

# **KANALIZAČNÍ ŘÁD TLAKOVÉ SÍTĚ OBCE MILČICE**

**(podle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a  
kanalizacích pro veřejnou potřebu  
a prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb., k tomuto zákonu)**

září 2015

## Obsah

Obrázek 1- vyústění tlakové kanalizace .....	8
Obrázek 2- čerpací domovní šachta.....	11
1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....	3
2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....	4
3. VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....	4
4. CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....	5
5. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ .....	5
1.1 POPIS INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU .....	5
1.2 ZDŮVODNĚNÍ VÝSTAVBY .....	6
1.3 NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	6
1.4 TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ .....	6
1.5 ČERPACÍ ŠACHTY TLAKOVÉ KANALIZACE.....	10
6. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI.....	11
7. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE.....	12
8. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD .....	15
9. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH 15	
10. KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ.....	16
11. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM .....	16
12. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....	16
příloha 1 situační mapa kanalizace Milčice .....	16

## 1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce Milčice napojenou na provozně související kanalizaci města Pečky.

Vlastník kanalizace : Obec Milčice  
Identifikační číslo (IČ) : 00239445  
Sídlo : Obecní úřad Milčice  
Milčice 32  
289 11, Pečky

Provozovatel kanalizace : Obec Milčice  
Identifikační číslo (IČ) : 00239445  
Sídlo : Obecní úřad Milčice  
Milčice 32  
289 11, Pečky

Zpracovatel kanalizačního řádu : Ing. Pavel Krejčí  
Lobňanská 928  
289 11 Pečky

Datum zpracování : Zář 2015

### Záznamy o platnosti kanalizačního řádu :

Kanalizační řád byl schválen podle §14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu MěÚ v Nymburce

č. j. 100/65467/2015/Boj ze dne 2.12.2015

Městský úřad Nymburk  
odbor životního prostředí

-5-

razítko a podpis  
schvalujícího úřadu

## 2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami – zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Základní právní normy určující existenci, předmět a vztahy plynoucí z kanalizačního řádu:

1. zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34, § 35)
2. zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (zejména § 16)
3. vyhláška č. 428/2001 Sb., (§ 9, § 14, § 24, § 25, § 26) a jejich eventuální novely.

## 3. VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

- a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel) v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb. bez smlouvy o odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu) a podléhá sankcím podle § 33, § 34, § 35 zákona č. 274/2001 Sb.,
- b) 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 kanalizace.
- c) 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 kanalizačním řádem. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat (např. instalovat odlučovače tuků).
- d) Vlastník kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změní-li se podmínky, za kterých byl schválen.

- e) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem.
- f) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.
- g) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

#### **4. CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obce Milčice tak, aby zejména:

- byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,
- nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů,
- byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu,
- odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě.
- 107 kanalizačních přípojek realizováno

#### **5. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ**

Obec Milčice (192 - 195 m n.m.) leží jižně od Nymburka a nachází se na území, pro které bylo stanoveno ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod zřídelní oblasti Poděbrady a Sadská a statut lázeňského místa Poděbrady. Zástavba je soustředěná a je tvořena nízkopodlažními domky venkovského typu a 4 bytovými objekty s 20-ti byty. Jedná se o obec s 10-ti objekty rekreačního bydlení. Recipientem je Milčický potok vtékající za obcí do Chvalovického potoka. V obci je požární nádrž a rybník. Obcí prochází komunikace II/334 Nymburk- Sadská-Kouřim ve směru sever-jih, napojení ve směru na Pečky je zajištěno komunikací III/32913.

##### **1.1 POPIS INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU**

Předmětem projektové dokumentace je výstavba nové tlakové kanalizace pro obec Milčice s napojením na kanalizační síť v obci Velké Chvalovice a následným čištěním odpadních vod na ČOV Pečky.

Kanalizační tlaková síť začíná v čerpacích šachtách a končí napojením na oddílnou (splaškovou) gravitační kanalizaci v obci Velké Chvalovice, která končí na ČOV Pečky (kapacitně je zohledněno i napojení obce Milčice), kde budou odpadní vody následně likvidovány v souladu s platnou legislativou. Na tlakové kanalizaci před začátkem výtlačku do obce Velké Chvalovice bude umístěna měrná šachta s magneticko-indukčním průtokoměrem pro možnost měření průtoku splaškových odpadních vod a dávkovacím čerpadlem pro zajištění likvidace případného zápachu.

## 1.2 ZDŮVODNĚNÍ VÝSTAVBY

Pro obec byla vybrána tlaková kanalizace z několika důvodů. V obci Milčice je členitý terén, tlakovou kanalizaci je možné umístit do zelených pásů přidružených ke komunikacím.

Trasa tlakové kanalizace byla volena tak, aby minimalizovala podélné zásahy do komunikací

II. a III. tř. ve správě SÚS Kutná Hora.

Z ekonomických a ekologických hledisek je vhodné, aby výstavba tlakové kanalizace byla budována současně s výstavbou vodovodu, neboť v projektové dokumentaci jsou sjednoceny trasy těchto inženýrských sítí.

## 1.3 NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Tlaková kanalizace z obce Milčice bude napojena na stávající kanalizační síť v sousední obci

Velké Chvalovice. Napojovací místo kanalizace se nachází ve východní části obce Velké Chvalovice před č.p. 1, kde bude tlaková stoka A napojena do stávající kanalizační šachty ozn. č. 91.

Důvodem pro napojení stoky A až do šachty. Je to, že odpadní vody v obci Velké Chvalovice jsou odváděny kombinovanou stokovou sítí, a to jak gravitační s výtlačnými řády. Proto nejsou odpadní vody z obce Milčice napojeny na začátku obce Velké Chvalovice, ale tlakovou stokou převedeny až na východní okraj obce.

## 1.4 TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

V obci Milčice tvoří navrhovanou tlakovou kanalizaci síť tlakové stoky A – H, které jsou situačně navrženy tak, aby pokryly potřeby pro napojení jednotlivých nemovitostí.

### TLAKOVÁ STOKA A

- je navržena jako páteřní tlaková stoka, kterou jsou odváděny

veškeré odpadní vody z obce Milčice do kanalizační sítě sousední obce Velké Chvalovice. Do této tlakové stoky jsou v trase napojeny jednotlivé odbočovací tlakové stoky. Napojovací místo je do šachty č. 91 před č.p. 1 v obci Velké Chvalovice. Trasa je od této kanalizační šachty vedena podélným protlakem v silnici III/32913 v souběhu s gravitační a výtlačnou kanalizací, od staničení km 0,232 do staničení 0,500 km je trasa vedena v zeleném pásu.

v souběhu s gravitační kanalizací a stávajícím vodovodem. Důvodem pro napojení stoky A až do šachty Š91 je to, že odpadní vody v obci Velké Chvalovice jsou odváděny kombinovanou tokovou sítí, a to jako gravitační s výtlačnými řady.

Proto nejsou odpadní vody z obce Milčice napojeny na začátku obce Velké Chvalovice, ale tlakovou stokou převedeny až na východní okraj obce, kde budou do kanalizační sítě města Pečky čerpány pouze v jedné koncové čerpací stanici.

Od staničení 0,510 km je trasa výtlačné stoky A vedena v souběhu s navrhovaným přívodním vodovodním řadem. Trasa je vedena v souběhu se silnicí III/32913 v kraji pole nebo v kraji silničního příkopu - před zahájením zemních prací je nutné vytyčit hranici pozemků.

V trase v prostoru stávajícího silničního mostku DN 1500 budou dle sdělení ZVHS Kutná Hora pravděpodobně dotčeny stávající meliorace, které jsou hlavněkem zaústěny do prostoru příkopu. Ve staničení km 1,675 bude osazena šachta s indukčním průtokoměrem - v šachtě a za šachtou budou osazena sekční šoupata DN 80 pro manipulaci s průtokoměrem. Trasa tlakové toky je vedena v zeleném pásu podél státní silnice, ve staničení km 1,726 je napojena tlaková stoka B, ve staničení km 1,837 je napojena tlaková stoka C. Trasa je dále vedena protlakem pod silnicí II/334 k č.p. 45. Ve staničení km 1,859 je napojena stoka D. Dále bude tlaková.

stoka vedena v kraji silnice mimo jízdní pruh v otevřené rýze do km 1,900 a dále příčným protlakem pod silnicí. S ohledem na stávající inženýrské sítě a z důvodu zachování krytu.

stávající komunikace bude ve staničení km 1,906 - 1,976 v délce 70 m uloženo potrubí podélným řízeným protlakem v kraji silnice. Trasa stoky bude dále vedena podél obecní školy a zpět se bude převážně v zelených pásích vracet v trase ke státní silnici II/334. Ve staničení km 2,209 bude napojena tlaková stoka E. Trasa bude dále vedena v zeleném pásu do staničení km 2,328. Kde bude napojena tlaková stoka F. Trasa bude dále vedena protlakem pod silnicí

a souběhu s projektovaným vodovodním řadem vedena v zeleném pásu do staničení 2,442 km, kde bude napojena tlaková stoka G. Řad je odbočen ulicí jižním směrem ke stávajícím bytovým domům, které jsou napojeny ve staničení km 2,632 tlakovou stokou H. U končení tlakové stoky A je v km 2,665 před č.p. 79. Celková délka tlakové stoky A je 2.665 m.



Obrázek 1- vyústění tlakové kanalizace

#### TLAKOVÁ STOKA B

- je napojena na tlakovou stoku A ve staničení km 1,726. Trasa je vedena v pásu podél místní komunikace v souběhu s navrhovaným vodovodním řadem. Celková délka tlakové stoky B je 190 m.

#### TLAKOVÁ STOKA C

-je napojena na tlakovou stoku A ve staničení v km 1,837. Trasa je vedena v zeleném pásu podél silnice TI/334 ve směru na obec Tatce v souběhu s navrhovaným vodovodním řadem. V trase podchází kanalizace za pomoci protlaků pod vjezdy k jednotlivým nemovitostem. Ve staničení km 0,457 - 0,472 podchází protlakem pod silnicí k areálu firmy LAGLAS a dále v zeleném pásu k areálu firmy LEKY, kde je stoka u oplocení ukončena. Napojení čerpací šachty u firmy LEKY je provedeno podružnou tlakovou stokou. Celková délka tlakové stoky C je 580 m.

#### TLAKOVÁ STOKA D

- je napojena na tlakovou stoku A ve staničení km 1,859. Trasa řadu je vedena v souběhu s navrhovaným vodovodním řadem v místní částečně zpevněné komunikaci a je ukončen a mezi č.p. 45 a č.p. 75. Celková délka tlakové stoky D je 40 m.

#### TLAKOVÁ STOKA E

- je napojena na tlakovou stoku A ve staničení km 2,209. Trasa je vedena protlakem pod silnicí II/334 a dále v souběhu s navrhovaným vodovodním řadem v zeleni. Stoka je ukončena mezi č.p. 10 a č.p. 34. Celková délka tlakové stoky E je 85 m.

### TLAKOVÁ STOKA F

-je napojena na tlakovou stoku A ve staničení km 2,328. Trasa je vedena v zeleném pásu podél silnice II/334 v souběhu s navrhovaným vodovodním řadem. Tlaková stoka je ukončena u p.p.č. 87 v k.ú. Milčice u Peček. Celková délka tlakové stoky F je 95 m.

### TLAKOVÁ STOKA G

-je napojena na tlakovou stoku A ve staničení km 2,442. Trasa je vedena v zeleném pásu podél silnice II/334 v souběhu s navrhovaným vodovodním řadem. Trasa je dále vedena v zeleném pásu místní komunikace a je ukončena mezi č.p. 67 a č.p. 64. Celková délka tlakové stoky G je 335 m.

### TLAKOVÁ STOKA H

-je napojena na tlakovou stoku A ve staničení km 2,632. Trasa je vedena v zeleném pásu podél místní komunikace v souběhu s navrhovaným vodovodním řadem a je ukončena před bytovým domem č.p. 95. Celková délka tlakové stoky H je 25 m.

Navrhovaná tlaková kanalizace je v dimenzích D50 až D 110 mm - hlavní tlakové stoky a D40 až: D50 - podružné tlakové stoky. Tlaková kanalizace je řešena s použitím čerpací technologie tak, že splaškové vody z nemovitosti jsou kanalizačními přípojkami gravitačně svedeny do čerpací šachty, ze které jsou přes podružné tlakové stoky čerpány do hlavních rozvodných tlakových stok, kterými jsou dále pomocí větvené sítě čerpány společným výtlakem do obce Velké Chvalovice.

Pro napojení všech čerpacích šachet na jednotlivé hlavní kanalizační stoky slouží podružné tlakové stoky převážně z potrubí PE D40 (1 1/4") nebo potrubím PE D50 (1 1/2"). Čerpací šachty jsou navrženy vodotěsné. Každá šachta je opatřena čerpadlem s automatickou regulací hladiny. Na každé podružné stoce je za odbočením umístěn domovní uzávěr.

Rozmístění čerpacích šachet vycházelo z občůvek po obci a po konzultaci s majiteli jednotlivých nemovitostí. Tabulka podružných tlakových stok a čerpacích šachet je uvedena v přílohové části této technické zprávy.

Předložená dokumentace počítá s tím, že čerpadla v čerpacích šachtách budou napojena na elektrorozvod jednotlivých nemovitostí.

Pokyny pro užívání a provoz tlakové kanalizace PRESSKAN u jednotlivých kanalizačních jímek nemovitostí bude vyvěšen na stránkách [www.obec-milcice.cz](http://www.obec-milcice.cz).

### Celkové délky kanalizačních stok

#### Tlaková kanalizace:

Stoka A – PE 110:	522,41 m
Stoka A – PE 90:	1335,42 m

Stoka A – PE 75:	762,05 m
Stoka A – PE 50:	25,42 m
Stoka B – PE 50:	186,00 m
Stoka C – PE 63:	117,81 m
Stoka C – PE 50:	456,17 m
Stoka D – PE 50:	43,08 m
Stoka E – PE 50:	81,62 m
Stoka F – PE 50:	99,77 m
Stoka G – PE 75:	97,69 m
Stoka G – PE 50:	246,23 m
Stoka H – PE 50:	47,01 m

### 1.5 ČERPACÍ ŠACHTY TLAKOVÉ KANALIZACE

Čerpací šachty jsou navrženy jako vodotěsné, plastové (příp. betonové), vyztužené (prům. 800 mm v případě napojení jedné bytové jednotky, prům. 1000 mm v případě napojení více bytových jednotek a prům. 1200 mm v případě osazení šachty dvěma čerpadly, např. hostinec) - specifikace šachet je součástí přílohy č. 2 technické zprávy.

V místě prohloubení čerpací šachty bude umístěno čerpadlo a snímače hladiny, které budou nastavené na dvě hladiny - spínací a vypínací. Třetí snímač je umístěn mimo prohloubení jako havarijní hladina. Čerpané množství splaškových vod v čerpací šachtě bude 70 litrů a zbytkové množství, které zůstane v šachtě po vyčerpání, bude min. 70 litrů. V případě osazení šachty dvěma čerpadly bude šachta o průměru 1000 mm a 1200 mm bez prohloubení. Podmínkou pro provoz čerpadla a kvůli dostatečnému akumulacnímu prostoru v případě výpadku elektrického proudu je zaústění dna přípojky minimálně 1,0 m nade dno šachty, ve výjimečných případech (vysoká hladina podzemní vody), lze tuto akumulacní výšku snížit až na 0,8 m. Výška šachty je tedy dána touto minimální vzdáleností a hloubkou vlastní přípojky.

V šachtách bude umístěno technologické vybavení - viz. PS 01 Technologie čerpacích stanic tlakové kanalizace, včetně potřebných ovládacích prvků - dodávající firmy vybrané na základě výběrového řízení - vždy však vřetenové objemové čerpadlo s měničem pevných částic dodávajícím množství 42 l/s a s příkonem 1,5 kW.

Rozmístění čerpacích šachet vycházelo z místních pochůzek a z upřesnění s majiteli jednotlivých nemovitostí s ohledem na umístění septiku či žumpy a ležaté domovní splaškové kanalizace daného objektu. Při obchůzkách byl kladen důraz na požadavek dostupnosti šachet z důvodů jak prováděcích tak provozních. Šachty jsou umístěny v zelené ploše, kde se nepředpokládá pojezd žádných vozidel anebo na dvorku, ve vjezdech do garáží atd., kde k pojezdu dojde. Tyto šachty je třeba zabezpečit poklopem pro pojezd vozidel a v případě šachty z PP je nutné ji také obetonovat.

Do šachty budou přivedeny gravitační domovní splaškové přípojky převážně průměru DN 150. Zaústění přípojky do šachty musí být vodotěsné. Další otvor pro vedení výtlačného potrubí PE D40 (příp. D50) bude min. 0,80 m pod horním

okrajem šachty. Průchod stěnou bude vytvořen vyfrézováním přímo na stavbě. Prostor mezi stěnou šachty a PE potrubím bude zatěsněn gumovou manžetou nebo silikonovým tmelem. Podmínkou je absolutní vodotěsnost zalesnění. Pro vstup elektrických kabelů pro čerpadlo bude ve stěně šachty cca 400 mm pod horním okrajem šachty přímo na stavbě vyfrézován ještě jeden otvor takového průměru, aby bylo možno do něj zaústit chráničku el. kabelů, např. KOPOFLEX (min. vnitřní průměr 38 mm, resp. 45 mm). Chránička bude v otvoru zalesněna gumovou průchodkou nebo vhodným silikonovým tmelem. Podmínkou je absolutní vodotěsnost zalesnění. Provedení gravitační domovní přípojky musí být vodolésné.



Obrázek 2- čerpací domovní šachta

## 6. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2002 Sb., o vodách vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami:

**A. Zvláště nebezpečné látky, s výjimkou těch, jež jsou, 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, vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem.
5. Rtuť a její sloučeniny.

6. Kadmium a jeho sloučeniny.
7. Persistentní minerální oleje a 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.
9. Kyanidy.

## **B. Nebezpečné látky:**

### 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 potřebu, pocházející 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. Anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.

## **7. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČISTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE**

- 1) Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody v max. přípustné míře znečištění stanovené dle tabulky z vyhlášky 428/2001 Sb. (tabulka platí pro odpadní vody z provozoven).

2) Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot) podle odstavce 1) a 2), 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 – 35 zákona č. 274/2001 Sb.

Nejvyšší přípustná míra znečištění komunálních odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace ( převzatá z KŘ města Pečky):

Ukazatel	Symbol	jednotka	limitní hodnota
teplota	T	oC	< 40
chemická spotřeba kyslíku	CHSK (Cr)	mgO2/l	< 1000
biochemická spotřeba kyslíku	BSK5	mgO2/l	< 500
nerozpuštěné látky sušené	NL	mg/l	< 500
rozpuštěné látky sušené	RL	mg/l	< 1500
rozpuštěné anorganické soli	RAS	mg/l	< 600
reakce vody	PH	mg/l	> 6 < 8,5
dusík celkový	Ncelk.	mg/l	< 60
dusík amoniakální	NH4+	mg/l	< 35
fosfor celkový	Pcelk	mg/l	< 10
sířany	SO42-	mg/l	< 300
chloridy	Cl-	mg/l	< 400
fluoridy	F-	mg/l	< 2,4
tenzidy	PAL-A	mg/l	< 5
extrahovatelné látky	EL	mg/l	< 50
nepolární extrahovatelné látky (ropné)	NEL	mg/l	< 5
toxické kyanidy (volné)	tox.CN-	mg/l	< 0,05
celkové kyanidy	celk. CN-	mg/l	< 0,1
železo veškeré	Fe celk.	mg/l	< 10
fenoly	FN	mg/l	< 0,1
rtuť	Hg	mg/l	< 0,01
nikl	Ni	mg/l	< 0,1
měď	Cu	mg/l	< 0,5
chrom 6-ti mocný	CrVI	mg/l	< 0,1
chrom veškerý	Cr celk.	mg/l	< 0,1
olovo	Pb	mg/l	< 0,1
arsen	As	mg/l	< 0,1



## 8. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

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

Množství vypouštění splaškové vody bude měřeno vodoměrem dle odebrané pitné vody. Pokud bude jako zdroj vody užívána i soukromá studna, popřípadě jiný zdroj, bude množství vypouštěné vody předpokládáno podle směrných čísel vyhlášky č. 428/2001 Sb. Další podrobné informace jsou uvedeny v jednotlivých smlouvách na dodávku a odvádění odpadních vod.

## 9. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí na OÚ Milčice  
tel. : 325 594 218  
e-mail: ou.milcice@tiscali.cz

Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli kanalizace a ČOV možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální).

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů – zejména provozního řádu kanalizace podle vyhlášky č. 195/2002 Sb. o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodovodních děl a odpovídá za uvedení kanalizace do provozu. V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona 254/2001 Sb., podává hlášení :

Hasičskému záchrannému sboru ČR	150
Policii ČR	158
Povodí Labe, s.p.Hradec Králové	495 088 111,495 088 730, 495 088 720
MěÚ Nymburk, odbor ŽP	325 501 402
Českou inspekci životního prostředí, OI Praha	233 066 111, 731 405 313

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

Kontaktní osoba pro provoz Milčice při prvním ohledání poruchy je.

Nikolaos Adamidis

Milčice 29

tel.: + 420 702 128 540.

## **10. KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ**

Při kontrole jakosti vypouštěných odpadních vod se provozovatel a odběratelé řídí ustanovením § 18 odst. 2 zákona 274/2001 Sb.,:

„Kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a v množství stanoveném v kanalizačním řádu a ve smlouvě o odvádění odpadních vod. Odběratel je povinen v místě a rozsahu stanoveném kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.“

Pro účely tohoto kanalizačního řádu nejsou v současné době do skupiny pravidelně sledovaných odběratelů zařazeni žádní producenti.

## **11. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM**

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly (při zjištěném nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod), popř. vodoprávní úřad.

## **12. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace podle stavu, resp. změn technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen.

Revizí kanalizačního řádu se rozumí kontrola technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen. Revize, které jsou podkladem pro případné aktualizace, provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.



*příloha 1 situační mapa kanalizace Milčice*

Zodpovědný projektant: Ing. Oldřich Rec	Vypracoval: Ing. Pavla Brána	Technická kontrola: Ing. Jan Falta	RECPROJEKT s.r.o. B. Němcové 2625, PARDUBICE IČ:260 14 327, telefon:420 466 736 223 www.recprojekt.cz	
Kraj: Středočeský	Obec: Milčice	Investor: obec Milčice		Stupeň: DPS
<b>OBEC MILČICE TLAKOVÁ KANALIZACE</b>				Datum: 09/2011
				Formát: 2-A4
				Zakázk. číslo: 054.P4.11
<b>KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY</b>				Měřítko: 1:5000
				Č. přílohy: 0.

**SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK**  
**VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV**

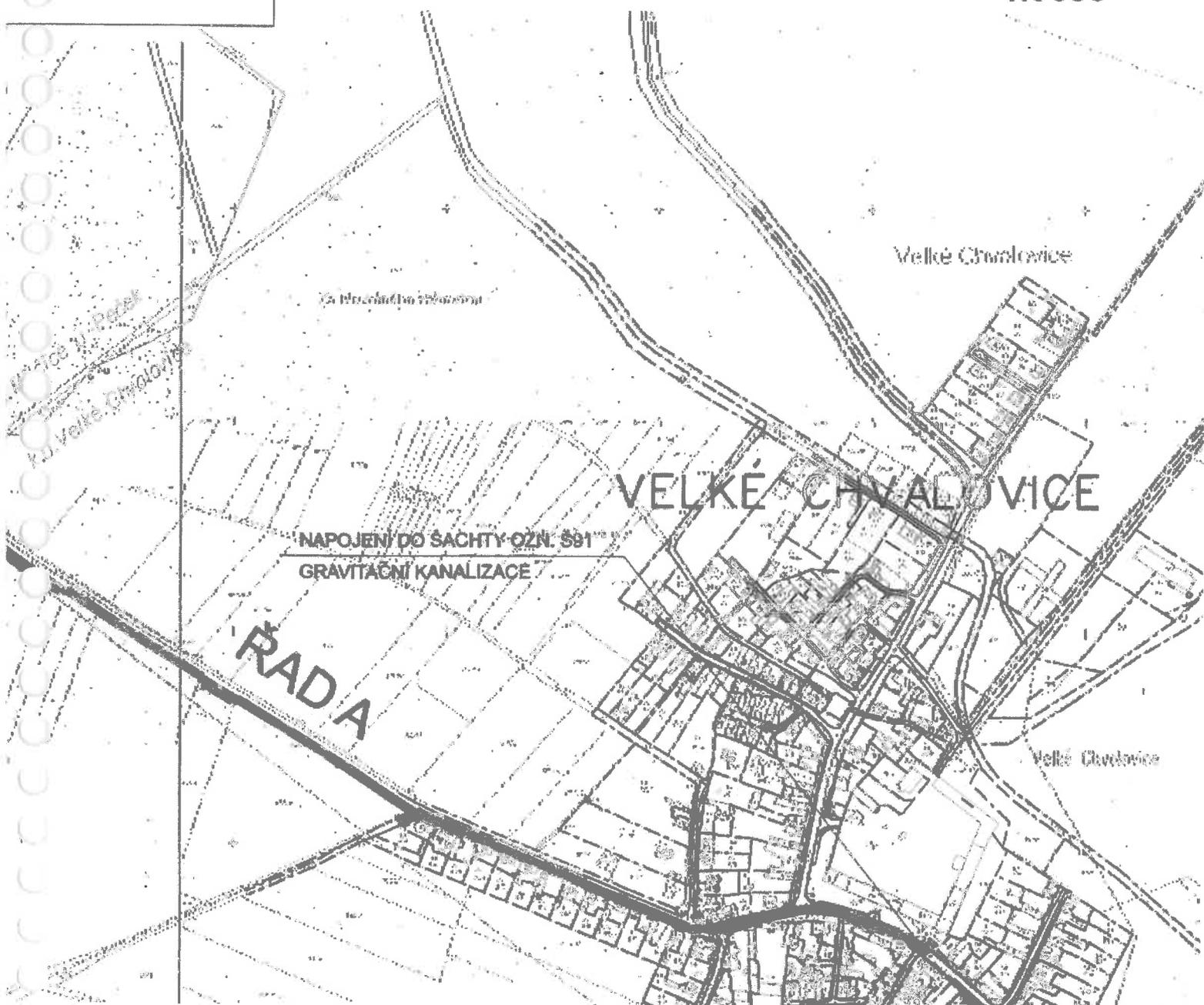
2

MILČICE



1:5000

NAPOJENÍ DO INDUKČNÍ  
ČERPAKOVACÍ ČERPADLO  
PŘI PŘÍKOPU A DÁVKOVACÍ





# MĚSTSKÝ ÚŘAD NYMBURK

## Odbor životního prostředí

Náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk

Sp.zn.: 100/55147/2015  
Č.j.: 100/55467/2015/Ber  
Vyřizuje: Jiří Bernard  
Telefon: 325 501 402  
Nymburk 02.12.2015

Obec Milčice  
Milčice 32  
289 11 Pečky

### ROZHODNUTÍ

#### Výroková část:

Městský úřad Nymburk, odbor životního prostředí, jako příslušný správní úřad podle § 27 odst. 2 písm. c) zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 01.12.2015 podala

obec Milčice, IČO 00239445, Milčice 32, 289 11 Pečky

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

#### **s c h v a l u j e**

podle § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích

#### **kanalizační řád**

#### **kanalizace pro veřejnou potřebu v obci Milčice.**

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu (§ 27 odst. 1 správního řádu):

Obec Milčice, Milčice 32, 289 11 Pečky.

#### Odůvodnění:

Dne 01.12.2015 obdržel Městský úřad Nymburk, odbor životního prostředí, žádost obce Milčice, IČ 00239445, o schválení kanalizačního řádu pro kanalizaci v této obci, která je řešena jako tlaková. Kanalizační řád byl zpracován v souladu s požadavky vyhlášky č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích.

Kanalizační řád vypracoval ing. Pavel Krejčí, Lobňanská 928, 289 11 Pečky.

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona a 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.

**Poučení účastníků:**

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha podáním u Městského úřadu Nymburk, odboru životního prostředí, Náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů podle počtu účastníků řízení. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka, který odvolání podal.

V souladu s § 85 odst. 1 správního řádu má včas podané a přípustné odvolání odkladný účinek.



Jiří Bernard  
referent odboru Životního prostředí

otisk úředního razítka

**Přílohy pro žadatele:**

- Schválený kanalizační řád.

**Obdrží:**

účastníci (dodejky)  
Obec Milčice, IDDS: gqmatgy