadních vod

Producenti, kteří mají individuální předčisticí zařízení, mohou mít uloženo do podmínek provozu těchto zařízení sledování kvality vypouštěných odpadních vod. V případě potřeby předkládají výsledky těchto rozborů kontrolním orgánům inspekce životního prostředí nebo vodohospodářského dozoru.

Podle § 18 odst. 2) zákona č. 274/2001 Sb., jsou producenti, pokud je jim to vodohospodářským rozhodnutím uloženo, povinni provádět na určených kontrolních místech odběry a rozborů vzorků vypouštěných OV, a to v předepsané četnosti a rozsahu. Výsledky rozborů předávají průběžně provozovateli kanalizace.

Kontrolní vzorky

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. kontroluje množství a znečištění (koncentrační a bilanční hodnoty) OV odváděných sledovanými odběrateli. Kontrola množství a jakosti vypouštěných OV se provádí v období běžné vodohospodářské aktivity, zpravidla za bezdeštného stavu (tzn. obecně tak, aby byly získány reprezentativní hodnoty).

Předepsané maximální koncentrační limity jsou zjišťovány analýzou vzorků typu A (dvouhodinových směsný vzorek získaný sléváním z osmi dílčích objemově stejných vzorků odebíraných v intervalech 15 minut).

Bilanční hodnoty znečištění (důležité jsou zejména denní hmotové bilance) se zjišťují prostřednictvím analýz směsných vzorků, odebíraných po dobu vodohospodářské aktivity odběratele, nejdéle však po dobu 24 hodin. Nejdelší intervaly mezi jednotlivými odběry mohou trvat 1 hodinu, vzorek se pořídí smísením stejných objemů prostých (bodových) vzorků, přesněji pak smísením objemů, které jsou úměrné průtoku.

Z hlediska kontroly OV se provádí sledování:

1. kanalizační výusti do recipientu / do vod podzemních v rozsahu a četnosti předepsané platným povolením o vypouštění OV do vodního recipientu,
2. pravidelně sledovaných odběratelů,
3. ostatních nepravidelně (namátkou) sledovaných odběratelů.

Podmínky pro provádění odměřů a rozborů OV

Pro uvedené ukazatele znečištění a odběry vzorků uvedené v tomto kanalizačním řádu platí následující podmínky:

1. odběr kontrolního vzorku provádí odborně způsobilá osoba určená provozovatelem kanalizace, která je náležitě poučena o předepsaných postupech,
2. kontrolní vzorek je typu A - dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním z osmi dílčích objemově stejných vzorků odebíraných v intervalech 15 minut,
3. analýzy odebraných vzorků smí provádět pouze akreditovaná laboratoř,
4. analýzy odebraných vzorků se provádějí podle metod uvedených v českých technických normách, při jejichž použití se pro účely tohoto KŘ má za to, že výsledek je co do mezí stanovitelnosti, přesnosti a správnosti prokázáný,
5. analýzy odebraných vzorků se provádějí podle metodického pokynu MZe č. j. 10 532/2002 - 6000 k plánu kontrol míry znečištění odpadních vod (čl. 28).

Pozn.:

- 1) *V případě, že dvouhodinový směsný vzorek v místních podmínkách není reprezentativní, je nutné pro vybrané znečišťovatele použít jiný typ odběru. Záleží na délce stokové sítě, způsobu a množství vypouštěných odpadních vod apod.*
- 2) *Vlastník nebo provozovatel kanalizace může podle § 24 odst. g, vyhlášky č. 428/2001 Sb. v určitých případech (po zvážení technických podmínek) dát na omezenou dobu souhlas k vypouštění odpadních vod do kanalizace v rámci příslušných smluvních vztahů i tehdy, když některé koncentrační limity přílohy č. 15 uvedené vyhlášky budou překročeny. Přitom je povinen vždy respektovat stanovisko vodoprávního úřadu a dbát na to, aby zejména nedošlo k poškození a ohrožení vodního recipientu, provozu stokové sítě a čistírny odpadních vod. Obdobně se to týká možného snížení koncentračních limitů.*

11.3 Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění OV

Pozn.: metodiky jsou shodné s vyhláškou k vodnímu zákonu č. 254/2001 Sb., kterou se stanoví podrobnosti k poplatkům za vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Upozornění: tento materiál je průběžně aktualizován, některé informace jsou uveřejňovány ve Věstníku pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví a ve Věstníku Ministerstva životního prostředí.

Ukazatel znečištění	Analytické metody stanovení ukazatelů znečištění
CHSK _{Cr}	ČSN ISO 15705 (75 7521) Jakost vod - Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSK _{Cr}) - Metoda ve zkumavkách
	ČSN ISO 6060 (75 7522) Jakost vod - Stanovení chemické spotřeby kyslíku
RAS	ČSN 75 7347 Jakost vod - Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) v odpadních vodách - Gravimetrická metoda po filtraci filtrem ze skleněných vláken

NL	ČSN EN 872 (75 7349) Jakost vod - Stanovení nerozpuštěných látek - Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken
P _{celk}	ČSN EN ISO 6878 (75 7465), čl. 7 a čl. 8, Jakost vod - Stanovení fosforu - Spektrofotometrická metoda s molybdenanem amonným
	ČSN EN ISO 11885 (75 7387) Jakost vod - Stanovení vybraných prvků optickou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES)
	ČSN EN ISO 15681-1 (75 7464) Jakost vod - Stanovení orthofosforečnanů a celkového fosforu průtokovou analýzou (FIA a CFA) - Část 1: Metoda průtokové injekční analýzy (FIA)
	ČSN EN ISO 15681-2 (75 7464) Jakost vod - Stanovení orthofosforečnanů a celkového fosforu průtokovou analýzou (FIA a CFA) - Část 2: Metoda kontinuální průtokové analýzy (CFA)
	ČSN EN ISO 17294-2 (75 7388) Jakost vod - Použití hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (ICP-MS) - Část 2: Stanovení 62 prvků
N-NH ₄ ⁺	ČSN ISO 5664 (75 7449) Jakost vod - Stanovení amonných iontů - Odměrná metoda po destilaci
	ČSN ISO 7150-1 (75 7451) Jakost vod - Stanovení amonných iontů - Část 1: Manuální spektrometrická metoda
	ČSN EN ISO 11732 (75 7454) Jakost vod - Stanovení amoniakálního dusíku - Metoda průtokové analýzy (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí
	ČSN ISO 6778 (75 7450) Jakost vod - Stanovení amonných iontů - Potenciometrická metoda
	ČSN EN ISO 14911 (75 7392) Jakost vod - Stanovení rozpuštěných kationtů Li ⁺ , Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Mn ²⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Sr ²⁺ a Ba ²⁺ chromatografií iontů - Metoda pro vody a odpadní vody
N _{anorg}	(N-NH ₄ ⁺) + (N-NO ₂ ⁻) + (N-NO ₃ ⁻)
N-NO ₂ ⁻	ČSN EN 26777 (75 7452) Jakost vod - Stanovení dusitanů - Molekulární absorpční spektrofotometrická metoda
	ČSN EN ISO 13395 (75 7456) Jakost vod - Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí
	ČSN EN ISO 10304-1 (75 7391) Jakost vod - Stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů - Část 1: Stanovení bromidů, chloridů, fluoridů, dusičnanů, dusitanů, fosforečnanů a síranů
N-NO ₃ ⁻	ČSN ISO 7890-3 (75 7453) Jakost vod - Stanovení dusičnanů - Část 3: Spektrometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou
	ČSN EN ISO 13395 (75 7456) Jakost vod - Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí
	ČSN EN ISO 10304-1 (75 7391) Jakost vod - Stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů - Část 1: Stanovení bromidů, chloridů, fluoridů, dusičnanů, dusitanů, fosforečnanů a síranů

	ČSN 75 7455 Jakost vod - Stanovení dusičnanů - Fotometrická metoda s 2,6-dimethylfenolem - Metoda ve zkumavkách
AOX	ČSN EN ISO 9562 (75 7531) Jakost vod - Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX)
Hg	ČSN EN 1483 (75 7439) Jakost vod - Stanovení rtuti - Metoda atomové absorpční spektrometrie
	ČSN 75 7440 Jakost vod - Stanovení celkové rtuti termickým rozkladem, amalgamací a atomovou absorpční spektrometrií
	ČSN EN 12338 (75 7441) Jakost vod - Stanovení rtuti - Metody po zkoncentrování amalgamací
	ČSN EN ISO 17852 (75 7442) Jakost vod - Stanovení rtuti - Metoda atomové fluorescenční spektrometrie
Cd	ČSN EN ISO 5961 (75 7418) Jakost vod - Stanovení kadmia atomovou absorpční spektrometrií
	ČSN EN ISO 11885 (75 7387) Jakost vod - Stanovení vybraných prvků optickou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES)
	ČSN ISO 8288 (75 7382) Jakost vod - Stanovení kobaltu, niklu, mědi, zinku, kadmia a olova - Metody plamenové atomové absorpční spektrometrie
	ČSN EN ISO 15586 (75 7381) Jakost vod - Stanovení stopových prvků atomovou absorpční spektrometrií s grafitovou kyvetou
	ČSN EN ISO 17294-2 (75 7388) Jakost vod - Použití hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (ICP-MS) - Část 2: Stanovení 62 prvků

Vysvětlivky:

- a) U stanovení fosforu podle ČSN EN ISO 6878 je postup upřesněn odkazem na příslušné články této normy. Použití postupů s mírnějšími účinky mineralizace vzorku podle ČSN EN ISO 6878 čl. 7 nebo podle ČSN EN ISO 11885 je podmíněno prokázáním shody s účinnějšími způsoby mineralizace vzorku podle ČSN EN ISO 6878 čl. 8 nebo podle TNV 75 7466.
- b) U stanovení amoniakálního dusíku je odměrná metoda podle ČSN ISO 5664 vhodná pro vyšší koncentrace, spektrometrická metoda podle ČSN ISO 7150-1 pro nižší koncentrace. Před spektrometrickým stanovením podle ČSN ISO 7150-1 a ČSN EN ISO 11732 ve znečištěných vodách, v nichž nelze snížit rušivé vlivy filtrací a ředěním vzorku, se oddělí amoniakální dusík od matrice destilací podle ČSN ISO 5664.
- c) U stanovení dusitanového a dusičnanového dusíku podle ČSN EN ISO 10304-1 se vzorek před analýzou filtruje membránou 0,45 mikrometrů. Tuto úpravu, vhodnou k zabránění změn vzorku v důsledku mikrobiální činnosti, lze použít i před stanovením podle ČSN EN 26777 a ČSN EN ISO 13395.
- d) U stanovení kadmia je metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (AAS) vhodná pro stanovení vyšších koncentrací, metody AAS s grafitovou kyvetou, ICP-OES

a ICP-MS jsou vhodné pro stanovení nižších koncentrací. ČSN EN ISO 5961 obsahuje dvě metody AAS, plamenovou i s grafitovou kyvetou.

- e) Mez stanovitelnosti má laboratoř stanovenou při validaci metody. Pro účely stanovení poplatků se rozborů zpoplatněných znečišťujících látek s výsledkem pod mezí stanovitelnosti považují za rovné nule.

12. Kontrola dodržování podmínek stanovených kanalizační řádem

Kontrolu dodržování KŘ provádí provozovatel kanalizace v návaznosti na každý kontrolní odběr OV.

O výsledcích kontroly (při zjištěném nedodržení podmínek KŘ) informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a vodoprávní úřad.

13. Aktualizace a revize kanalizačního řádu

Aktualizace KŘ (jeho změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace podle stavu a změn technických a právních podmínek, za kterých byl KŘ schválen.

Revize KŘ je kontrola technických a právních podmínek, za kterých byl KŘ schválen. Revize slouží jako podklad pro případné aktualizace. Provádí je provozovatel kanalizace. Jedná se o průběžné kontroly, nejdéle však vždy po 5ti letech od schválení KŘ. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vodoprávní úřad.

14. Související zákony, nařízení a předpisy

14.1 Zákony, nařízení a vyhlášky

- Zákon č. 254/2001 Sb., O vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění
- Zákon č. 274/2001 Sb., O vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (o vodovodech a kanalizacích) v platném znění
- Nařízení vlády č. 401/2015 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
- Nařízení vlády č. 71/2003 Sb., O stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod

- Nařízení vlády č. 143/2012 Sb., O postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu
- Vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., O vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (o vodovodech a kanalizacích) v platném znění
- Vyhláška č. 431/2001 Sb., O obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci
- Vyhláška č. 432/2001 Sb., O dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu
- Vyhláška č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků
- Vyhláška č. 471/2001 Sb., O technicko-bezpečnostním dohledu nad vodními díly
- Vyhláška č. 216/2011 Sb., O náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl
- Vyhláška č. 236/2002 Sb., O způsobu a rozsahu zpracování návrhu stanovování záplavových území
- Vyhláška č. 393/2010 Sb., O oblastech povodí
- Vyhláška č. 123/2012 Sb., O poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových
- Vyhláška č. 590/2002 Sb., O technických požadavcích pro vodní díla
- Vyhláška č. 414/2013 Sb., O vodoprávní evidenci
- Vyhláška č. 252/2013 Sb., O rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy
- Vyhláška č. 24/2011 Sb., O plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik
-

14.2 Odborné normy

ČSN 01 3463	Výkresy kanalizace
ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN EN 752	Odvodňovací systémy vně budov
ČSN EN 1610	Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
ČSN 75 6230	Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a pozemní komunikací
ČSN 75 6401	ČOV pro více než 500 ekvivalentních obyvatel
ČSN EN 12255	Čistírny odpadních vod
ČSN 75 6909	Zkoušky vodotěsnosti stok
TNV 75 6910	Zkoušky kanalizačních objektů a zařízení
TNV 75 6911	Provozní řád kanalizace
TNV 75 6925	Obsluha a údržba stok
TNV 75 6930	Obsluha a údržba čistíren odpadních vod

15. Závěr

Kanalizační řád obce Podůlší byl vypracován v souladu s legislativou platnou v době jeho vydání.

Platnost kanalizačního řádu je do doby vydání nového řádu.

Při změně kanalizace obce Podůlší či jejích částí, nebo při změně podmínek provozu kanalizace obce Podůlší je nutná také aktualizace kanalizačního řádu.

16. Seznam příloh

Příloha 1: Protokol o seznámení obsluhy s kanalizačním řádem

Příloha 2: Rozhodnutí – povolení k vypouštění odpadních vod

Příloha 3: Pasport kanalizace – výkresová část

Městský úřad Jičín - odbor životního prostředí

Žižkovo náměstí 18, 506 01 Jičín, tel. 493 545 111, fax: 493 545 285, e-mail: ozp@mujicin.cz

Spis. zn.: ŽP - 01/2192/2017/Spa

Jičín, dne 24.4.2017

Č.j.: MuJc/2017/11485/ZP/Spa



MUJCX00QYMG4

Oprávněná úřední osoba:

Ing. Jakub Špaček - referent odboru Životního prostředí

Účastníci řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb.:

Obec Podůlší, Podůlší 90, 506 01 Jičín I

zplnomocněný zástupce

EKOLSERVIS s.r.o., Svobody 1921, 509 01 Nová Paka

Účastníci řízení dle § 27 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb.:

Povodí Labe, státní podnik, Váta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové 3

ROZHODNUTÍ

č. 80/2017

Odbor životního prostředí Městského úřadu v Jičíně, jako vodoprávní úřad příslušný podle ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“) ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 20.1.2017 podala

**Obec Podůlší, IČO 00271977, Podůlší 90, 506 01 Jičín 1,
kterou zastupuje EKOLSERVIS s.r.o., Mgr. Markéta Klimentová, IČO 28825951,
Svobody 1921, 509 01 Nová Paka**

(dále jen „žadatel“) a na základě tohoto posouzení podle § 8 odst. 1 písmene c) vodního zákona a v souladu s § 38 odst. 9 vodního zákona žadatel

**I. vydává povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových z výustí VO1, VO2,
VO5, VO6 obecní kanalizace v Podůlší**

Horní Podůlší

výustí VO1: bezejmenný vodní tok na pozemku parc. č. 183/1 v katastrálním území Podůlší, IDVT 10176541, č.h.p. 1-04-02-003, který je pravostranným přítokem Díleckého potoka IDVT 10176539

v množství: max. 0,090 l/s, max. 7,8 m³/den, max. 234 m³/měs. a 2 847 m³/rok

v kvalitě:

	„p“	„m“	t/rok
BSK _s	40 mg/l	80 mg/l	0,117
CHSK _{Cr}	150 mg/l	220 mg/l	0,427
NL	50 mg/l	80 mg/l	0,142

Č.j. ŽP - 01/2192/2017/Spa

str. 2

Počet napojených 65 EO.**výust' VO2:** bezejmenný vodní tok na pozemku parc. č. 164/6 v katastrálním území Podůlší, IDVT 10176540, č.h.p. 1-04-02-003, který je pravostranným přítokem Dileckého potoka IDVT 10176539**v množství:** max. 0,12 l/s, max. 10,08 m³/den, max. 302 m³/měs. a 3 679,2 m³/rok**v kvalitě:**

	„p“	„m“	t/rok
BSK _s	40 mg/l	80 mg/l	0,147
CHSK _{Cr}	150 mg/l	220 mg/l	0,552
NL	50 mg/l	80 mg/l	0,184

Počet napojených 84 EO.**výust' VO5:** bezejmenný vodní tok na pozemku parc. č. 164/6 v katastrálním území Podůlší, IDVT 10176540, č.h.p. 1-04-02-003, který je pravostranným přítokem Dileckého potoka IDVT 10176539**v množství:** max. 0,10 l/s, max. 0,72 m³/den, max. 22 m³/měs. a 262,8 m³/rok**v kvalitě:**

	„p“	„m“	t/rok
BSK _s	40 mg/l	80 mg/l	0,011
CHSK _{Cr}	150 mg/l	220 mg/l	0,039
NL	50 mg/l	80 mg/l	0,013

Počet napojených 6 EO.**Dolní Podůlší****výust' VO6:** vodní tok Javornice IDVT: 10181481, č.h.p. 1-05-02-013 na pozemku parc. č. 359/6 v katastrálním území Podůlší**v množství:** max. 0,10 l/s, max. 1,2 m³/den, max. 36 m³/měs. a 438 m³/rok**v kvalitě:**

	„p“	„m“	t/rok
BSK _s	40 mg/l	80 mg/l	0,018
CHSK _{Cr}	150 mg/l	220 mg/l	0,066
NL	50 mg/l	80 mg/l	0,022

Počet napojených 10 EO.

„p“ přípustná hodnota koncentrací pro rozbory dvouhodinových směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

„m“ maximálně přípustná hodnota koncentrací pro rozbory dvouhodinových směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

příčemž dvouhodinový směsný vzorek vznikne sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 15 minut v jednom kontrolním profilu.**Podmínky vypouštění odpadních vod:**

1. Povolení se vydává na dobu, která začne běžet dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí a končí dnem **31.1.2027**.

2. Kontrola ukazatelů kvality vypouštěných odpadních vod bude prováděna v souladu s nařízením vlády č. 401/2015 Sb., kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného znečištění vod, a to v četnosti **1x za 3 měsíce** v bezdeštném období. Kontrolní profil pro odběr vzorků vypouštěných odpadních vod je na výustích do vod povrchových (případně v nejbližší šachtě před výustí, za níž již není napojen žádný objekt s produkcí odpadních vod). Tento vzorek nesmí přesáhnout stanovené ukazatele. **Měření** jakosti vypouštěných odpadních vod a **odběr** vzorků bude zajištěn **oprávněnou laboratoří**. Vzorek bude odebrán jako **dvouhodinový směsný**. Budou sledovány tyto ukazatele kvality vypouštěných odpadních vod: BSK₅, CHSK_{Cr} a NL
3. Kontrola množství vypouštěných odpadních vod bude nahrazena měřením odebrané vody nebo výpočtem ze směrných čísel
4. Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti odběru vzorků přípouští nejvýše 1 výsledkem rozboru směsného vzorku za posledních 12 měsíců. Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena.
5. Pro posouzení dodržení hodnot ročního bilančního množství znečištění je směrodatný součín ročního objemu vypouštěných odpadních vod v posledním celém kalendářním roce a aritmetického průměru výsledků rozborů směsných vzorků odpadních vod odebraných v tomtéž roce.
6. Průběžně bude vedena evidencí uživatelů kanalizace (identifikace uživatele, počet napojených obyvatel, druh a množství odpadních vod, způsob předčištění aj.). Dbát, aby do kanalizace nebyly vypouštěny odpadní vody bez řádného předčištění.
7. **Každoročně do 31. ledna** zasílat vodoprávnímu úřadu (MěÚ Jičín, vodoprávní úřad) správci toku (Povodí Labe, státní podnik) za minulý rok a jeho každý kalendářní měsíc tabelární přehled množství vypouštěných odpadních vod a přehled výsledků předepsaných rozborů včetně vyhodnocení ročního bilančního množství vypouštěného znečištění v limitovaných i sledovaných ukazatelích. Hlášení se v souladu s § 126 odst. 6 vodního zákona podává prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP).

Námítky účastníků řízení nebyly v řízení uplatněny.

II. vydává povolení k vypouštění odpadních vod z výusti VO3 obecní kanalizace v Podůlší do vod podzemních

Dolní Podůlší

výusť VO3: terénní deprese (otevřený příkop) na pozemku parc. č. 308/1 v katastrálním území Podůlší, hydrogeologický rajon 4360 – Labská křída. č.h.p. 1-05-02-013

v množství: max. 0,012 l/s, max. 31,5 m³/měs. a 302 m³/rok

v kvalitě:

	„m“	t/r
BSK ₅	40 mg/l	0,012
CHSK _{Cr}	150 mg/l	0,045
NL	30 mg/l	0,009
N-NH ₄	20 mg/l	0,006

Počet napojených 7 EO.

„m“ maximálně přípustná hodnota koncentrací pro rozbor dvouhodinových směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

přičemž dvouhodinový směsný vzorek vznikne sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebraných v intervalu 15 minut v jednom kontrolním profilu.

Podmínky vypouštění odpadních vod:

1. Povolení se vydává na dobu, která začne běžet dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí a končí dnem **31.1.2027**.
2. Kontrola ukazatelů kvality vypouštěných odpadních vod bude prováděna v souladu s nařízením vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních, a to v četnosti **1x za 3 měsíce**. Kontrolní profil pro odběr vzorků vypouštěných odpadních vod je na výstupu do vod podzemních (případně v nejbližší šachtě před výstupu, za níž již není napojen žádný objekt s produkcí odpadních vod). Tento vzorek nesmí přesáhnout stanovené ukazatele. **Měření** jakosti vypouštěných odpadních vod a **odběr** vzorků bude zajištěn **oprávněnou laboratoří**. Vzorek bude odebrán jako **dvouhodinový směsný**. Budou sledovány tyto ukazatele kvality vypouštěných odpadních vod: BSK₅, CHSK_{Cr}, NL a N-NH₄.
3. Kontrola množství vypouštěných odpadních vod bude nahrazena měřením odebrané vody nebo výpočtem ze směrných čísel
4. **Maximálně přípustná hodnota koncentrace znečištění „m“ nesmí být překročena.**
5. Pro posouzení dodržení hodnot ročního bilančního množství znečištění je směrodatný součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod v posledním celém kalendářním roce a aritmetického průměru výsledků rozborů směsných vzorků odpadních vod odebraných v totéž roce.
6. Průběžně bude vedena evidence uživatelů kanalizace (identifikace uživatele, počet napojených obyvatel, druh a množství odpadních vod, způsob předčištění aj.). Dbát, aby do kanalizace nebyly vypouštěny odpadní vody bez řádného předčištění.
7. **Každoročně do 31. ledna** zasílat vodoprávnímu úřadu (MěÚ Jičín, vodoprávní úřad) správci toku (Povodí Labe, státní podnik) za minulý rok a jeho každý kalendářní měsíc tabelární přehled množství vypouštěných odpadních vod a přehled výsledků předepsaných rozborů včetně vyhodnocení ročního bilančního množství vypouštěného znečištění v limitovaných i sledovaných ukazatelích. Hlášení se v souladu s § 126 odst. 6 vodního zákona podává prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP).

Námítky účastníků nebyly v řízení uplatněny.

Odůvodnění:

Dne 20.1.2017 podal žadatel žádost o vydání povolení k vypouštění odpadních vod z kanalizace Podulší do vod povrchových (VO1: x 1009488, y 672211, VO2: x 1009379, y 672250, VO5: x 1009378, y 672250, VO6: x 1008819, y 672252) a do vod podzemních (VO3: x 1008663, y 672087). Uvedeným dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Podaná žádost obsahovala všechny podklady, které jsou nutné k posouzení věci, pasport stávající kanalizace v obci Podulší, soupis počtu napojených obyvatel, vyjádření správce povodí a správce drobných vodních toků (Povodí Labe, státní podnik – PV7/16/46610/PJ/0 ze dne 11.1.2017),

stanovisko hydrogeologa k požadovanému vypouštění odpadních vod do vod podzemních (RNDr. Miroslav Pivrnec, odborná způsobilost v hydrogeologii č. 2149/2011) a rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod, ze kterých vyplývá, že předčištěné odpadní vody splňují požadavky nařízení vlády č. 401/2015 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, ve znění pozdějších změn a doplňků s nařízením vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních.

Z těchto podkladů vodoprávní úřad vycházel při rozhodování.

Požadavky správce vodních toků byly zpracovány do výroku rozhodnutí, případně vyplývají přímo ze zákona.

Vodoprávní úřad dne 20.3.2017 oznámil zahájení vodoprávního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Protože mu místní poměry byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení návrhu, vodoprávní úřad nenařídil v dané věci ústní jednání a místní setření, stanovil však, že ve lhůtě do 14.4.2017 mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a připomínky a dotčené orgány svá stanoviska. Vodoprávní úřad je zároveň upozornil, že na pozdě podané námítky a stanoviska nebude v souladu s § 115 odst. 8 vodního zákona brát zřetel.

Námítky ani připomínky účastníků nebyly v řízení uplatněny.

Četnost rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod byla stanovena v souladu s nařízením vlády č. 401/2015 Sb., nařízením vlády č. 57/2016 Sb. a stanoviskem správce toků. Vzhledem k tomu, že se jedná o legalizaci stávajícího stavu a při ověřování pasportu kanalizace nebylo shledáno závažného stavu v dotčených recipientech a terénní depresi, považuje vodoprávní úřad stanovenou četnost rozborů vzorků odpadních vod za adekvátní. Vzhledem ke všem uvedeným skutečnostem a předloženým podkladům vodoprávní úřad vyhověl žadateli a omezil vypouštění odpadních vod na dobu 10 let.

Vodoprávní úřad v provedeném vodoprávním řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených § 8, 9 a 38 vodního zákona, projednal ji s účastníky řízení a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné zákonem o vodách, předpisy vydanými k jejich provedení a zvláštními předpisy. Při přezkoumání žádosti, projednání věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící vydání povolení k vypouštění předčištěných odpadních vod do vod povrchových, jak je uvedeno ve výroku I. tohoto rozhodnutí a do vod podzemních, jak je uvedeno ve výroku II. tohoto rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů a za podmínek v těchto výrocích uvedených.

Okruh účastníků řízení o povolení k vypouštění předčištěných odpadních vod do vodního toku vyplývá z ustanovení § 115 vodního zákona a § 27 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „správní řád“):

- Obec Podůlší, jako žadatel dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „správní řád“)
- Povodí Labe, státní podnik, jako správce dotčených vodních toků v souladu s § 115 odst. 5 vodního zákona

Č.j. ŽP - 01/2192/2017/Spa

str. 6

Vodoprávní úřad během řízení nezjistil další subjekty, jejichž práva či právem chráněné zájmy by byly rozhodnutím přímo dotčeny.

Vodoprávní úřad předpokládá, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru a záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod a není tedy nutné žádat o udělení výjimky podle § 23a odst. 7 vodního zákona.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí se mohou účastníci řízení odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí, podáním u zdejšího vodoprávního úřadu.

„otisk úředního razítka“

Ing. Jana Mušková
vedoucí odboru Životního prostředí

Upozornění:

Upozorňujeme, že množstvím vypouštěných odpadních vod a napojených obyvatel spadá kanalizace v obci Podúlsí do dílce zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) ve znění pozdějších předpisů. Vlastník kanalizace plnou z tohoto zákona povinností, jejichž neplnění je pod sankcí. Např. řádné provozování kanalizace, zajištění provozovatele schváleného Krajským úřadem Královéhradeckého kraje, vypracování kanalizačního řádu, uzavření smluv s napojenými...

Dobu platnosti povolení k nakládání s vodami lze k návrhu oprávněného prodloužit, pokud se nezmění podmínky, za kterých bylo povolení uděleno. Návrh na prodloužení platnosti povolení je nutno podat nejpozději před uplynutím doby, na níž bylo toto povolení vydáno. V takovém případě povolení k nakládání s vodami nezaniká, dokud o návrhu nebude rozhodnuto.

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměňuje.

Obdrží:

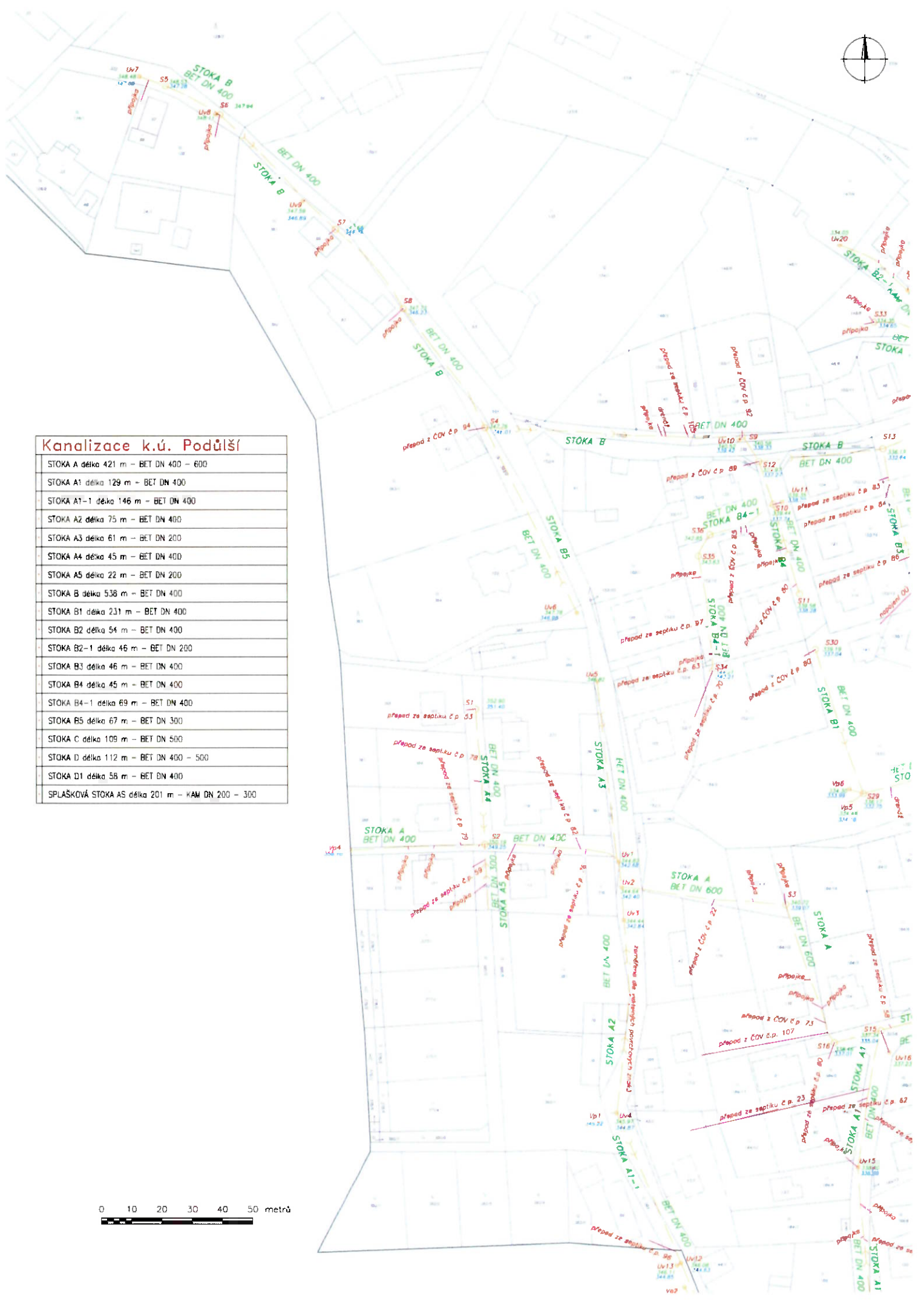
zplnomocněný zástupce žadatele (doručenky)
FKOI.SERVIS s.r.o., IDDS: wbw76gv

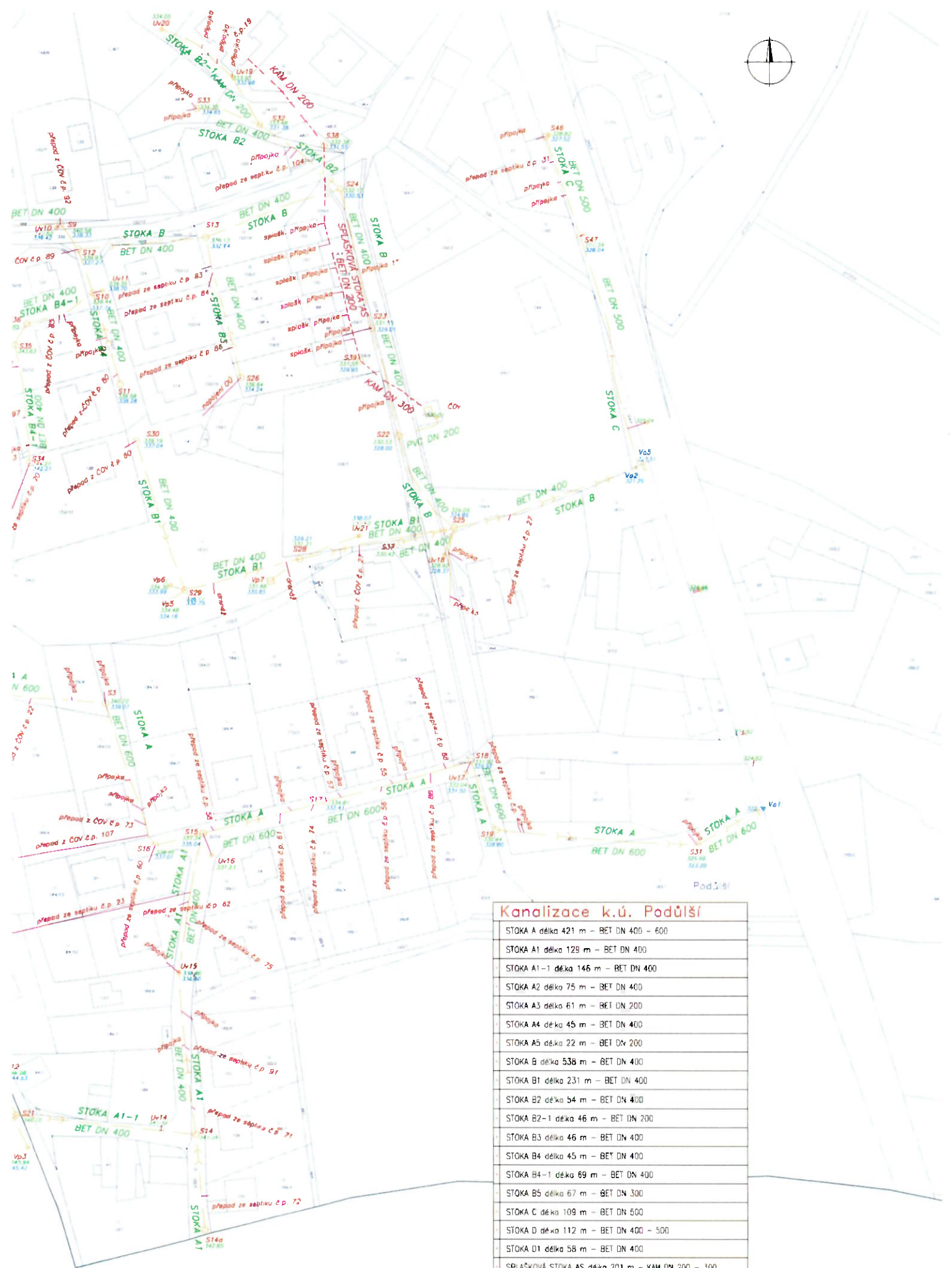
ostatní účastníci (doručenky)
Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2

ostatní
Obecní úřad Podúlsí, IDDS: ctba9ij



Kanalizace k.ú. Podůlší	
STOKA A délka 421 m – BET DN 400 – 600	
STOKA A1 délka 129 m – BET DN 400	
STOKA A1-1 délka 146 m – BET DN 400	
STOKA A2 délka 75 m – BET DN 400	
STOKA A3 délka 61 m – BET DN 200	
STOKA A4 délka 45 m – BET DN 400	
STOKA A5 délka 22 m – BET DN 200	
STOKA B délka 538 m – BET DN 400	
STOKA B1 délka 231 m – BET DN 400	
STOKA B2 délka 54 m – BET DN 400	
STOKA B2-1 délka 46 m – BET DN 200	
STOKA B3 délka 46 m – BET DN 400	
STOKA B4 délka 45 m – BET DN 400	
STOKA B4-1 délka 69 m – BET DN 400	
STOKA B5 délka 67 m – BET DN 300	
STOKA C délka 109 m – BET DN 500	
STOKA D délka 112 m – BET DN 400 – 500	
STOKA D1 délka 58 m – BET DN 400	
SPLAŠKOVÁ STOKA AS délka 201 m – KAM DN 200 – 300	





Kanalizace k.ú. Podušší

STOKA A délka 421 m – BET DN 400 – 600
STOKA A1 délka 129 m – BET DN 400
STOKA A1-1 délka 146 m – BET DN 400
STOKA A2 délka 75 m – BET DN 400
STOKA A3 délka 61 m – BET DN 200
STOKA A4 délka 45 m – BET DN 400
STOKA A5 délka 22 m – BET DN 200
STOKA B délka 538 m – BET DN 400
STOKA B1 délka 231 m – BET DN 400
STOKA B2 délka 54 m – BET DN 400
STOKA B2-1 délka 46 m – BET DN 200
STOKA B3 délka 46 m – BET DN 400
STOKA B4 délka 45 m – BET DN 400
STOKA B4-1 délka 69 m – BET DN 400
STOKA B5 délka 67 m – BET DN 300
STOKA C délka 109 m – BET DN 500
STOKA D délka 112 m – BET DN 400 – 500
STOKA D1 délka 58 m – BET DN 400
SPLAŠKOVÁ STOKA AS délka 201 m – KAM DN 200 – 300





Dolní Podúšší

0 10 20 30 metrů



Kanalizace k.ú. Podúšší

STOKA A délka 421 m – BET DN 400 – 600
STOKA A1 délka 129 m – BET DN 400
STOKA A1-1 délka 146 m – BET DN 400
STOKA A2 délka 75 m – BET DN 400
STOKA A3 délka 61 m – BET DN 200
STOKA A4 délka 45 m – BET DN 400
STOKA A5 délka 22 m – BET DN 200
STOKA B délka 538 m – BET DN 400
STOKA B1 délka 231 m – BET DN 400
STOKA B2 délka 54 m – BET DN 400
STOKA B2-1 délka 46 m – BET DN 200
STOKA B3 délka 46 m – BET DN 400
STOKA B4 délka 45 m – BET DN 400
STOKA B4-1 délka 69 m – BET DN 400
STOKA B5 délka 67 m – BET DN 300
STOKA C délka 109 m – BET DN 500
STOKA D délka 112 m – BET DN 400 – 500
STOKA D1 délka 58 m – BET DN 400
SPLAŠKOVÁ STOKA AS délka 201 m – KAM DN 200 – 300
otevřená STOKA E délka 170 m – 60x30

reprobatnost do půdních vrstev zajištěna pomocí betonových prvků

otvřená STOKA E
BET DN 400

STOKA D
BET DN 500
STOKA D1
BET DN 400
STOKA D2
BET DN 400
STOKA D3
BET DN 400
STOKA D4
BET DN 400
STOKA D5
BET DN 400
STOKA D6
BET DN 400
STOKA D7
BET DN 400
STOKA D8
BET DN 400
STOKA D9
BET DN 400
STOKA D10
BET DN 400
STOKA D11
BET DN 400
STOKA D12
BET DN 400
STOKA D13
BET DN 400
STOKA D14
BET DN 400
STOKA D15
BET DN 400
STOKA D16
BET DN 400
STOKA D17
BET DN 400
STOKA D18
BET DN 400
STOKA D19
BET DN 400
STOKA D20
BET DN 400
STOKA D21
BET DN 400
STOKA D22
BET DN 400
STOKA D23
BET DN 400
STOKA D24
BET DN 400
STOKA D25
BET DN 400
STOKA D26
BET DN 400
STOKA D27
BET DN 400
STOKA D28
BET DN 400
STOKA D29
BET DN 400
STOKA D30
BET DN 400
STOKA D31
BET DN 400
STOKA D32
BET DN 400
STOKA D33
BET DN 400
STOKA D34
BET DN 400
STOKA D35
BET DN 400
STOKA D36
BET DN 400
STOKA D37
BET DN 400
STOKA D38
BET DN 400
STOKA D39
BET DN 400
STOKA D40
BET DN 400
STOKA D41
BET DN 400
STOKA D42
BET DN 400
STOKA D43
BET DN 400
STOKA D44
BET DN 400
STOKA D45
BET DN 400
STOKA D46
BET DN 400
STOKA D47
BET DN 400
STOKA D48
BET DN 400
STOKA D49
BET DN 400
STOKA D50
BET DN 400
STOKA D51
BET DN 400
STOKA D52
BET DN 400
STOKA D53
BET DN 400
STOKA D54
BET DN 400
STOKA D55
BET DN 400
STOKA D56
BET DN 400
STOKA D57
BET DN 400
STOKA D58
BET DN 400
STOKA D59
BET DN 400
STOKA D60
BET DN 400
STOKA D61
BET DN 400
STOKA D62
BET DN 400
STOKA D63
BET DN 400
STOKA D64
BET DN 400
STOKA D65
BET DN 400
STOKA D66
BET DN 400
STOKA D67
BET DN 400
STOKA D68
BET DN 400
STOKA D69
BET DN 400
STOKA D70
BET DN 400
STOKA D71
BET DN 400
STOKA D72
BET DN 400
STOKA D73
BET DN 400
STOKA D74
BET DN 400
STOKA D75
BET DN 400
STOKA D76
BET DN 400
STOKA D77
BET DN 400
STOKA D78
BET DN 400
STOKA D79
BET DN 400
STOKA D80
BET DN 400
STOKA D81
BET DN 400
STOKA D82
BET DN 400
STOKA D83
BET DN 400
STOKA D84
BET DN 400
STOKA D85
BET DN 400
STOKA D86
BET DN 400
STOKA D87
BET DN 400
STOKA D88
BET DN 400
STOKA D89
BET DN 400
STOKA D90
BET DN 400
STOKA D91
BET DN 400
STOKA D92
BET DN 400
STOKA D93
BET DN 400
STOKA D94
BET DN 400
STOKA D95
BET DN 400
STOKA D96
BET DN 400
STOKA D97
BET DN 400
STOKA D98
BET DN 400
STOKA D99
BET DN 400
STOKA D100
BET DN 400

Spis. zn.: ŽP - 01/31706/2017/Spa

Jičín, dne 27.3.2018

Č.j.: MuJc/2018/8509/ZP/Spa



MUJCX00TC69Q

Oprávněná úřední osoba:

Ing. Jakub Špaček - referent odboru životního prostředí

Účastníci řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb.:

Obec Podůlší, Podůlší 90, 506 01 Jičín 1

zplnomocněný zástupce

EKOLSERVIS s.r.o., Svobody 1921, 509 01 Nová Paka

Účastníci řízení dle § 27 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb.:

Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové 3

ROZHODNUTÍ

č. 63/2018

Výroková část:

Odbor životního prostředí Městského úřadu v Jičíně, jako vodoprávní úřad příslušný podle ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon") a podle § 27 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „zákon o vodovodech a kanalizacích“) ve správním řízení posoudil návrh, který dne 23.11.2017 podala

Obec Podůlší, IČO 00271977, Podůlší 90, 506 01 Jičín 1, kterou zastupuje společnost EKOLSERVIS s.r.o., Mgr. Markéta Klimentová, IČO 28825951, Svobody 1921, 509 01 Nová Paka

(dále jen "navrhovatel"), a na základě tohoto posouzení:

s c h v a l u j e

podle § 14 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích dokument:

Kanalizační řád stokové sítě obce Podůlší

(dále jen "kanalizační řád"), který v září 2017 zpracovala společnost EKOLSERVIS s.r.o., Mgr. Markéta Klimentová, IČO 28825951, Svobody 1921, 509 01 Nová Paka.

Námítky účastníků nebyly v řízení uplatněny.

Kanalizační řád se schvaluje za těchto podmínek:

- Změna kanalizačního řádu provedená v důsledku změny stavby vodního díla, změny podmínek nakládání s odpadními vodami – vypouštění odpadních vod nebo změny podmínek provozu vodního díla bude předložena vodoprávnímu úřadu ke schválení.

Odůvodnění:

Dne 23.11.2017 podal navrhovatel návrh na schválení dokumentu „Kanalizační řád stokové sítě obce Podůlší“, který v září 2017 zpracovala společnost EKOLSERVIS s.r.o., Mgr. Markéta Klimentová, IČO 28825951, Svobody 1921, 509 01 Nová Paka. Tímto dnem bylo zahájeno správní řízení.

Návrh byl doložen těmito doklady:

- Kanalizační řád stokové sítě obce Podůlší, který v září 2017 zpracovala společnost EKOLSERVIS s.r.o., Mgr. Markéta Klimentová, IČO 28825951, Svobody 1921, 509 01 Nová Paka

Vodoprávní úřad dne 2.2.2018 oznámil zahájení řízení známým účastníkům řízení. Účastníky řízení upozornil, že mohou uplatnit své námitky a připomínky, popřípadě důkazy po celou dobu vedení řízení až do vydání rozhodnutí, a že podklady rozhodnutí jsou shromážděny a účastníci řízení se k nim mohou vyjádřit. Dále je uvedomil, že rozhodnutí ve věci bude vydáno po 26.2.2018.

Námitky ani připomínky účastníků řízení nebyly uplatněny.

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předložený návrh z hledisek uvedených v ustanoveních zákona o vodovodech a kanalizacích, vodního zákona, projednal ho s účastníky řízení a zjistil, že jeho uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné zákonem o vodovodech a kanalizacích, vodním zákonem a zvláštními předpisy. Při přezkoumání návrhu, projednání věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící schválení kanalizačního řádu.

Vodoprávní úřad proto rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení:

- Obec Podůlší, jako žadatel v souladu s § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „správní řád“)
- Povodí Labe, jako správce dotčeného vodního toku v souladu s § 27 odst. 3 správního řádu a s § 115 odst. 5 vodního zákona

Vodoprávní úřad během řízení nezjistil další subjekty, jejichž práva či právem chráněné zájmy by byly rozhodnutím přímo dotčeny.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se mohou účastníci řízení odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí, podáním u zdejšího vodoprávního úřadu.

Ing. Jana Mušková v. r.
vedoucí odboru životního prostředí

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

Obdrží:

zplnomocněný zástupce navrhovatele (doručenky)
EKOLSERVIS s.r.o., IDDS: wbw76gv

ostatní účastníci (doručenky)
Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2

ostatní
Obecní úřad Podůlší, IDDS: etba9ij