

KANALIZAČNÍ ŘÁD
VEŘEJNÉ KANALIZACE OBCE
B U K O V

Obec Bukov
se sídlem Bukov 88, 592 51
tel. č. 566 567 711
e-mail obec.bukov@tiscali.cz
IČO: 00599328

OBSAH

- 1. Titulní list kanalizačního řádu**
- 2. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu**
 - 2.1 Účel kanalizačního řádu
 - 2.2 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu
- 3. Popis území**
 - 3.1 Charakter lokality
 - 3.2 Základní údaje
 - 3.3 Odpadní vody
- 4. Technický popis kanalizace**
- 5. Podmínky vypouštění odpadních vod do kanalizace**
- 6. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami**
- 7. Nejvyšší přípustná míra znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace**
 - 7.1 Obecné podmínky vypouštění odpadních vod do kanalizace
 - 7.2 Drtiče odpadu
- 8. Měření množství odpadních vod**
- 9. Kontrola jakosti odpadních vod**
- 10. Opatření při poruchách a haváriích**
- 11. Zásady dodržování kanalizačního řádu**
- 12. Závěrečná ustanovení**
- 13. Související legislativní předpisy**

Příloha: Kanalizační síť obce Bukov

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Název obce a příslušné stokové sítě: BUKOV

**Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě:
6101 -615457 – 00599328 - 3/1**

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do jednotné kanalizace obce Bukov

Provozovatel stavby: Obec Bukov
Bukov 88
592 51 Dolní Rožínka
IČ: 00599328
Tel.: +420 566 567 711
Email: obec.bukov@tiscali.cz

Odpovědná osoba: RNDr. Oliver Vít
Tel. 777 107 102

Správce vodního toku: Povodí Moravy s.p., Závod Dyje
provoz Bystřice nad Pernštejnem
K Pernštejnu 626
593 01 Bystřice nad Pernštejnem
Tel. +420 566 550 286
Email: provozbystrice@pmo.cz

Vodoprávní úřad: Odbor životního prostředí Městského úřadu Bystřice nad
Pernštejnem, jako vodoprávní úřad příslušný dle § 106 zákona č. 254/2001.

Zpracovatel kanal. řádu : Obec Bukov

Datum zpracování : 10/2022

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen dle § 14 z.č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu MěÚ Bystřice nad Pernštejnem č.j.
ze dne

2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kanalizační řád stanovuje podmínky, 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 legislativními předpisy tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Základní právní normy:

- z.č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, v platném znění
- vyhl. č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- z.č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

2.1 ÚČEL KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kanalizační řád vytváří právní podstatu pro užívání stokové sítě a tím umožňuje producentům odpadních vod co nejehospodárněji odvádět odpadní vody a současně vymezuje podmínky pro vypouštění odpadních vod tak, aby:

- nebyla ohrožena jakost povrchových a podzemních vod
- nebyla negativně ovlivňována funkce ČOV, na které jsou odpadní vody čištěny
- nebyla ohrožena funkce, stav a životnost stokového systému a odpadní vody byly odváděny plynule a bezpečně

Kanalizační řád vychází z legislativních požadavků a technických možností kanalizace v obci Bukov a určuje znečišťovatelům nejvyšší přípustnou míru znečištění a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace, dále stanovuje látky, které nejsou odpadními vodami a jejich vniknutí do kanalizace musí být zabráněno a další podmínky provozu.

2.2 VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

- Kanalizační řád stanovuje pravidla a podmínky pro připojení producentů odpadních vod na kanalizaci pro veřejnou potřebu. Jakékoli napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu je podmíněno písemným souhlasem provozovatele.
- Odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je možné pouze přes řádně zřízené kanalizační přípojky.
- 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 vědomí a souhlasu provozovatele kanalizace.
- Vypouštění odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu lze výhradně na základě smlouvy s jejím provozovatelem. V případě vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu bez písemné smlouvy, případně v rozporu s ní, se jedná o neoprávněné vypouštění, které podléhá sankcím dle § 32 a § 33 z.č. 274/2001 Sb.
- Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem.
- Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno.
- V případě, že je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septiky a čistírny odpadních vod, pokud se nejedná o

čistírny odpadních vod k odstranění znečištění, které převyšuje limity znečištění uvedené kanalizačním řádem.

- Obec může v přenesené působnosti rozhodnutím uložit vlastníkům stavebního pozemku nebo staveb, na kterých vznikají, nebo mohou vznikat, odpadní vody, povinnost připojit se na kanalizaci pro veřejnou potřebu v případech, kdy je to technicky možné. (§3 odst.8 z.č. 274/2001 Sb.)

3. POPIS ÚZEMÍ

3.1 CHARAKTER LOKALITY

V obci Bukov (kraj Vysočina) žije prům. 190 obyvatel a její katastrální území má rozlohu 532 ha. Průměrná nadmořská výška je 526 m n. m.

Území je odvodňováno Bukovským potokem (ID 10197286, hydrologické pořadí 4-15-01-093), který náleží do povodí Moravy a je ve správě Povodí Moravy,s.p.).

3.2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu (dále jen kanalizace) z území obce Bukov.

V Bukově je vybudována gravitační jednotná kanalizace. V roce 2017 byla provedena oprava jednotné kanalizace v silnici III. třídy č. 3859 v rámci akce „Bukov – oprava kanalizace“. Stavba kanalizace jednotné kanalizace ČOV byla dokončena v roce 2020, kolaudace prosinec 2021. Na kanalizaci byly v průběhu výstavby postupně napojovány jednotlivé nemovitosti.

Jednotná kanalizace v obci Bukov začíná v odlehčovací komoře OK1, která je vybudována v blízkosti čistírny odpadních vod a zatrubněného Bukovského potoka. Z odlehčovací komory je vedena odpadní voda přímo na čistírnu odpadních vod. V případě vzduší vody v OK1 vlivem vyššího nátoky dešťových vod přepadá navzdouvaná voda přes přepadovou hranu a zředěné odpadní vody jsou vedeny odlehčovací stokou do Bukovského potoka. Vegetační čistírna dimenzovaná pro 200 EO je tzv. francouzského typu, kombinující vegetační kalová pole s vertikálním vegetačním filtrem v 1. stupni čištění, která nevyžaduje anaerobní předčištění odpadní vody pomocí velkoobjemových septiků nebo šterbinových nádrží. Využívá se pouze hrubého předčištění a základní sedimentace. Vegetační čistírna je ze své podstaty biofilmový reaktor s nízkým měrným organickým zatížením. Hlavní princip čištění vody je tedy biologický s doprovodným mechanickým a chemickým čištěním na filtrační náplni.

Čistírna odpadních vod je provozována vlastníkem kanalizace dle schváleného Provozního řádu čistírny odpadních vod Bukov. Odpadní vody jsou po přečištění odváděny do vod povrchových - Bukovského potoka (ID 10197286, hydrologické pořadí 4-15-01-093), který náleží do povodí Moravy a je ve správě Povodí Moravy,s.p.).

Na kanalizaci je napojeno cca 95% obyvatel.

Zásobení pitnou vodou je realizováno z veřejného vodovodu ve správě VAS, a.s. Žďár n. S.

3.3 ODPADNÍ VODY

V lokalitě Bukov vznikají, příp. mohou vznikat následující odpadní vody, které jsou vypouštěny do kanalizace:

- a) v bytovém fondu – **obyvatelstvo**

b) v zařízeních občansko- technické vybavenosti a státní vybavenosti

Odpadní vody od obyvatelstva – jedná se o *splaškové vody* z domácností.

Odpadní vody ze zařízení občansko-technické vybavenosti – jsou vody splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit dle momentálního použití vody. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činností (služeb), kde mohou být produkovány i technologické odpadní vody nebo odpadní vody s obsahem tuků, olejů nebo ropných látek.

4. TECHNICKÝ POPIS KANALIZACE

Stavba kanalizace a ČOV byla povolena rozhodnutím MěÚ Bystřice nad Pernštejnem č.j. BYS 6115/2019/OŽP/K1 ze dne 25.3.2018.

Odkanalizování obce řeší kanalizační stoková síť z hladkých polypropylenových trub PP SN10. Stoky jsou převážně situovány do místních komunikací, částečně do komunikace III/3859.

Gravitační stoky:

1. etapa – oprava kanalizace

Označení stoky	profil	délka	materiál
A	600	18,80	PP
	500	39,35	PP
	400	365,30	PP
	300	143,76	PP
A1	300	56,55	PP
A2	300	94,25	PP
A3	400	16,23	PP
	300	188,25	PP
A4	250	59,59	PP
A5	300	143,73	PP
B	300	101,19	PP
B - Původní za kostelem	300	129,00	BET
		1356,00	

2. etapa – Jednotná kanalizace a ČOV

Označení stoky	profil	délka	materiál
Odlehčovací stoka	800	30,89	PP
A	800	13,24	PP
	600	391,22	PP
A6	300	87,00	PP
	250	150,83	PP
A6-1	300	85,27	PP
A7	300	266,52	PP
A7-1	250	35,63	PP
A8	250	77,33	PP
A9 – dvůr	300	74,30	PP
A10 – propoj A9/A7	300	71,70	PP+BET
		1283,90	

Počet přípojek: 86
Celková délka přípojek: 990 m

Situace kanalizační sítě je přílohou tohoto kanalizačního řádu.

5. PODMÍNKY VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE

Srážkové vody se musí přednostně zasakovat vhodným technickým zařízením do terénu (vegetační plochy a pásy, zatravnovací tvárnice, příkopy a vsakovací jámy apod.) na pozemcích producentů, případně je možné jejich odvedení samostatnou dešťovou kanalizací do recipientu.

Předčisticí zařízení

Vlastník nebo provozovatel kanalizace smí na tuto kanalizaci připojit 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 předčist'ovat.

Návrh technického řešení předčisticího zařízení musí být předložen k odsouhlasení provozovateli kanalizace.

Provozy a objekty s produkcí odpadních vod obsahujících oleje a tuky

Odpadní vody, které jsou znečištěny vysokým obsahem rostlinných a živočišných tuků, musí být před vstupem do kanalizace *předčištěny v odlučovači tuků* (ČSN EN 1825) tak, aby kanalizace a ČOV byly chráněny před zanášením tukem a provozními problémy.

Jedná se o stávající nebo nově budované *restaurace, jídelny, kuchyně, penziony, řeznictví, porážky, provozy zpracování masa, výroby lahůdek a hotových jídel, pekárny* apod.

Z hlediska zajištění účinného provozu odlučovače je nepřípustné svádět do tohoto zařízení splaškové nebo dešťové vody a vody znečištěné minerálními oleji.

Producent je povinen předčistit v odlučovači tuků vhodné velikosti a účinnosti odpadní vody s obsahem rostlinných a živočišných tuků z provozoven s přípravou 30 a více jídel a provozoven pouze s ohřevem jídla při výdeji 60 a více jídel denně.

Podmínky provozu

- provozovatel odlučovače tuků musí mít k dispozici provozní řád, který stanovuje zásady provozu, kontroly a údržby zpracované pro konkrétní typ zařízení v souladu s pokyny výrobce
- o provozu zařízení musí být vedeny záznamy formou provozního deníku, kde jsou zaznamenávány veškeré činnosti – kontroly, údržba, čištění, odkalení, opravy, likvidace odpadů
- provozovatel musí mít zajištěnou pravidelnou a kvalifikovanou obsluhu zařízení. Obsluha je povinná dodržovat pokyny provozního řádu.
- v pravidelných intervalech (alespoň 1 x ročně) zajistit úplné vyčištění celého odlučovače a odstranit další závady, které by bránily řádné funkci zařízení.
- likvidace vznikajících odpadů musí být zajištěna v souladu s platnou legislativou týkající se nakládání s odpady. V případě kontroly odlučovače tuků bude požadována evidence a doklady o likvidaci odpadu (3 roky zpět)

- u každého odlučovače tuků musí být možnost odběru vzorku předčištěné odpadní vody, tj. musí být přístupný odtok z odlučovače do veřejné kanalizace
- min. 1x za rok musí být provedena kontrola jakosti vypouštěných předčištěných vod analýzou kontrolního vzorku odebraného na výstupu ze zařízení (stanovení EL)

Provozy a objekty s produkcí odpadních vod obsahujících ropné látky

Odpadní vody, které jsou znečištěny ropnými látkami, musí být před vstupem do kanalizace *předčištěny v odlučovači ropných látek* (ČSN 75 6551 a ČSN EN 858).

Jedná se o stávající nebo nově budované *autoopravny, servisy, čerpací stanice, objekty pro mytí vozidel a manipulační plochy*, na kterých *dochází k pravidelné manipulaci se závadnými látkami*. Nejedná se o odvádění srážkových vod z parkovišť, odstavných a manipulačních ploch, kde nedochází k pravidelné manipulaci se závadnými látkami. Tyto vody nesmí být odváděny do splaškové kanalizace.

Podmínky provozu

- provozovatel odlučovače ropných látek musí mít k dispozici provozní řád, který stanovuje zásady provozu, kontroly a údržby zpracované pro konkrétní typ zařízení v souladu s pokyny výrobce
- o provozu zařízení musí být vedeny záznamy formou provozního deníku, kde jsou zaznamenávány veškeré činnosti – kontroly, údržba, čištění, odkalení, výměna sorpčního materiálu, opravy, mimořádné události, likvidace odpadů apod.
- provozovatel musí mít zajištěnou pravidelnou a kvalifikovanou obsluhu zařízení. Obsluha je povinna dodržovat pokyny provozního řádu.
- v intervalech nejvýše 5 let musí být provedena generální technická kontrola zařízení prověřující především těsnost zařízení, stavební stav a stav zabudovaných konstrukčních prvků
- likvidace vznikajících odpadů musí být zajištěna v souladu s platnou legislativou týkající se nakládání s odpady. V případě kontroly odlučovače tuků bude požadována evidence a doklady o likvidaci odpadu (3 roky zpět)
- u každého odlučovače ropných látek musí být možnost odběru vzorku předčištěné odpadní vody, tj. musí být přístupný odtok z odlučovače do veřejné kanalizace
- min. 1x za rok musí být provedena kontrola jakosti předčištěných odpadních vod analýzou kontrolního vzorku odebraného v době srážek na výstupu ze zařízení (stanovení obsahu C₁₀-C₄₀)

Odpadní vody z infekčních provozů (zdravotnické zařízení I. kategorie) je producent povinen předčistit a dezinfikovat tak, aby choroboplodné zárodky byly zcela zneškodněny.

K vypouštění odpadních vod s **obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky** musí být vždy vydáno povolení vodoprávního úřadu podle § 16 z.č. 254/2001 Sb.

Odpadní vody ze stomatologických zařízení

- stomatologické pracoviště bude vybaveno odpovídajícím separátorem amalgámu s minimální garantovanou účinností 95 %
- separátor bude provozován v souladu s pokyny výrobce, bude zajištěna jeho pravidelná kontrola a údržba, dle životnosti bude prováděna jeho výměna
- likvidace zachyceného odpadu bude prováděna v souladu s platnou legislativou

Pevné odpady, včetně kuchyňských odpadů ve formě pevné nebo rozmělněné, nejsou odpadními vodami a nesmí být vypouštěny do kanalizace – viz. kap. 7.2

6. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona c. 254/2001 Sb., o vodách vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami:

A. Zvlášť 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 nebo produkty jejich rozkladu, u kterých byly prokázány karcinogenní nebo mutagenní vlastnosti, které mohou ovlivnit produkci steroidu, štítnou žlázu, rozmnožování nebo jiné endokrinní funkce ve vodním prostředí nebo zprostředkované přes vodní prostředí
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.

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 |

6. Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek

7. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktu pro lidskou potřebu, pocházející z vodního prostředí, a sloučeniny, mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodě

8. 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

9. Anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu

10. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu

11. Fluoridy

12. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany

13. Kyanidy

14. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod

Každý, kdo zachází se zvlášť nebezpečnými látkami nebo nebezpečnými látkami, je povinen učinit opatření, aby nevnikly do kanalizace, tzn. realizovat účinné zařízení, v němž se závadné látky zachycují, akumulují, zpracovávají nebo jsou dále likvidovány v souladu s platnými legislativními předpisy. Použité zařízení musí mít doložitelnou účinnost (atest zkušební), při jeho provozu musí být dodržovány pokyny výrobce (údržba, výměna náplní apod.) a musí být vedeny provozní záznamy o této činnosti.

V případě vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné závadné látky do kanalizace je nutné povolení od vodoprávního úřadu (§ 16 z.č. 254/2001 Sb.)

7. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

7.1 OBECNÉ PODMÍNKY VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE

Pro splaškové vody produkované obyvatelstvem odváděné kanalizací se nejvyšší přípustná míra znečištění nestanovuje, jejich míra znečištění je dána jejich původem.

Jednotná kanalizace slouží pouze k odvádění splaškových vod., tzn. odpadních vod z kuchyní, koupelen, WC apod. Odpadní vody, které vykazují nadměrné množství specifického znečištění, se před vypouštěním přes čerpací jímku musí předčistit (např. v odlučovači tuků u kuchyňských provozů).

Do jednotné kanalizace nelze vypouštět dešťové vody, odvodnění ze dvorků, teras, bazénů a odpadní vody průmyslové a technologické povahy. Toto opatření platí pro novostavby nově napojené na kanalizační řad. U stávajících objektů je vypouštění dešťových vod stávajícími přípojkami tolerováno.

Do kanalizace nepatří:

- hrubé nečistoty a kovové předměty (šterk, písek, střepy, dráty)
- pružné materiály (hadry, textil, punčochy, obvazy, střeva)
- tuby od zubní pasty, obaly od šamponů, mikrotenové sáčky a ostatní plasty
- hygienické potřeby (papírové pleny, vlhčené ubrousky, vložky, tampony apod.)
- rozpouštědla, ředidla, barvy, laky, žíraviny, jedovaté, hořlavé a výbušné látky
- živočišné a rostlinné tuky v nadměrném množství (např. obsah fritovacích hrnců)
- kejda, silážní šťávy, hnojívka
- infekční látky a odpady

7.2 DRTIČE ODPADŮ

Kanalizace slouží výhradně pro odvádění odpadních vod a nelze připustit, aby do tohoto systému byly vypouštěny odpady, např. rozmělněný kuchyňský odpad. Kuchyňský odpad je podle vyhl.č.381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, zařazen pod č. 20 01 08 jako organický kompostovatelný biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven a je povinnost s ním nakládat v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb., v platném znění. Takový pevný odpad není běžnou součástí komunálních odpadních vod a způsobuje vážné problémy nejen s odváděním odpadních vod kanalizační sítí, ale také při jejich čištění.

Při instalaci drtiče kuchyňského odpadu s následným vypouštěním zdrtek do veřejné kanalizace nejsou dodržovány koncentrační limity stanovené kanalizačním řádem (výrazné překročení limitu NL). Překračování limitů kanalizačního řádu hodnotí provozovatel veřejné kanalizace jako neoprávněné vypouštění odpadních vod v rozporu s uzavřenou smlouvou.

8. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace měří odběratel svým měřicím zařízením, pokud je to stanoveno kanalizačním řádem. Provozovatel je oprávněn vyjádřit se k umístění a typu měřicího zařízení a průběžně kontrolovat funkčnost a správnost měření.

Není-li množství vypouštěných odpadních vod měřeno, předpokládá se, že odběratel, který odebírá vodu z vodovodu, vypouští do kanalizace takové množství vody, které podle zjištění na vodoměru z vodovodu odebral, s připočtením množství získaného z jiných zdrojů.

Množství odpadních vod vypouštěných z veřejné kanalizace obce Bukov na obecní ČOV je měřeno v měřicí šachtě DN 1200 na výtoku z ČOV, která je vybavena Parshallovým žlabem a ultrazvukovým čidlem pro měření aktuálních průtoků z ČOV – viz provozní řád čistírny odpadních vod Bukov.

9. KONTROLA JAKOSTI ODPADNÍCH VOD

Kontrola jakosti odpadních vod vypouštěných do kanalizace jednotlivými producenty není běžně prováděna s ohledem na charakter odpadních vod v obci (pouze splaškové vody).

V případě indikace nežádoucích látek ve vodách odváděných kanalizací nebo podezření na vypouštění odpadních vod v kvalitě, která je v rozporu s kanalizačním řádem, se provede analýza prostého vzorku odebraného na vytipovaném profilu kanalizační sítě.

V případě odběru kontrolního vzorku odpadních vod vypouštěných kanalizační přípojkou do stokové sítě, odebere pracovník provozovatele vzorek za přítomnosti zástupce znečišťovatele a nabídne mu část vzorku k paralelnímu rozboru. Pokud se znečišťovatel, ačkoliv byl vyzván, k odběru nedostaví, odebere provozovatel vzorek bez jeho účasti.

10. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH

Poruchy, mimořádné události provozu stokové sítě

Případné poruchy nebo jiné mimořádné události na kanalizaci se ohlašují zástupci vlastníka (provozovatele) stokové sítě:

Provozovateli kanalizace:	OÚ Bukov Tel. +420 566 567 711
Odpovědná osoba:	RNDr. Oliver Vít Tel. +420 777 107 102
Vodoprávní úřad:	Bystřice nad Perštejnem +420 566 590 311, 566 590 301

Za havarijní situaci je nutno považovat:

- a) vniknutí látek uvedených v kap. 6 do kanalizace
- b) havárie na stavební nebo strojní části stokové sítě
- c) ucpávky na veřejných stokách nebo kanalizačních přípojkách
- d) ohrožení provozu ČOV, na kterou jsou odpadní vody přiváděny
- e) omezení kapacity stokového systému a následného vzdouvání hladiny odpadních vod nad terén

Postup při vniknutí toxických nebo jiných závadných látek do stokové sítě:

Provozovatel kanalizace je v tomto případě odkázán pouze na oznámení nebo zjištění subjektem, který znečištění způsobil, příp. správcem toku nebo jiným orgánem či osobou. Při kontrole stokové sítě i vlastními pracovníky.

Provozovatel kanalizace provede okamžitě tato opatření:

1. Odebere vzorky odpadní vody a zajistí jejich laboratorní rozbor.
2. O havárii vyrozumí vlastníka kanalizace, provozovatele kanalizace města Litomyšl, podle závažnosti vodoprávní úřad (viz. uvedená telefonní čísla).
3. Prohlídkou šachet, vizuálním zjištěním a odběry vzorků, zjišťuje viníka.

Dále provádí taková opatření, aby vniknutí závadných látek bylo okamžitě zastaveno.

Provozovatel kanalizace 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 č. 254/2001 Sb., „o vodách“, 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, případně Český rybářský svaz.

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

Organizace	Telefon
Záchranná služba	155
Hasiči	150
Policie	158
MěÚ Bystřice nad Pernštejnem odbor životního prostředí	566 590 311
OÚ Bukov Jiří Vrbka – starosta obce	566 567 711 723 437 763
Provozovatel:	
Povodí Moravy, s.p., Závod Dyje Provoz Bystřice nad Pernštejnem	566 550 286
ČÍZP OI Havlíčkův Brod havarijní služba	731 405 166

11. ZÁSADY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Při provozování kanalizace je nutné respektovat zásadu, že kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a množství stanoveném *kanalizačním řádem* a ve *smlouvě o odvádění odpadních vod*. Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění dle kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do kanalizace jen za předpokladu, že bude zajištěno vyčištění těchto vod na míru znečištění odpovídající kanalizačnímu řádu.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Zpracovaný kanalizační řád pro kanalizaci obce Bukov je závazný dokument pro producenty odpadních vod, investory v obci a pro provozovatele kanalizace.

Kanalizační řád nabývá platnosti dnem jeho schválení. V případě zásadních změn na kanalizační síti je nutno vypracovat nový kanalizační řád. Jestliže půjde o menší změny, je nutno vypracovat dodatek kanalizačního řádu. Nový kanalizační řád či každá jeho změna nebo dodatek podléhají schválení vodoprávního orgánu.

13. SOUVISEJÍCÍ LEGISLATIVNÍ PŘEDPISY

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), v platném znění
- Zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MZ ČR č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
- Nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb., o ukazatelích přípustného znečištění povrchových a odpadních vod, v platném znění

V Bukově – říjen 2022

Zpracoval: Jiří Vrbka