 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 1 z 23


Kanalizační řád stokové sítě Městyse Škvorec



Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu:


Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.
Mostníkovská 255/3
266 01 Beroun - Závodí
www.vakberoun.cz
e-mail: vakberoun@vakberoun.cz

únor 2024

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 2 z 23


Obsah

1	LIST ZMĚN A REVIZÍ	4
A	POPIS ÚZEMÍ	7
A.1	CHARAKTERISTIKA LOKALITY	7
A.2	ZPŮSOB ZÁSOBNÍ PITNOU VODOU	7
A.3	ZÁKLADNÍ BILANČNÍ PARAMETRY DODÁVANÉ PITNÉ VODY	7
A.4	PODMÍNKY PRO NAPOJOVÁNÍ A PRO PROVOZ	7
A.5	CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	10
B	TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ	10
B.1	DRUH KANALIZACE A ÚDAJE O JEJÍM ROZSAHU	10
B.2	SITUOVÁNÍ KMENOVÝCH STOK	13
B.3	ODLEHČOVACÍ KOMORY A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ	13
B.4	ŘEDĚNÍ SPLAŠKOVÝCH VOD	13
B.5	OBJEKTY NA KANALIZACI	13
B.6	HYDROLOGICKÉ ÚDAJE	13
B.7	POČTY OBYVATEL V OBCI	13
B.8	ODBĚRY VODY A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	13
B.9	ÚDAJE SOUVISEJÍCÍ S CÍLEM KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	13
C	MAPOVÁ PŘÍLOHA S VYZNAČENÍM	14
C.1	HLAVNÍ PRODUCENT ODPADNÍCH VOD	14
C.2	PRODUCENT S MOŽNOSTÍ VZNIKU HAVARIJNÍHO ZNEČIŠTĚNÍ	14
C.3	MÍSTO PRO MĚŘENÍ A ODBĚR VZORKŮ	14
C.4	ODLEHČOVACÍ KOMORY	14
C.5	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD KANALIZACE	14
C.6	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD A PŘEDČISTÍCÍ ZAŘÍZENÍ ODBĚRATELŮ	14
D	ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD	14
D.3	MNOŽSTVÍ PŘIPOJENÝCH OBYVATEL A POČET PŘIPOJENÝCH EO	15
D.4	ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD	15
E	ÚDAJE O RECIPIENTU.	15
F	SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI	16
G	NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE	17
H	MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD U ODBĚRATELŮ	18
I	OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	18
J	PODMÍNKY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE	20
K	ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	20

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 3 z 23

Přílohy:

- Příloha č.1: Metodiky pro kontrolu míry znečištění odpadních vod
- Příloha č.2: Základní situační údaje o kanalizaci
- Příloha č.3 - Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 4 z 23

1 LIST ZMĚN A REVIZÍ


Přehled změn:

Č.	Strana	Oprava/výměna	Jméno	Datum, Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				

Přehled revizí:

Revize	1	2	3	4	5	6
Datum						
Jméno						
Podpis						

Revize	7	8	9	10	11	12
Datum						
Jméno						
Podpis						

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 5 z 23

Titulní list

Název obce a příslušné stokové sítě: městys Škvorec

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


Stoková síť městyse Škvorec

IČME	Vlastník
2103-762733-00240869-3/1	Městys Škvorec
2103-762733-21021955-3/1	Jan Rajter

Identifikační číslo majetkové evidence čistírny odpadních vod (podle vyhlášky č. 428/2001 Sb.)

Čistírna odpadních vod Škvorec

IČME	Vlastník
2103-762733-00240869-4/1	Městys Škvorec

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 6 z 23

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě městyse Škvorec, zakončené čistírnou odpadních vod ve Škvorci.

Vlastník kanalizace : Městys Škvorec – okres Praha východ

Identifikační číslo : 00240869

Sídlo : Masarykovo nám. 122, 250 83 Škvorec

Provozovatel kanalizace : Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.

Identifikační číslo : 46356975

Sídlo : Mostníkovská 255/3, 266 01 Beroun

Zpracovatel provozního řádu : Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.

Datum zpracování : březen 2024

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:


Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu: Městský úřad Brandýs n.L.- Stará Boleslav, odbor životního prostředí

č.j. MÚBNLSB-OŽP-31222/2024-BUCJA, dne 29.4.2024

Za provozovatele:



Ing. Roman Badin, MBA
technický ředitel
Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.
Mostníkovská 255/3, Beroun-Závodí
266 01 Beroun, www.vakberoun.cz
Tel. 311 747 111, 800 100 663 ①
IČ: 46356975, DIČ: CZ46356975

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 7 z 23

Úvodní ustanovení kanalizačního řádu

Kanalizační řád je dokument, kterým se ve smyslu § 14, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. řídí provoz kanalizace pro veřejnou potřebu v obci. Spolu se smlouvami o odvádění odpadních vod vytváří právní podstatu pro vypouštění odpadních vod do kanalizace. Kanalizační řád stanoví nejvyšší přípustnou míru znečištění množství těchto vod a další podmínky pro provoz a užívání kanalizace. Cílem Kanalizačního řádu je vytvořit podmínky pro uplynulé a bezpečné odvádění odpadních vod a jejich čištění a dodržení povolení vodoprávního úřadu k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

a Popis území

a.1 Charakteristika lokality

Kanalizační řád se týká kanalizace odvádějící splaškové odpadní vody z katastru Škvorec. Kanalizace v obci je oddílná, převážně tlaková. Odvádí splaškové vody od jednotlivých objektů na čistírnu odpadních vod ve Škvorci. Zástavba obce je tvořena obytnými domy. V obci je základní občanská vybavenost (mateřská školka, základní škola, školní jídelna) a několik restaurací. Dále vinárna, uzeniny, obytný komplex a Sanatorium Topas s.r.o. (100 lůžek).

V obci se dále nachází výrobní společnost ALBA TRADING s.r.o. (výroba kancelářských židlí), která má vlastní čistírny odpadních vod a v blízké budoucnosti neuvažuje s napojením na obecní kanalizaci.

Velké průmyslové a zemědělské podniky nejsou zastoupeny.

Dešťové vody jsou asi z poloviny odváděny dešťovou kanalizací do Škvoreckého potoka, z druhé poloviny jsou odváděny na terén a soustavou příkopů a propustku do místních vodotečí. U nové zástavby budou dešťové vody v maximálně možné míře likvidovány vsakováním na vlastním pozemku. Ostatní nevsáknuté vody budou odváděny povrchově nebo mělkými dešťovými svody do vodoteče.

a.2 Způsob zásobení pitnou vodou


Obec je zásobována vodou z pražské vodárenské soustavy. Obec je napojena na výtlačný řad z čerpací stanice Rohožník II do vodojemu Škvorec 2x250 m³. Provozovatelem vodovodu je společnost VaK Beroun.

a.3 Základní bilanční parametry dodávané pitné vody

Voda převzatá je již voda upravená a splňuje limity pro vodu pitnou ve všech ukazatelích kráceného a úplného rozboru.

a.4 Podmínky pro napojování a pro provoz

Kanalizační řád stanovuje pravidla a podmínky pro připojení producentů odpadních vod na kanalizaci pro veřejnou potřebu s cílem zamezit nedovolenému znečišťování povrchových i podzemních vod, při dodržení podmínek bezpečnosti obsluhy a nepřekročení kapacitních možností kanalizace a povolených limitů k vypouštění vod na výustech veřejné kanalizace. Situace kanalizační sítě je v příloze č. 2.

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 8 z 23

Za porušení povinností stanovených tímto Kanalizačním řádem může provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu udělit peněžní sankci v rozpětí 10 000 – 50 000,- Kč, pokud již tato sankce nebyla udělena ve stejné věci dle Podmínek ke smlouvě o dodávce vody a o odvádění odpadních vod. Sankce nevylučuje současné uplatnění náhrady případně vzniklé škody.

Jakékoli napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu je podmíněno souhlasným stanoviskem provozovatele, toto stanovisko si je povinen zřizovatel přípojky zajistit již při podání žádosti o povolení ke zřízení přípojky.

Vypouštět odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu lze výhradně na základě smlouvy s jejím provozovatelem. V případě zjištění, že odpadní vody jsou do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštěny bez předchozí uzavřené smlouvy, případně v rozporu s ní, je provozovatel oprávněn (pokud nedojde k dohodě) danou přípojku odpojit.

Odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je možné pouze přes řádně zřízené kanalizační přípojky; jakékoliv vypouštění odpadních vod přes poklapy kanalizačních šachet je zakázáno. Tyto objekty slouží pouze k obsluze kanalizace.

Vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu nesmí z těchto objektů vypouštět odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení bez vědomí a souhlasu provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu.

Cenu stočného schvaluje vždy zastupitelstvo obce jako vlastník kanalizace pro veřejnou potřebu na návrh provozovatele na základě skutečných úplných nákladů. Toto stočné se vztahuje na producenty odpadních vod, které ve všech ukazatelích splňují standardní limity znečištění.


Producenti, jejichž odpadní vody vykazují nadstandardní znečištění, mohou obvykle dodatkem ke smlouvě sjednat specifické vyšší limity, což je spojeno s platbou za nadstandardní část znečištění odpadních vod. Na specifické vyšší limity odpadní vody neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení kapacity a zatížení ČOV. Producenti se specifickými vyššími limity musí být uvedeni v Příloze č.3 Kanalizačního řádu.

U části kanalizace pro veřejnou potřebu, která je ukončena čistírnou odpadních vod (ČOV), není dovoleno vypouštět do ní odpadní vody přes septiky ani žumpy (§ 18 odst. 3 zák. č. 274/2001 Sb.).

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 zák. č. 274/2001 Sb.).

Odpadní vody, které vyžadují předčištění, zvláštní odpadní vody:

V případě, že by část kanalizace byla zakončena volnou výustí (bez čistírny odpadních vod), musí být každá kanalizační přípojka vybavena předčištěním dostatečné kapacity (tříkomorový septik objemu min. 1m³/připojenou osobu s dalším stupněm dočištění nebo domovní DČOV). Vlastník předčištění je povinen

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 9 z 23

jej udržovat v řádném stavu - v případě instalované DČOV dle provozního řádu, v případě septiku je vlastník povinen zajistit vývoz části kalu ode dna v četnosti:

- a) při dodržení požadované velikosti septiku: 1 x za 2 roky u objektů trvalého bydlení nebo 1 x za 5 let u rekreačních objektů
- b) při nedodržení požadované velikosti septiku je požadovaná četnost vyšší přímo úměrně vztahu: 1 / počet skutečných m³ objemu septiku na 1 připojenou osobu

V septiku je nutno vždy ponechat vrstvu min.10 cm kalu pro zaočkování (start) dalšího čištění.

Je zakázáno přečerpávat usazené kaly z DČOV nebo septiku do jakékoli části veřejné kanalizace nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu kalu je vlastník předčisticího zařízení povinen předložit na vyžádání.

Producent je povinen předčistit v lapači tuků vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 8, ukazatel EL - tuky) odpadní vody z objektů kuchyní s přípravou 30 a více jídel denně, u jídelen pouze s ohřevem jídla platí povinnost předčištění při výdeji 60 a více jídel denně.

Producent je povinen předčistit v lapači ropných látek vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 8, ukazatel C10 - C40 ropné látky) odpadní vody s obsahem ropných látek z manipulačních ploch autoservisů, z myček aut s kapacitou 3 a více aut denně, stejné předčištění vyžadují i dešťové vody z nezastřešených komunikací v prostoru čerpacích stanic pohonných hmot a nezastřešené odstavné plochy mechanismů s hydraulickými systémy.


Je zakázáno přečerpávat nebo jinak přemísťovat zachycené závadné látky z lapače do veřejné kanalizace přímo nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu závadné látky z lapače je vlastník kanalizační přípojky povinen předložit na vyžádání provozovateli nebo vlastníkovi kanalizace.

Výdejní plochy čerpacích stanic pohonných hmot nesmí být odkanalizovány do kanalizace pro veřejnou potřebu a musí být zastřešeny. Nesplnění této podmínky lze povolit jen ve zvláštních případech na základě písemného souhlasu provozovatele.

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

Obsah chemických WC patří mezi zvláštní odpadní vody se znečištěním překračujícím standardní limity Kanalizačního řádu. Takové odpadní vody je možné vypouštět jen s písemným souhlasem a na základě dodatku ke smlouvě o odvádění odpadních vod a to pouze v případě, že je k dispozici dostatečná kapacita ČOV.

Producenty odpadních vod, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle Kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění (mimo septiků a DČOV), provozovatel uvede v příloze Kanalizačního řádu.

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 10 z 23

K vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné závadné látky musí být vždy vydáno povolení vodoprávního úřadu podle § 16 zák. č. 254/2001 Sb. Přičemž přípustné je pouze vypouštění odpadních vod se zbytkovým obsahem závadných látek.

Mimo odvádění odpadních vod řádným napojením na kanalizaci pro veřejnou potřebu existuje možnost dovozu obsahu septiků a žump či jiné zvláštní odpadní vody, eventuálně čistírenského kalu přímo na ČOV. Na tento způsob likvidace zvláštní odpadní vody však neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení zatížení a režimu ČOV a musí být sjednán s provozovatelem samostatnou smlouvou. Cena je v těchto případech dána platným ceníkem služeb provozovatele.

a.5 Cíle kanalizačního řádu

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

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů

b Technický popis stokové sítě

b.1 Druh kanalizace a údaje o jejím rozsahu

V městysi Škvorec je tlaková kanalizace v celkové délce 11,344 km. Celá kanalizační síť je plastová o profilu do DN 300.

Stoka „A“ - je hlavním kanalizačním sběračem tlakové kanalizace. Je vybudována z potrubí profilu \varnothing 110 + 160 mm. Stoka začíná na jižním okraji zástavby obce a končí napojením na vtokové potrubí do čistírny odpadních vod. Je vedena buď přímo v komunikacích, nebo souběžně s nimi.

Stoka „A-1“ - je napojena na stoku „A“ u odbočky ulice U Pražírny. Je vybudována v profilu \varnothing 90 mm. Stoka vede podél silnice až po napojení na stoku „A“.


Stoka „A-5“ - je napojena na stoku „A“ u č.p. 47. Je vybudována v profilu \varnothing 63 mm. Stoka vede od č.p. 36 v nezpevněné ploše až po napojení na stoku „A“.

Stoka „A-8-1“ - je napojena na stoku „A“ u č.p. 24. Je vybudována v profilu \varnothing 50 mm. Stoka vede od č.p. 52 v místní cestě až po napojení na stoku „A“.

Stoka „A-9“ - je napojena na stoku „A“ u č.p. 67. Je vybudována v profilu \varnothing 50 mm. Stoka vede od č.p. 56 místní cestě až po napojení na stoku „A“.

Stoka „A-10“ - je napojena na stoku „A“ u č.p. 77. Je vybudována z potrubí profilu \varnothing 63 + 110 mm. Stoka vede od parcely p.č. 737/15 v místní komunikaci až po napojení na stoku „A“.

Stoka „A-10-1“ - je napojena na stoku „A-10“ u č.p. 72. Je vybudována z potrubí v profilu \varnothing 75 mm. Sběrač vede od č.p. 84 místní cestou až po napojení na stoku „A-10“.

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 11 z 23

Stoka „A-11“ - je napojena na stoku „A“ u č.p. 19. Je vybudována z potrubí profilu \varnothing 63,75 mm. Stoka vede od parcely p.č. 174/8 v místní cestě až po napojení na stoku „A“.

Stoka „A-11-1“ - je napojena na stoku „A-11“ u č.p. 151. Je vybudována z potrubí v profilu \varnothing 50 mm. Sběrač vede od č.p. 120 v místní cestě až po napojení na stoku „A-11“.

Stoka „A-11-2“ - je napojena na stoku „A-11“ u č.p. 101. Je vybudována z potrubí v profilu \varnothing 50 mm. Sběrač vede od č.p. 59 v místní cestě až napojení na stoku „A-11“.

Na veřejnou kanalizaci městyse Škvorec je napojeno 1668, tj. 100% z celkového počtu trvale bydlících obyvatel.


Gravitační stoky

Název	Materiál		Délka
potrubí	potrubí	DN	[m]
Sadová PVC 300 2003	PVC, PE	300	6,90
Sadová PVC 250 2003	PVC, PE	250	68,30
vodovod PE 160 2003	PVC, PE	160	425,30
Sadová PVC 250 2003	PVC, PE	250	251,30
Celkem			751,80

Tlaková a podtlaková kanalizace

Název	Materiál		Délka
potrubí	potrubí	DN	[m]
Masarykovo nám. PE 63 2003	PVC, PE	63	292,60
V Edenu PE 63 2003	PVC, PE	63	184,80
Čs. Armády PE 90 2003	PVC, PE	90	9,00
Na Dolíkách PE 75 2003	PVC, PE	75	103,30
Masarykovo nám. PE 110 2003	PVC, PE	110	12,40
Na Dymákách PE 75 2003	PVC, PE	75	142,80
Zahradní PE 63 2003	PVC, PE	63	223,60
Komenského PE 63 2003	PVC, PE	63	0,30
Husova PE 50 2003	PVC, PE	50	64,20
Lipová PE 50 2003	PVC, PE	50	155,00
Komenského PE 50 2003	PVC, PE	50	78,20
Čs. Armády PE 63 2003	PVC, PE	63	192,50
Nad Pivovarem PE 63 2003	PVC, PE	63	93,30
Tyršova PE 90 2003	PVC, PE	90	312,60
K cihelně PE 50 2003	PVC, PE	50	91,10
Nad Vápenkou PE 63 2003	PVC, PE	63	244,00
U potoka PE 50 2003	PVC, PE	50	69,10
Čs. Armády PE 160 2003	PVC, PE	160	419,90
Lesní PE 63 2003	PVC, PE	63	258,10

Tyršova PE 75 2003	PVC, PE	75	208,00
Říčanská PE 50 2003	PVC, PE	50	139,50
Pod Úvalskou cestou PE 63 2003	PVC, PE	63	54,40
Pod Úvalskou cestou PE 75 2003	PVC, PE	75	208,10
Čs. Armády PE 75 2003	PVC, PE	75	11,80
Ke Špejcharu PE 50 2003	PVC, PE	50	207,90
Masarykovo nám. PE 160 2003	PVC, PE	160	104,40
Čs. Armády PE 50 2003	PVC, PE	50	50,40
Barákova PE 63 2003	PVC, PE	63	60,10
Husova PE 63 2003	PVC, PE	63	288,00
Smiřických PE 50 2003	PVC, PE	50	144,80
Tyršova PE 110 2003	PVC, PE	110	296,40
Barákova PE 75 2003	PVC, PE	75	70,90
V Edenu PE 50 2003	PVC, PE	50	48,40
U Pražírny PE 75 2003	PVC, PE	75	76,60
Příčná PE 50 2003	PVC, PE	50	58,20
Na Vrchách PE 63 2003	PVC, PE	63	257,60
Smiřických PE 63 2003	PVC, PE	63	205,30
Příčná PE 63 2003	PVC, PE	63	98,30
U Višňovky PE 63 2003	PVC, PE	63	229,60
Sadová PE 50 2003	PVC, PE	50	174,40
Masarykovo nám. PE 50 2003	PVC, PE	50	126,20
Na Pazderně PE 50 2003	PVC, PE	50	244,90
Barákova PE 110 2003	PVC, PE	110	647,00
Na Vyhlídce PE 63 2003	PVC, PE	63	343,20
Tyršova PE 63 2003	PVC, PE	63	9,50
U Hřiště PE 63 2003	PVC, PE	63	252,90
Za Zahradami PE 90 2003	PVC, PE	90	85,80
Úzká PE 50 2003	PVC, PE	50	142,20
Nad Rybníkem PE 63 2003	PVC, PE	63	244,00
V Edenu PE 75 2003	PVC, PE	75	311,50
Jiráskova PE 75 2003	PVC, PE	75	269,30
Masarykovo nám. PE 125 2003	PVC, PE	125	188,40
Nad Pivovarem PE 75 2003	PVC, PE	75	163,90
Havlíčkova PE 90 2003	PVC, PE	90	203,00
U Pražírny PE 160 2003	PVC, PE	160	262,10
Komenského PE 90 2003	PVC, PE	90	246,70
Tyršova PE 50 2003	PVC, PE	50	2,60
Sadová PE 75 2003	PVC, PE	75	145,90
Za Starou poštou PE 50 2003	PVC, PE	50	84,40
Ke Špejcharu PE 75 2003	PVC, PE	75	55,60

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 13 z 23

Slunečná PE 63 2003	PVC, PE	63	351,60
Za Starou poštou PE 63 2003	PVC, PE	63	85,00
Na Pazderně PE 75 2003	PVC, PE	75	186,70
Havlíčkova PE 50 2003	PVC, PE	50	0,20
Celkem			10592,50

b.2 Situování kmenových stok

Příloha č. 2 obsahuje základní situační údaje o kanalizaci

b.3 Odlehčovací komory a jejich rozmístění

Na kanalizační síť je vybudována jako oddílná, tudíž se na ní nenachází žádná odlehčovací komora.

b.4 Ředění splaškových vod

Kanalizace v obci je řešena jako oddílná splašková.

b.5 Objekty na kanalizaci

Na kanalizaci se nachází jedna čerpací stanice HCP Pump 32GF – 21,5 (PČS 1 – ul. Sadová). Výkon 3,6 m³/hod.

Dle zkušeností z jiných lokalit je trubní systém tlakové kanalizace PRESSKAN® bezobslužný. Na splaškové kanalizaci se dále nachází kontrolní šachty a sekční uzavírací šoupata.

Odlučovač tukových látek (lapol) je instalován u následujících producentů:

Školní jídelna – Masarykovo nám. 106, Škvorec

Základní škola Škvorec – Tyršova 130, Škvorec

Škvorecká uzenina – Tyršova 304, Škvorec

Sanatorium Topas, s.r.o., Masarykovo nám. 112, Škvorec

b.6 Hydrologické údaje

Průměrný srážkový úhrn je 625 mm/rok.

b.7 Počty obyvatel v obci

Aktuálně má obec 1668 trvale bydlících obyvatel, na kanalizační síť je připojeno 1668 obyvatel.


b.8 Odběry vody a kanalizační přípojky

Průměrný odběr vody v městyse Škvorec je 36 m³ /osobu/ rok.

Počet kanalizačních přípojek v obci je celkem 608.

b.9 Údaje související s cílem kanalizačního řádu

Žádné další údaje týkající se cílů kanalizačního řádu se neuvádějí.

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 14 z 23

c Mapová příloha s vyznačením

c.1 Hlavní producent odpadních vod

- **odpadní vody z bytového fondu** – jedná se o splaškové odpadní vody z domácností

- **odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti** – jedná se o odpadní vody dvojího druhu – **splaškové** ze sociálních zařízení podniků a **technologické** z výrobního procesu.

- **odpadní vody z občanské vybavenosti**

Příprava jídel v restauracích a jídelnách je potenciálním zdrojem tuků, u některých producentů je instalován lapol (viz kap. B.5).

c.2 Producent s možností vzniku havarijního znečištění

V městysi Škvorec není žádný producent s možností vzniku havarijního znečištění.

c.3 Místo pro měření a odběr vzorků

Pro měření průtoku čistírnou Škvorec je instalován Parshallův žlab P2 na odtoku vyčištěné vody do recipientu. Žlab měří automaticky podle snímané hladiny ultrazvukovým průtokoměrem typ SMQU 99.

c.4 Odlehčovací komory

Na kanalizační síti se nenachází žádná odlehčovací komora.

c.5 Čistírna odpadních vod kanalizace


Vyčištěná odpadní voda z čistírny odpadních vod Škvorec je vypouštěna do recipientu, kterým je Škvorecký potok.

c.6 Čistírna odpadních vod a předčisticí zařízení odběratelů

Do kanalizace není dovoleno přímo vypouštět odpadní vody přes septiky ani žumpy. Na systém kanalizace není napojen žádný odběratel s čistírnou odpadních vod nebo předčisticím zařízením.

d Údaje o čistírně odpadních vod

ČOV Škvorec je v trvalém provozu a je určena k úplnému čištění splaškových odpadních vod z městyse Škvorec. Jedná se o mechanicko-biologickou čistírnu, která je navržena pro 2x 950 EO. Funkce biologického čištění je založena na aktivačním principu s využitím jemnobublinné aerace. Aktivace byla navržena jako nízko-zatěžovaný systém s vysokou hodnotou stáří kalu a aerobní stabilizací kalu. ČOV je tedy vybavena technologií, která umožňuje i odstraňování nutrientů z odpadních vod. Sestává z kompaktního biologického stupně (předřazená

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 15 z 23

denitrifikace a nitrifikace s vestavěnými dosazovacími nádržemi aktivovaného kalu), chemického srážení fosforu (nevyužívá se), mechanického dočištění (mikrosítový bubnový filtr) a z kalové koncovky (uskladňovací nádrže aerobně stabilizovaného kalu, odvodnění zahuštěného kalu - dehydrátor).

Čistírna odpadních vod Škvorec je v majetku městyse Škvorec. Provozovatelem je od 1.10.2022 společnost Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.
V roce 2024 bude probíhat intenzifikace ČOV s plánovanou kapacitou 4700 EO.

Povolení k vypouštění předčištěných odpadních vod vydal MěÚ Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, ze dne 27.3.2023 (č.j. MÚBNLSB-OŽP-47249/2023-PROMI).

Povolené množství: prům. 2,8 l/s, max. 8 l/s, max. 8 900 m³/měsíc, 89 342 m³/rok.

Povolené emisní limity:

	Hodnota „p“ (mg/l)	hodnota „m“ (mg/l)	množství (t/rok)
BSK ₅	18	25	0,95
CHSK _{Cr}	70	140	4,47
NL	20	30	1,05
N-NH ₄ ⁺	12*	20**	1,07

* aritmetický průměr koncentrací za kalendářní rok

** hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C

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

„m“ – maximálně přípustná hodnota koncentrací pro rozbory směsných vzorků vypouštěných odpadních vod, maximální koncentrace „m“ jsou nepřekročitelné

d.3 Množství připojených obyvatel a počet připojených EO

V současné době je na kanalizační síť městyse Škvorec napojeno 1668 obyvatel. Projektovaná kapacita ČOV je 2x 950 EO.


d.4 Řešení dešťových vod

Kanalizace v obci je řešena jako oddílná. Dešťové vody jsou asi z poloviny odváděny dešťovou kanalizací do Škvoreckého potoka, z druhé poloviny jsou odváděny na terén a soustavou příkopů a propustku do místních vodotečí.

e Údaje o recipientu.

Vyčištěné odpadní vody z čistírny odpadních vod jsou vypouštěny na levém břehu do recipientu, kterým je Škvorecký potok.

Název recipientu	:	Škvorecký potok
Číslo hydrologického profilu	:	1-04-07-0530-0-00
Identifikační číslo vypouštěných odpadních vod	:	442 082
Říční km	:	2,219
Správce toku	:	Povodí Labe s.p.

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 16 z 23

f Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 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, 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 kde dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

B. Nebezpečné látky

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny: 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 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. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny 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. Kyanidy

Dále:

1. Látky radioaktivní
2. Látky infekční a karcinogenní
3. Jedy, žíraviny, výbušniny, pesticidy
4. Hořlavé látky a látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
5. Biologicky nerozložitelné tenzidy
6. Zeminy
7. Neutralizační kaly
8. Zaolejované kaly z čistících zařízení odpadních vod
9. Látky narušující materiál stokových sítí nebo technologii čištění odpadních vod na ČOV

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 17 z 23

10. Látky, které by mohly způsobit ucpání kanalizační stoky a narušení materiálu stoky
11. Jiné látky, popřípadě vzájemnou reakcí vzniklé směsi, ohrožující bezpečnost obsluhy stokové sítě
12. Pevné odpady včetně kuchyňských odpadů a to ve formě pevné nebo rozmělněné, které se dají likvidovat tzv. suchou cestou

g Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace


Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v níže uvedené tabulce. Limit znečištění odpadních vod je nejvyšší povolená koncentrační a bilanční hodnota znečištění pro vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu. Vztahuje se na znečištění a množství odpadních vod v kanalizační přípojce producenta před napojením do kanalizace. Kritériem pro stanovení limitů znečištění odpadních vod, byl koncentrační údaj v mg/l, který musí být stanoven akreditovanou laboratoří, množství vypouštěných odpadních vod v m³/rok a množství znečišťujících látek v kg/rok nebo t/rok.

ukazatel	symbol	Maximální koncentrační limit (mg/l v 2 hodinovém (směsném) vzorku)
základní ukazatele		
Reakce vody	pH	6 - 9
Teplota	°C	30
Biologická spotřeba kyslíku	BSK ₅	400
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	800
Dusík amoniakální	N-NH ₄	45
Dusík celkový	N _{celk}	55
Fosfor celkový	P _{celk}	8
Nerozpuštěné látky	NL	300
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	800

anionty		
Sírany	SO ₄ ²⁻	400
Fluoridy	F ⁻	2,5
Kyanidy veškeré	CN ⁻	0,2

Uhlovodíky extr. do hexanu	C ₁₀ - C ₄₀	5
Extrahovatelné látky	EL	80
Fenoly jednosytné	FN 1	1

tenzidy		
Aniontové tenzidy	PAL - A	10

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 18 z 23

halogeny		
Adsorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	0,1

kovy		
Arzen	As	0,05
Kadmium	Cd	0,01
Chrom celkový	Cr _{celk.}	0,1
Chrom šestimocný	Cr	0,05
Kobalt	Co	0,05
Měď	Cu	0,1
Molybden	Mo	0,05
Rtuť	Hg	0,001
Nikl	Ni	0,1
Olovo	Pb	0,1
Selen	Se	0,05
Zinek	Zn	1,0

ostatní		
Salmonella sp.		Negativní nález

Ukazatel Salmonella sp. platí pro vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení.

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů, 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.

h Měření množství odpadních vod u odběratelů


Množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace měří odběratel svým měřicím zařízením (vodoměrem). Množství odebrané vody v případě, že není osazen vodoměr, se stanoví podle směrných čísel roční potřeby vody uvedených v příloze č.12 prováděcí vyhlášky.

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

Měření množství odpadních vod se provádí pololetně, čtvrtletně, nebo měsíčně na základě smlouvy mezi dodavatelem a odběratelem.

i Opatření při poruchách a haváriích a mimořádných událostech

Za havarijní situaci je nutno považovat:

 VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 19 z 23

- a) vniknutí látek uvedených v kapitole f Seznam látek, které nejsou odpadními vodami, tohoto kanalizačního řádu do kanalizace,
- b) havárie na stavební nebo strojní části stokové sítě,
- c) ucpávky na veřejných stokách nebo kanalizačních přípojkách,
- d) překročení limitů kanalizačního řádu, které má za následek závažné ohrožení jakosti povrchových vod,
- e) ohrožení zaměstnanců stokové sítě,
- f) ohrožení provozu čistírny,
- g) omezení kapacity stokového systému a následného vzdouvání hladiny odpadních vod na terén.

Ten, kdo způsobí, nebo zjistí havárii, je povinen tuto situaci neprodleně nahlásit provozovateli:


dispečink 311 747 120, 606 666 990 nebo 800 100 663 - nepřetržitá služba.

V případě, že dojde k mimořádné události na kanalizaci, která způsobila nebo může způsobit, závažné zhoršení jakosti povrchových či podzemních vod, je nutné tuto situaci neprodleně nahlásit také na:

Subjekt	Adresa	Osoba	Telefon
1. Správce povodí, v jehož územní působnosti se ucelené provozní území nachází	Povodí Labe s.p. Víta Nejedlého 951/8 500 03 Hradec Králové		495 088 730
2. Vodoprávní úřad	MěÚ Brandýs nad Labem – St. Boleslav Ivana Olbrachtova 59 250 01 Brandýs n. Labem	vedoucí odboru havar. mobil	326 653 854 734 416 218
3. Česká inspekce životního prostředí, oddělení ochrany vod	ČIŽP OI Praha Wolkerova 40 Praha 6, 160 00	havárie	233 066 208 731 682 742
4. Obecní, popřípadě městský úřad	Úřad městyse Škvorec Masarykovo nám. 122 250 83 Škvorec	starosta	224 283 840 724 231 972
5. KHS Středočeského kraje	KHS Praha Dittrichova 17 128 01 Praha 2		211 154 600

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

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

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 20 z 23

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.

V případě, že nelze opatření k nápravě uložit, řeší tento případ vodoprávní úřad či Česká inspekce životního prostředí dle § 40-42 zákona 254/2001 Sb.

j Podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace

Povinnosti producenta odpadních vod a podmínky pro jejich vypouštění řeší smlouva mezi producentem a provozovatelem veřejné kanalizace. Tato smlouva obsahuje údaje o kontrole míry znečištění odpadních vod, četnosti odběru vzorků, rozsah a četnost analýz, analytické metody pro stanovení míry znečištění odpadních vod a způsob a účinnost předčištění odpadních vody vypouštěných do kanalizace.


Splaškovou kanalizační přípojkou lze odvádět pouze splaškové odpadní vody v přípustné míře znečištění OV vypouštěných do kanalizace dle platného Kanalizačního řádu. Pro OV produkované obyvatelstvem je míra znečištění dána jejich původem a vznikem. Do kanalizace nelze vypouštět odpady definované dle zák. č. 185/2001 Sb. a prováděcích právních předpisů jako „Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven“, ani přeměněné a zpracované v drtičkách kuchyňských odpadů. Tento odpad není odpadní vodou a musí se s ním nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.

Každý provozovatel pohostinství (hospoda, restaurace, vývařovna, školní jídelna apod.), ale také prodejny a zpracovatelé masa, uzenin, lahůdek, rychlá občerstvení atd. jsou povinni mít na kanalizační přípojce umístěn odlučovač tuků (lapol), takové velikosti a kapacity odpovídající jejich provozu a provozovat jej v souladu s platným vodoprávním rozhodnutím, vč. povinnosti pravidelného čištění.

Odlučovače tukových látek, resp. odpadní vody odtékající z odlučovačů musí splňovat limity pro odpadní vody dané kanalizačním řádem obce, konkrétní typ a kapacitu garantuje dodavatel zařízení.

k Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu


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) a vodoprávní úřad.

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 21 z 23

Aktualizace a revize kanalizačního řádu

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace nebo provozovatel 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.

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 22 z 23

Příloha č. 1

Metodiky pro kontrolu míry znečištění odpadních vod

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

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

Ukazatele znečištění jsou stanovovány dle platných norem.

Příloha č.2

Základní situační údaje o kanalizaci.

Příloha č. 3

Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace (sledovaní producenti)

Odpadní vody z obecní vybavenosti jsou zčásti splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činnosti (služeb), kde dochází i k pravidelné produkci technologických odpadních vod.

1. ŠKOLNÍ JÍDELNA

počet směn: 1 orientační počet pracovníků: 3

počet jídel: cca 100 - 200

Předčisticí zařízení: Lapol

Technologické odpadní vody: neprodukuje

2. MATEŘSKÁ ŠKOLKA

počet směn: 1 orientační počet osob: 45

počet jídel: 0

Předčisticí zařízení: ---

Technologické odpadní vody: neprodukuje

3. HOSPODA U MYSLIVCE

počet směn: 1 orientační počet pracovníků: 2

počet jídel: cca 40

Předčisticí zařízení: ---

Technologické odpadní vody: neprodukuje

4. VINÁRNA

počet směn: 1 orientační počet pracovníků: 2


počet jídel: cca 25

Předčisticí zařízení: ---

Technologické odpadní vody: neprodukuje

5. RESTAURACE U VACKŮ

počet směn: 1 orientační počet pracovníků: 2

 VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Městys Škvorec – kanalizační stoky	Datum vydání 1.3.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě městyse Škvorec	Počet stran: Stránka 23 z 23

počet jídel:

Předčisticí zařízení: ---

Technologické odpadní vody: neprodukuje

6. HOSPODA U ZÁLABSKÝCH

počet směn: 1 orientační počet pracovníků: 2

počet jídel:

Předčisticí zařízení: ---

Technologické odpadní vody: neprodukuje

7. ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKVOREC

počet směn: orientační počet pracovníků: 140

počet jídel: 140

Předčisticí zařízení: lapol

Technologické odpadní vody: neprodukuje

8. ŠKVORECKÁ UZENINA

počet směn: 1 orientační počet pracovníků: 25

Předčisticí zařízení: lapoly

Technologické odpadní vody: neprodukuje

Tyto odpadní vody neovlivňují stabilně významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti. Odpadní vody z přípravy jídel v restauracích jsou potenciálním zdrojem tuků.