

KANALIZAČNÍ ŘÁD

KANALIZACE DOLNÍ ÚJEZD, SKOKY, STAMĚŘICE

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

PROSINEC 2020



PROJEKTY VODAM s.r.o.
Galašova 158, Hranice
tel.: 581 607 107
fax: 581 604 878
http: www.vodam.cz
e-mail: vodam@vodam.cz

OBSAH:

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	3
2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	4
2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu	4
2.2. Cíle kanalizačního řádu.....	4
3. POPIS ÚZEMÍ	5
3.1. Charakter lokality	5
3.2. Odpadní vody	5
4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ	5
5. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD.....	9
6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU.....	9
7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI.....	10
8. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE	11
9. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD	13
10. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	13
11. KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ.....	14
12. DALŠÍ PODMÍNKY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE VYPLÝVAJÍCÍ Z KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	14
13. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM.....	16
14. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	16

Přílohy:

- a) Situace stokové sítě
- b) Schválení kanalizačního řádu

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ:

Obec Dolní Újezd, včetně místní části Skoky a Staměřice

Kanalizace Dolní Újezd, Skoky, Staměřice

Nová splašková kanalizace je napojena na původní kanalizaci v obci Dolní Újezd, identifikační číslo majetkové evidence 7104-630322-47674521-3/1 (v majetku a provozování společnosti Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., Šířava 482/21, 750 02 Přerov I-Město, IČO 47674521, dále jen VaK Přerov), která je dále napojena na kanalizační systém, ukončený v MČOV Lipník nad Bečvou (v majetku a provozování VaK Přerov) identifikační číslo evidence MČOV 7104-684261-47674521-4/1

Nová splašková kanalizace

Identifikační číslo majetkové evidence (podle vyhlášky č. 428/2001 Sb.):

Dolní Újezd : 7104-630322-47674521-3/3

Skoky : 7104-753483-47674521-3/2

Staměřice : 7104-753491-47674521-3/1

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do nové stokové sítě pro veřejnou potřebu v obci Dolní Újezd, a místních částí Skoky a Staměřice (dále jen splašková kanalizace obce nebo kanalizace pro veřejnou potřebu).

Vlastník splaškové kanalizace:	Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
Identifikační číslo (IČ):	47674521
Sídlo:	Šířava 482/21, Přerov I - Město
Provozovatel splaškové kanalizace:	Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
Identifikační číslo (IČ):	47674521
Sídlo:	Šířava 482/21, Přerov I - Město
zpracovatel provozního řádu:	PROJEKTY VODAM s.r.o. Galašova 158, 753 01 Hranice tel.: 581 607 107, fax: 581 604 878, e-mail: vodam@vodam.cz , http://vodam.cz IČO: 26821443
Zodpovědný zpracovatel:	Ing. Stanislav Juráň, Ing. Jana Juhaňáková
Datum zpracování:	12/2020
Zakázkové číslo:	
Archivní číslo:	

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu v Lipníku nad Bečvou.

č. j.

ze dne

.....
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 splaškové kanalizace obce 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 o změně některých zákonů (dále jen zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a to tak, aby byly plněny podmínky rozhodnutí vodoprávního úřadu, kterým bylo povoleno vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

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

- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34)
- zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon (zejména § 16)
- 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 (§ 9, § 14, § 24, § 26) ve znění pozdějších předpisů (dále jen vyhláška č. 428/2001 Sb.).

2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

- a) Vypouštění odpadních vod do splaškové kanalizace obce vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na tuto kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel) v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 33, § 34 zákona č. 274/2001 Sb.
- b) Vlastník pozemku nebo stavby připojený na splaškovou kanalizaci obce nesmí z těchto objektů vypouštět do této kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí pozemků, staveb nebo zařízení bez souhlasu provozovatele splaškové kanalizace obce.
- c) Nově smí vlastník nebo provozovatel splaškové kanalizace obce připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody, nepřesahují před vstupem do této kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do této kanalizace předčišťovat,
- d) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod splaškovou kanalizací obce mezi vlastníkem této kanalizace a odběratelem,
- e) Provozovatel splaškové kanalizace obce shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci,
- f) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

2.2. Cíle kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání splaškové kanalizace obce, tj. nové stokové sítě obce Dolní Újezd, včetně místních částí Skoky a Staměřice tak, aby zejména:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,
- b) nedocházelo k porušení materiálu této stokové sítě a objektů,
- c) bylo zaručeno bezporuchové čištění odpadních vod v koncové čistírně odpadních vod a dosaženo vhodné kvality čistírenského kalu
- d) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do splaškové kanalizace obce
- e) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- f) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě.

3. POPIS ÚZEMÍ

3.1. Charakter lokality

Obec Dolní Újezd se současnými 1 227 obyvateli čítajícími se i s místními obecními částmi Skoky a Staměřice se nachází na úpatí Oderských vrchů 4 km severozápadně od města Lipníka nad Bečvou v prostoru tzv. Moravské brány, která je významnou dopravní tepnou a také rozvodím Baltského a Černého moře. Asi 4 km severně od obce pramení řeka Odra. V obci je vybudována plná občanská vybavenost, nalezneme zde poštu, obchody, školu, školku, sportovní, kulturní zařízení, včetně zdravotnických.

Obec má vybudován vodovod, plyn, a nyní i dobudování splaškovou kanalizaci s napojením na stávající jednotnou stokovou síť ukončenou na ČOV v Lipníku nad Bečvou.

Místo napojení splaškové kanalizace obce na stávající stokovou síť je pod kostelem Sv. Havla v šachtě Š0-D.

3.2. Odpadní vody

V částech obce, odkanalizované předmětnou splaškovou kanalizací obce vznikají tyto odpadní vody zaústěné do této kanalizace:

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) – jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Na splaškovou kanalizaci obce je napojeno téměř 100 % obyvatel. Tyto odpadní vody musí být přepojeny mimo jakékoliv předčišťující zařízení. Do splaškové kanalizace obce není povoleno vypouštět odpadní vody přes septiky, žumpy a DČOV.

Odpadní vody z občansko-technické a státní vybavenosti – jsou vody splaškového charakteru.

Odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti - jsou dvojího druhu, a to:

- vody splaškové, tj. ze sociálního zařízení jednotlivých podniků,
- vody technologické z vlastního výrobního procesu.

Do splaškové kanalizace obce nejsou napojeny dešťové vody.

Celkový počet přípojek na splaškovou kanalizaci napojovaných do 12/2020 ze záznamu KD 16: 284 ks v délce veřejné části – 1973,1 m.

3.3. Zásobování vodou

Obec má veřejný vodovod, který vlastní i provozuje společnost VaK Přerov. Jedná se o skupinový vodovod Hranice – Lipník nad Bečvou, který je zásoben přivaděčem DN500 z Fulneku do vdj. Moravská Brána. Z vdj. Moravská Brána vede zásobní řad DN500 do průmyslové zóny Hranice. Přivaděč DN 500 pokračuje v profilu DN300 do Lipníku nad Bečvou a je ukončen v akumulaci vdj. Lipník 2x800 m³, odtud dále pokračuje přívod do Přerova původním potrubím DN500. Z tohoto vodojemu je voda čerpána do vodojemu Loučka, obsahu 250 m³, max. hladina 345,00 m n. m. Z vodojemu Loučka je gravitačně zásobena přes vodovodní síť v obci Bohuslávky, obec Dolní Újezd, následně přes přečerpávací stanici část obce Skoky a Staměřice.

Stáří a stav vodovodu: 1989

Materiál a profil hlavních řadů: LT 100, PVC 100-150, AZC 100, PE 50.

4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

Nová splašková kanalizace obce je napojena na původní kanalizaci v obci Dolní Újezd v majetku a provozování společnosti VaK Přerov, která je dále napojena na kanalizační systém, ukončený v ČOV Lipník nad Bečvou.

Aktualizace v roce 2020 – dle údajů poskytnutých provozovatelem kanalizace bylo ke konci roku 2020 napojeno na kanalizaci (dle VÚMPE za rok 2020)

V místní části Staměřice – 20 obyvatel z 296 obyvatel trvale žijících

V místní části Skoky – 70 obyvatel z 352 obyvatel trvale žijících

V obci Dolní Újezd (nová kanalizace obce) – 60 obyvatel ze 162 obyvatel trvale žijících s možností odkanalizování touto novou kanalizací obce

V obci Dolní Újezd (původní kanalizace) – 358 obyvatel ze 410 obyvatel trvale žijících s možností odkanalizování touto původní kanalizací

Kanalizační potrubí

V rámci stavby „Kanalizace Dolní Újezd, Skoky, Staměřice“ bylo provedeno **8864,5** m kanalizace v profilech PE D90, PE D110, DN 200, DN 250, DN 300 a DN 600.

Nové stoky jsou navrženy jako gravitační splaškové v profilech DN 200, DN 250, DN 300 a DN 600.

Materiál kanalizace je PP plnostěnné hladké homogenní potrubí v kruhové tuhosti SN 10.

Tabulka stok – délky a dimenze splaškové kanalizace

Název	Dimenze potrubí					
	PE 90	PE 110	PP DN200	PP DN250	PP DN300	PP DN600
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
I. Etapa						
Stoka D				2064,8	932,3	
Stoka D1				196,3		
Stoka D2				63,6		
Stoka D3				116,6		
Stoka D4				187,5		
Stoka D5			74,0			
Výtlač D5-V		18				
Stoka T			2,3	426,0		6,1
Stoka L				57,5		
Stoka S			1,5	496,0		7,4
Stoka S1				198,6		
Stoka S1-1				33,6		
Stoka S2				50,1		
Stoka S3				142,6		
Stoka S4				80,3		
Výtlač S-V		888,2				
Výtlač S3-V	177,8					
Výtlač T-V		403,6				
Stoka AA				595,9		
Stoka AB				522,5		
Stoka AB-1				186,6		
Stoka AB-2				177,9		
Stoka AB-3				176,8		
Stoka AB-3-1				73,1		
Stoka AC				375,0		
Stoka AC-1				77,1		
Stoka AC-2				54,7		
Celkem	177,8	1309,8	77,8	6353,1	932,3	13,5

Šachty na kanalizačním potrubí

Na kanalizaci je 186 betonových šachet DN 1000 a 21 plastových šachet DN 600. Ve směrových a výškových lomech kanalizační stoky jsou osazeny typové betonové prefabrikované revizní šachty kruhového průřezu DN 1000mm tloušťky stěny 120mm pro potrubí do DN 600mm. Spodní část betonové šachty je tvořena šachtovým dnem s betonovým žlábkem, stupadla jsou ocelová s PE povlakem. Na spodní část navazuje vstupní komín tvořený betonovými šachtovými skružkami, ukončený betonovým šachtovým kónusem (jedno kapsové stupadlo). Vyrovnání kóty poklopu je tvořeno betonovými vyrovnávacími prstenci. Vstup do šachet je přes litinový poklop s betonovou výplní průměru 600mm bez odvětrání třídy únosnosti A 15kN, B 125kN nebo D 400kN.

Ve stísněných místech bylo osazeno 21 šachet plastových. Spodní část plastové šachty je tvořena šachtovým dnem z PP černé barvy Ø 600mm, na které se nasadí a utěsní korugovaná roura PP DN 600 příslušné délky. Šachta je ukončena litinovým poklopem Ø 600mm třídy únosnosti A 15kN, B 125kN nebo D 400kN, který je osazen na betonový prstenek a teleskopický adaptér. V komunikaci byly poklopy v úrovni terénu, v zelených plochách v intravilánu jsou vyvýšeny poklopy oproti okolnímu terénu o 10 cm s obetonováním, v extravilánu je zvýšení o 50 cm, u vstupní šachty je také osazena výstražná tyč dlouhá 2 m.

Čerpací stanice

Vzhledem ke sklonovým poměrům jsou na gravitační kanalizaci nově doplněny 4 výtlačné řady s čerpacími stanicemi. ČS2 – Dolní Újezd je na jihozápadním konci Dolního Újezdu a převádí výtlačkem T-V DN 100 stoku T. ČS1 - Staměřice je navržena pro uliční zástavbu s výhledovým plánem nových napojení s nevhodnými sklonovými poměry ve Staměřicích. ČS2 - Staměřice převádí výtlačkem S-V DN 100 prakticky celou část většinu Staměřic. Malá ČS3 – Staměřice je určena pro 3 nemovitosti pod niveletou stoky.

Jedná se o suché zařízení s plynotěsnou a vodotěsnou provozní nádrží, v kovovém provedení, které obsahuje uvnitř nádrže zdvojený systém sběrače pevných látek, jištěným proti ucpávání.

ČS2 – Dolní Újezd – směrem na Tupec

Stavba čerpací stanice, která slouží pro čerpání odpadních vod do gravitační kanalizace výtlačným potrubím PE DN 100. Čerpací stanice ČS2 – Dolní Újezd je provedena pod úrovní terénu jako separační suchá jímka. Šachta bude provedena betonová z prefabrikátu DN 2100. Technologický rozvaděč a elektroměrový rozvaděč jsou provedeny jako typové v plastu. Provozní nádrž v kovovém provedení, která obsahuje zdvojený systém sběrače pevných látek.

Přečerpávací stanice **STRATE AWALIFT 230/400 V - 50 Hz – 3,0 kW – 3000 ot./min. - IP 67**

Suché zařízení s plynotěsnou a vodotěsnou provozní nádrží, je vyrobena ze speciální hliníkové slitiny, obsahuje systém sběrače tuhých látek, jištěným proti ucpávání.

výkon zařízení: 4 m³/h

hmotnost: 175 kg

Sběrač:

rozměry:860x660x380 mm

objem nádrže:107 l

ČS1 – Staměřice – nová zástavba

Čerpací stanice je navržena jako kruhová železobetonová suchá zapuštěná jímka DN 2100 s prefabrikovaným stropem a vstupním pojízdným plynotěsným otvorem 800x800. Odstředivá čerpadla jsou navržena rotační s trojfázovým motorem s otevřeným vícekanálovým oběžným kolem s kontrolou směru chodu a termickou ochranou. Čerpací šachty budou dodávány kompletní jako celek včetně vystrojení potrubními rozvody, armaturami, elektroinstalací a ovládacím a řídicím rozvaděčem. Rozvaděč bude umístěn v pilíři u čerpací stanice v okraji zeleně.

Přečerpávací stanice **STRATE AWALIFT 230/400 V - 50 Hz – 1,5 kW – 3000 ot./min - IP 67**

Suché zařízení s plynotěsnou a vodotěsnou provozní nádrží, je vyrobena ze speciální hliníkové slitiny, obsahuje systém sběrače tuhých látek, jištěným proti ucpávání.

výkon zařízení: 4 m³/h

hmotnost: 175 kg

Sběrač:

rozměry:860x660x380 mm
objem nádrže:107 l

ČS2 – Staměřice – za kaplí

Čerpací stanice je navržena jako kruhová železobetonová suchá zapuštěná jímka DN 2500 s prefabrikovaným stropem a vstupním pojízdným plynotěsným otvorem 800x800. Odstředivá čerpadla jsou navržena rotační s trojfázovým motorem s otevřeným vícekanálovým oběžným kolem s kontrolou směru chodu a termickou ochranou. Čerpací šachty budou dodávány kompletní jako celek včetně vystrojení potrubními rozvody, armaturami, elektroinstalací a ovládacím a řídicím rozvaděčem. Rozvaděč bude umístěn v pilíři u čerpací stanice v okraji zeleně.

V čerpací stanici je osazený kompresor KTC 180-G k zajištění dodávky vzduchu do výtlačného potrubí včetně konzoly na zeď, pojišťovací ventil, jednotka pro napojení na výtlačk CS. Zpětná klapka Rp 1/2, kulový ventil 1/2 šroubení Rp1/2, Pojišťovací ventil Rp1/2, kříž Rp1/2, magnetický ventil Rp 1/2, kulový ventil Rp ½.

Přečerpávací stanice STRATE AWALIFT 1/2 - 5,5kW-3000 ot./min IP55 Q=25,50 m³/h - H31,43m v sl.

Suché zařízení s plynotěsnou a vodotěsnou provozní nádrží, je vyrobena ze speciální hliníkové slitiny, obsahuje systém sběrače tuhých látek, jištěným proti ucpávání.

výkon zařízení: 25,5 m³/h

Sběrač:

rozměry:1015x820x535 mm
objem nádrže:205 l

Čistící šachta na výtlačku

Šachta DN 1600 s výškou H=2,2 m. Kompletní vystrojení čistící šachty, 2x speciální příruba s jištěním, Tkus TLT PN16, redukce FF100/50, 2x šoupátko PN10 (ovládání ručním kolem)DN50, DN100, přírubový kus s hasičskou spojkou, spojovací materiál.

ČS3 – Staměřice – u krajské cesty

Čerpací stanice je navržena jako kruhová železobetonová suchá zapuštěná jímka DN 1600b se silou stěny 120 mm, vnější rozměry 1840 mm. Hloubka šachty je 2300 mm.

STRATE AWALIFT 100 U 230/400 V - 50Hz - 1,5 kW - 3000 ot./min - IP 67

Suché zařízení s plynotěsnou a vodotěsnou provozní nádrží, v kovovém provedení, které obsahuje uvnitř nádrže systémem sběrače pevných látek, jištěným proti ucpávání. Sběrač pevných látek (separátor) obsahuje dvě pryžové dělicí klapky a jednu uzavírací deskovou klapku. Separátor uvnitř provozní nádrže je samočistící a nevyžaduje jakoukoli údržbu, jeho samočistící efekt nastává při čerpací fázi tlakem a průtokem média. Za separátorem je umístěno čerpadlo, s oběžným kolem pro odpadní vodu, které je vysoce účinné a tříkanálové konstrukce. Je použito odstředivé hydrodynamické čerpadlo s ochranou motoru IP67 (zatopitelné provedení).

Výkon zařízení: 0,4 m³/h – max. 20 EO.

Hmotnost: 78 kg

kulový průchod: 100 mm

dopravní výška: max. 22 m v. sl.

Sběrač

rozměry: 800x420x200 mm

objem nádrže: 48 l

Grafická příloha č. 1 (zařazena na konci této textové části) obsahuje základní situační údaje o splaškové kanalizaci obce – celkovou situaci v měřítku 1:10 000 se zakreslenou kanalizací

5. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

Splašková kanalizace obce je napojena na stávající stokový systém, ukončený na městské čistírně odpadních vod v Lipníku nad Bečvou (MČOV Lipník nad Bečvou).

Městská ČOV byla postavena v letech 1975 až 1977. V roce 1988 byl zdvojen biologický stupeň čištění odpadních vod, takže byla přistavěna druhá aktivační a dosazovací nádrž. Navíc byla MČOV rozšířena o další mechanicky stírané česle, vertikální lapák písku, čerpací stanici plovoucích nečistot a ponorná čerpadla pro posílení vstupní čerpací stanice. V roce 1996 byly původní povrchové aerátory vyměněny za jemnobublinnou aeraci.

V roce 2007 byla zahájena celková rekonstrukce ČOV, která byla ukončena i se zkušebním provozem v roce 2009. V současné době je ČOV projektovaná na zatížení 13 733EO. Jedná se o mechanicko – biologickou ČOV, v mechanickém stupni jsou odstraňovány hrubé nečistoty na česlích a lapáku písku a tuků. Biologická linka sestává z aktivace se třemi postupně zatěžovanými kaskádami, na principu systému ALPHA. Za poslední kaskádou je odplyňovací zóna, kde je umístěno dávkování činidla pro chemické srážení fosforu. Biologický stupeň je zakončen dvěma dosazovacími nádržemi.

Kalové hospodářství sestává ze dvou uskladňovacích nádrží kalu, kde se zpracovává surový kal. Uskladňovací nádrže jsou vybaveny míchadly a zařízením pro odpouštění kalové vody. Vyhníly kal je gravitačně odebírán k mobilní odstředivce, odvodňován a odvážen k dalšímu využití.

Tab. Projektovaná kapacita

Parametr	Rozměr	Množství a znečištění odpadních vod
Q _d	m ³ /d	3 460
BSK ₅	kg/d	824
Ekvivalent obyvatel	EO	13 733

Tab. Současný stav ČOV (bilance, koncentrace na přítoku a odtoku rok 2020)

Parametr	Rozměr	Množství a znečištění odpadních vod
Q _d	m ³ /d	1 628
PŘÍTOK		
BSK ₅	kg/d	746
Ekvivalent obyvatel	EO	12 472
BSK ₅	mg/l	458,4
CHSK	mg/l	923,8
NL	mg/l	349,8
Nanorg	mg/l	47,1
ODTOK		
BSK ₅	mg/l	4,0
CHSK	mg/l	26,6
NL	mg/l	8,6
Nanorg	mg/l	5,9

6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Předčištěné odpadní vody z MČOV Lipník nad Bečvou jsou odváděny do vodního toku Bečva, který je recipientem ve smyslu vodoprávního povolení.

Údaje o recipientu:

Číselný identifikátor vodního toku	10100043
Název vodního toku	Bečva
Číslo hydrologického pořadí a podpořadí	4-11-02-054-0-00
Identifikační číslo vypouštění odp. vod:	531791
Říční km	27,05
Břeh	pravý
Správce toku:	Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 602 00 Brno

7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do splaškové kanalizace obce nesmí vniknout následující látky, pokud nejsou součástí odpadních vod v rozsahu povoleného nakládání s vodami:

- **zvlášť nebezpečné látky dle přílohy č. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb., o vodách, tj.:**

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 mutagení 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.

- **nebezpečné látky dle přílohy č. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb., o vodách, tj.:**

1. Sloučeniny metaloidů a kovů: zinek, měď, nikl, chrom, olovo, selen, arzen, antimon, molybden, titan, cín, baryum, berylium, bor, uran, vanad, kobalt, thalium, telur, 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.

- **další, nespecifikované látky s následujícími charakteristikami:**

- a) radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva, nebo způsobující nadměrný zápach,
- b) narušující materiál stokové sítě, nebo čistírny odpadních vod,
- c) způsobující provozní závady, nebo poruchy v průtoku stokové sítě, nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod,
- d) hořlavé, výbušné, popř. látky, které smísením se vzduchem, vodou, nebo jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytovat, tvoří nebezpečné směsi a to i v těch případech, kdy se jedná o látky jinak nezávadné,
- e) trvale měnící barevný vzhled vyčištěné odpadní vody,
- f) pevné odpady, včetně kuchyňských odpadů, ať ve formě pevné nebo rozmělněné (např. vodní suspenze z drtičů kuchyňských odpadů), které se dají likvidovat separací a následnou manipulací dle platné legislativy o nakládání s odpady,
- g) jedy, omamné látky a žíraviny,
- h) pevné předměty (zejména hadry, plasty, láhve, obaly, provazy, injekční stříkačky apod.),
- i) látky, které jsou produkty z rostlinné a živočišné zemědělské výroby (např. koncentrované silážní šťávy, statková hnojiva, komposty),
- j) koncentrované jedlé oleje nebo tuky (smažicí, fritovací a jiné jedlé oleje a tuky)

8. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) napojeným na splaškovou kanalizaci obce povoluje vypouštět do této kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodoprávními normami - zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod z čistírny odpadních vod do vod povrchových a nebyla ohrožena její funkce, aby nebyl ohrožen materiál stokové sítě a nebyly překročeny její kapacitní možnosti.

Splaškové vody mohou být vypouštěny do splaškové kanalizace obce bez omezení. Splaškovými vodami se rozumí odpadní vody, které vznikají převážně jako produkt lidského metabolismu a činností v domácnostech, jsou odváděny z obytných budov a budov, v nichž jsou poskytovány služby.

Průmyslové odpadní vody, případně jejich směs se splaškovými odpadními vodami, mohou být vypouštěny do splaškové kanalizace obce, pouze pokud jejich znečištění nepřesáhne pro jednotlivé ukazatele znečištění přípustné míry znečištění uvedené v tab. Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace.

Jestliže kvalitativní ukazatele odpadních vod po použití v průmyslové, potravinářské či jiné výrobě a ve službách nesplní předepsané požadavky, musí být odpadní voda před vypuštěním do splaškové kanalizace obce předčištěna. Producenti odpadních vod, kteří mají povinnost předčištění odpadních vod, musí předčisticí zařízení provozovat v souladu se schváleným provozním řádem a udržovat toto zařízení v dobrém provozním stavu. Producenti odpadních vod musí provádět předepsané sledování provozu těchto zařízení i likvidaci zachycených látek. O způsobu likvidace těchto látek musí vést evidenci. Veškeré předepsané záznamy jsou povinni archivovat po dobu nejméně dvou let a na vyžádání provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu ji předložit.

Následující limity v tabulce předepisují přípustnou míru znečištění odpadních vod. Jsou závazné pro všechny odběratele napojené na veřejnou kanalizaci ve městě Lipník nad Bečvou, která je provozována společností Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., tudíž i pro všechny odběratele napojené na splaškovou kanalizaci obce.

Tab. Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do splaškové kanalizace obce

	Ukazatel	rozměr	symbol	průměrná hodnota	maximální hodnota
1.	biochemická spotřeba kyslíku	mg/l	BSK ₅	1 000	1 500
2.	chemická spotřeba kyslíku	mg/l	CHSK _{Cr}	1500	2 300
3.	rozpuštěné látky	mg/l	RL	1 800	2 500
4.	nerozpuštěné látky sušené	mg/l	NL	600	1 000
5.	rozpuštěné anorganické soli	mg/l	RAS	800	1200
6.	extrahovatelné látky ¹⁾	mg/l	EL	80	100
7.	tenzidy anionaktivní	mg/l	PAL-A	10	15
8.	nepolární extrahovatelné látky	mg/l	NEL	10	25
9.	chloridové ionty	mg/l	Cl ⁻	700	1000
10.	dusík amoniakální	mg/l	N-NH ₄ ⁺	80	120
11.	dusík celkový	mg/l	N _{celk.}	100	200
12.	fosfor celkový	mg/l	P _{celk.}	15	20
13.	fenoly jednosytné	mg/l	FN 1	20	30
14.	kyanidy celkové	mg/l	CN ⁻ _{celk}	0,2	0,3
15.	kyanidy toxické	mg/l	CN ⁻ _{tox}	0,1	0,15
16.	Adsorbovatelné org.váz.halalogeny	mg/l	AOX	0,1	0,3
17.	železo celkové	mg/l	Fe	50	100
18.	manganu	mg/l	Mn	2	5
19.	rtuť ²⁾	mg/l	Hg	0,002	0,005

	Ukazatel	rozměr	symbol	průměrná hodnota	maximální hodnota
20.	olovo	mg/l	Pb	0,1	0,1
21.	měď	mg/l	Cu	0,3	0,5
22.	nikl	mg/l	Ni	0,3	0,5
23.	chrom celkový	mg/l	Cr _{celk.}	0,3	0,5
24.	šestimocný chrom	mg/l	Cr ⁶⁺	0,1	0,2
25.	arsen	mg/l	As	0,1	0,2
26.	zinek	mg/l	Zn	2,0	4,0
27.	selen	mg/l	Se	0,05	0,1
28.	kadmium	mg/l	Cd	0,01	0,05
29.	stříbro	mg/l	Ag	0,1	0,2
30.	vanad	mg/l	V	0,1	0,2
31.	baryum	mg/l	Ba	1,5	2,0
32.	Sírany*	mg/l	SO ₄ ²⁻	200	300
33.	chloridy	mg/l		1 000	1 500
34.	reakce vody		pH	6,0 - 9,0	5,5 – 9,5
35.	usaditelné látky	ml/l	UL 30min	100	150
36.	teplota	°C	T	-	40
37.	Salmonella sp.				negativní nález

* Limitní hodnota v ukazateli sírany neplatí pro případ, že byla k čištění odpadních vod před jejich vypouštěním do stokové sítě použita technologie s koagulačním činidlem na bázi síranů.

Průměrné hodnoty se stanovují ve směsném vzorku, který se získá sléváním nejméně osmi dílčích vzorků stejného objemu, které jsou odebrány během hlavní směny, nebo v době hlavní produkce odpadních vod. V případě konstantní produkce odpadních vod lze stanovit průměrné hodnoty ve směsném vzorku získaném sléváním osmi dílčích vzorků stejného objemu po dobu 2 hodiny v intervalu 15 min. Maximální hodnoty se týkají bodového vzorku.

Do splaškové kanalizace obce je zakázáno vypouštět odpadní vody nad rámec výše uvedených koncentračních a bilančních limitů (maxim).

1) Pokud odpadní vody, obsahující rostlinné nebo živočišné tuky z objektu pro podnikání, budou před vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu předčišťovány.

- Projekt jmenovaného předčisticího zařízení je v souladu s uvedenou normou a místními podmínkami.
- Na instalované zařízení bylo vydáno prohlášení výrobce o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky (ve znění pozdějších předpisů).
- Provoz a údržba zařízení je prováděna dle provozního předpisu zpracovaného v souladu s návodem k obsluze a údržbě dodaném výrobcem.
- provozu zařízení a jeho údržbě je veden provozní deník s aktuálními zápisy, zejména se záznamy a doklady o vyvážení a čištění zařízení prováděném firmou oprávněnou k nakládání s odpady dle příslušných předpisů (živnostenský zákon).

2) Emisní limit pro malé a neprůmyslové zdroje s vypouštěním pod 7,5 kg/rok, přičemž u odpadní vody pocházející ze stomatologických pracovišť, jejíž znečištění jednotlivými frakcemi rtuti má původ ve zpracování amalgámu se v případě instalace zařízení pro její odstraňování povinnost měřit objem vypouštěných odpadních vod, míru jejich znečištění a předávat výsledky měření nahrazuje povinností dodržovat následující podmínky:

- Odpadní voda, přichází-li do styku s jinými vodami, je vedena přes odlučovač amalgámu.
- Podíl amalgámu v surové odpadní vodě ze zubního pracoviště se díky odlučovači amalgámu sníží o 95% a více.
- Stupeň účinnosti odlučovače amalgámu činí před jeho prvním zabudováním 95% a je v pravidelných časových intervalech ne delších 5 let přezkušován výrobcem nebo odborně způsobilou osobou.
- Odsávání vody ze zubního pracoviště probíhá metodami, které drží spotřebu vody takovým způsobem, že odlučovač amalgámu může dodržovat svůj předepsaný stupeň účinnosti.
- Na údržbu odlučovače amalgámu existuje s odbornou firmou uzavřená smlouva o údržbě, která byla úřadu předložena a podle které je odlučovač v pravidelných časových intervalech udržován a vyprazdňována.

- f. O údržbě odlučovače amalgámu a odstraňování odloučeného materiálu (v souladu s platnou legislativou o nakládání s odpady) bude provozovatelem vedena evidence.

Zjistí-li vlastník nebo 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 – 35 zákona č. 274/2001 Sb.

9. 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.

Obyvatelstvo - objemová produkce splaškových odpadních vod bude zjišťována z údajů odběrů vody, která je měřena vodoměry.

10. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí na:

- **Vodovody a kanalizace Přerov a.s.** (vlastník MČOV a kanalizace)
 - centrální dispečink Přerov 800 167 427
(bezplatná linka) 581 202 094
 - ČOV Přerov (kanalizace) 581 299 061-063
- **Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje, územní odbor Přerov, K Mostěnicí 375/9a, Přerov VI - Újezdec, 750 02 Přerov**
 - tel.: 150 – tísňový
 - tel.: 950 781 011
 - e-mail: reditel.pr@hzsol.cz
- **Městský úřad Lipník nad Bečvou, T.G.Masaryka 89, 751 31 Lipník nad Bečvou,**
 - tel.: vodoprávní úřad 581 722 344
 - fax: 581 722 111
 - e-mail: Inavratilova@mesto-lipnik.cz
- **Česká inspekce životního prostředí, OI Olomouc, Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc**
 - tel.: 585 243 410,
 - hlášení havárií 731 405 265
 - fax: 585 243 410
 - e-mail: ol.podatelna@cizp.cz
- **Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, územní pracoviště Přerov, Dvořákova 75, 750 11 Přerov**
 - tel.: 581 283 111
 - fax: 581 205 090
 - e-mail: podatelna@pr.khsolc.cz
- **Policie České republiky, územní odbor Přerov, U Výstaviště 18, 751 52 Přerov**
 - tel.: 158 – tísňový
 - tel.: 974 778 299
 - fax: 974 778 900
 - e-mail: epodatelna.policie@pcr.cz
- **Povodí Moravy, státní podnik, Závod Horní Morava, provoz Přerov, ul. 9. Května 3123/109, 750 02 Přerov**
 - tel.: 581 200 493
 - 581 277 512

e-mail: provozprerov@pmo.cz

- Povodí Moravy, havarijní pohotovost tel.: 541 211 737

Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů – zejména provozního řádu kanalizace podle vyhlášky č. 216/2011 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 (případně jednotkám požární ochrany, Policii ČR, správci povodí). Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad, Českou inspekci životního prostředí, vlastníka kanalizace. Náklady spojené s odstraněním zaviněné poruchy, nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil.

11. KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ

Na splaškovou kanalizaci obce nejsou napojeni sledovaní producenti.

12. DALŠÍ PODMÍNKY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE VYPLÝVAJÍCÍ Z KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

12. 1. Pro vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je třeba:

- a) u splaškových odpadních vod souhlasu provozovatele.
- b) u průmyslových odpadních vod:
 1. souhlasu provozovatele jestliže jejich znečištění nepřekročí limity uvedené v tabulce v kapitole 8.
 2. povolení vodoprávního úřadu dle § 16 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, při vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné závadné látky.

VYPOUŠTĚNÍ VOD DO SPLAŠKOVÉ KANALIZACE OBCE

Do splaškové kanalizace obce mohou být vypouštěny:

- Splaškové odpadní vody produkované vlastníky pozemku nebo stavby připojené kanalizační přípojkou na splaškovou kanalizaci obce

Do splaškové kanalizace obce nesmí být vypouštěny:

- dešťové a povrchové vody
- odpadní vody přes domovní ČOV
- odpadní vody ze septiků a žump
- jiné vody

12. 2. Vlastník pozemku nebo stavby připojený na splaškovou kanalizaci obce **nesmí** z těchto objektů **vypouštět odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení** bez souhlasu provozovatele.

12. 3. Odvádění odpadních vod do splaškové kanalizace obce je možné pouze přes řádně zřízené kanalizační přípojky; **jakékoliv vypouštění odpadních vod přes domovní nebo uliční dešťové vpusti nebo poklopy kanalizačních šachet je zakázáno.**

12. 4. **Instalace předčisticích zařízení na odloučení tuků při vypouštění odpadních vod obsahujících rostlinné nebo živočišné tuky je v kompetenci příslušného investora nebo budoucího provozovatele. Rozhodujícím kritériem je posouzení místních podmínek vzhledem k možnosti dodržení limitu obsahu EL (viz tabulka v kapitole 8 kanalizačního řádu).**

12. 5. **Producenti se specifickým složením odpadních vod (s individuálně stanoveným limitem) hradí cenu za jejich převzetí a odstranění dle smluvních podmínek. Tito producenti průmyslových odpadních vod nejsou v současné době na splaškovou kanalizaci obce napojeni a ani se zde nevyskytují.**

- 12. 6.** V případě, že budou **odpadní vody vypouštěny do splaškové kanalizace obce v rozporu s podmínkami** stanovenými provozovatelem kanalizace a kanalizačním řádem, je provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu oprávněn odvádění odpadních vod pro danou přípojku přerušit.

Povinností vlastníka (provozovatele) kanalizace pro veřejnou potřebu je uzavřít písemnou smlouvu o odvádění odpadních vod s odběratelem.

Vlastník (provozovatel) kanalizace pro veřejnou potřebu má právo na úplatu za odvádění odpadních vod (stočné). Právo na stočné vzniká okamžikem vtoku odpadních vod do kanalizace.

Omezení nebo přerušování odvádění vod veřejnou kanalizací je nutno oznámit (viz zákon o vodovodech a kanalizacích).

Tato povinnost neplatí v případech živelné pohromy, při havárii kanalizace pro veřejnou potřebu a kanalizační přípojky nebo při možném ohrožení zdraví a majetku.

Pokud je vina za přerušování nebo omezení odvádění odpadních vod na straně odběratele, hradí náklady s tím spojené odběratel (viz též § 9, zákon o vodovodech a kanalizacích)

Plánované opravy, jejichž provádění má za následek omezování nebo zastavení odtoku odpadní vody z nemovitostí je nutno ohlásit dotčeným 15 dnů předem.

Neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je vypouštění:

1. Bez uzavřené smlouvy o odvádění odpadních vod.
2. V rozporu s podmínkami stanovenými kanalizačním řádem.
3. Přes měřicí zařízení neschválené provozovatelem nebo přes měřicí zařízení upravené odběratelem.

Producent, který poruší ustanovení tohoto kanalizačního řádu, zodpovídá za veškeré škody, které z titulu tohoto porušení vzniknou provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu a je povinen ve smyslu hospodářského zákoníku provozovatele odškodnit.

Organizace, která zemními pracemi, úpravou povrchů vozovek nebo jinou činností poškodí stokovou síť a objekty na ní vybudované, je povinna provozovatele odškodnit ve výši nákladů na uvedení zařízení do původního stavu.

PRÁVA A POVINNOSTI MAJITELE NEMOVITOSTI, ODBĚRATELE

Majitel nemovitosti připojené na veřejnou kanalizaci je povinen:

- Postupovat při zřízení nebo rekonstrukci podružného sběrače podle pokynů vlastníka a provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu, dodržovat ustanovení příslušných norem (především ČSN 73 6760 Vnitřní kanalizace, ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky a ČSN EN 1671 Venkovní tlakové systémy stokových sítí).
- Především je nutné pečovat o dobrý stav vnitřní kanalizace (hlavně těsnost a neporušenost potrubí), udržovat v dobrém stavu případné revizní zařízení a zajišťovat přístupnost a bezpečnost míst určených k odběru kontrolních vzorků. Součástí vnitřní kanalizace je i uzávěr (klapka) proti vzdučné vodě ze stokové sítě, pokud je osazen (podmínky pro osazení viz ČSN 73 6760 Vnitřní kanalizace, čl. 5.8).
- Majitel nemovitosti musí správci kanalizace pro veřejnou potřebu po předchozím projednání umožnit vstup na pozemek nebo stavbu, na nichž nebo pod nimiž se nachází kanalizace pro veřejnou potřebu. Musí umožnit kontrolu domovní jímky, vnitřní instalace, kontrolu způsobu odvodnění objektu a kontrolu předčisticího zařízení (pokud je osazeno). Majitel nemovitosti musí dbát, aby nedocházelo k překročení předepsaných limitů, nebo k vniknutí látek, které nejsou odpadními vodami do kanalizace pro veřejnou potřebu. Majitel nemovitosti musí nahlásit správci kanalizace pro veřejnou potřebu změny, týkající se množství a kvality vypouštěných odpadních vod, příp. poruch na kanalizační přípojce.
- Území nad podružným sběračem v šířce 0,75 m od osy potrubí na obě strany nesmí být zastavěné ani osázené stromy, aby bylo možné sběrač opravit. U kanalizace pro veřejnou potřebu je zákonem o vodovodech a kanalizacích vymezeno ochranné pásmo k ochraně před bezprostředním poškozením. U průměru stoky do 500 mm je 1,5 m od vnějšího líce potrubí na každou stranu, u stok nad průměr 500 mm, - 2,5 m. V ochranném pásmu lze veškeré stavební práce a činnosti omezující přístup, ohrožující technický stav a plynulé provozování provádět pouze s písemným souhlasem vlastníka kanalizace pro veřejnou potřebu. Tento souhlas je nutný i k výsadbě trvalých porostů v ochranném pásmu.

DALŠÍ PODMÍNKY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Přípojky na kanalizaci

- Kanaalizační přípojka není vodní dílo. Jedná se o úsek potrubí od vyústění vnitřní kanalizace nebo odvodnění nemovitosti k zaústění do stokové sítě. Za vlastníka kanalizační přípojky nebo její části se považuje vlastník nemovitosti, která je předmětem jejího užití.
- Vlastník kanalizační přípojky je povinen zajistit, aby kanalizační přípojka byla provedena jako vodotěsná, aby nedošlo ke zmenšení průtočného profilu stoky, do které je zaústěna a aby byla řádně provozována. Technické požadavky na stavby kanalizačních přípojek stanoví příslušné technické normy (ČSN 75 6101 (14) a ČSN EN 752-1 až 7).
- Kanaalizační přípojku připojuje na kanalizaci vlastník nebo pověřený provozovatel stokové sítě podle technických zásad napojování přípojek. Odbočení se vždy umísťuje do horní části kanalizační stoky, není-li s ohledem na mimořádné místní okolnosti předem dohodnuto jinak. Podmínky napojení je odběratel povinen s vlastníkem a provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu předem dojednat. Nedodržení tohoto postupu je považováno za neoprávněné připojení kanalizační přípojky.
- Vlastník kanalizace pro veřejnou potřebu je povinen umožnit připojení na kanalizační síť, pokud se připojená nemovitost nachází na území s kanalizační sítí a připojení dovoluje umístění kanalizace a technické možnosti a připojený splní podmínky tohoto kanalizačního řádu.
- Odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je možné pouze na základě uzavřené smlouvy s vlastníkem této kanalizace.

Podmínky provádění přeložek kanalizace pro veřejnou potřebu

- Přeložkou kanalizace pro veřejnou potřebu se rozumí dílčí změna její směrové nebo výškové trasy nebo přemístění některých prvků tohoto zařízení. Provedení přeložek této kanalizace musí respektovat dodržení ochranných pásem kanalizace a nesmí mít negativní dopad na funkci kanalizace pro veřejnou potřebu.
- Přeložku je možno provést pouze s písemným souhlasem vlastníka kanalizace pro veřejnou potřebu a žádost musí obsahovat stanovisko provozovatele této kanalizace. Provozovatel je povinen stavebníkovi přeložky kanalizace pro veřejnou potřebu vydat své stanovisko k této přeložce.
- Přeložku zajišťuje vlastním nákladem ten, kdo potřebu přeložky vyvolal. Vlastnictví kanalizace pro veřejnou potřebu se po provedení přeložky nemění. Stavebník přeložky je povinen předat vlastníkovu kanalizace pro veřejnou potřebu dokončenou stavbu v řádném technickém stavu včetně příslušné technické dokumentace a podkladů.

13. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na jednotlivá ustanovení tohoto KŘ. O výsledcích kontroly (při zjištěném nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a vodoprávní úřad.

14. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace pro veřejnou potřebu 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 pro veřejnou potřebu a vodoprávní úřad.