



OBEC PŘEPYCHY

Přepychy, č.p. 5, 517 32 Přepychy, 494 628 111, 603 485 369
prepychy@prepychy.cz, www.prepychy.cz

KANALIZAČNÍ ŘÁD

Související dokumentace

- 📄 Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).

Datum platnosti od: 14.07.2010		Aktualizace: 22.11.2017		
	<i>Jméno a příjmení</i>	<i>Funkce</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis</i>
Schválil:	Zdeňka Seidelová	Starostka obce	22.11.2017	
Zpracoval:	Jana Sýkorová	Mzdová účetní	22.11.2017	

OBSAH

1. Titulní list kanalizačního řádu
2. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu
 - 2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu
 - 2.2. Cíle kanalizačního řádu
3. Popis území
 - 3.1. Charakter lokality
 - 3.2. Zásobování pitnou vodou
 - 3.3. Odpadní vody
4. Technický popis stokové sítě
 - 4.1. Popis a hydrotechnické údaje
 - 4.2. Popis stokové sítě
 - 4.3. Hydrologické údaje
 - 4.4. Povolené množství vypouštěného znečištění a odpadních vod
5. Údaje o čištění odpadních vod
 - 5.1. Množství a znečištění vypouštěných odpadních vod
 - 5.2. Podmínky pro jednotlivé odběratele připojené na kanalizaci
6. Údaje o recipientu
7. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami
8. Nejvyšší přípustná míra znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace
9. Měření množství odpadních vod
10. Opatření při poruchách a haváriích a mimořádných událostech
11. Kontrola odpadních vod
 - 11.1. Kontrolní vzorky
 - 11.2. Podmínky pro provádění odběrů odpadních vod
12. Kontrola dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem
13. Aktualizace a revize kanalizačního řádu
14. Přílohy
Seznam příloh:
Příloha č. 1 : Rozhodnutí vodoprávního úřadu povolující vypouštění odpadních vod do vod povrchových
Příloha č. 2 : Rozhodnutí Krajského úřadu povolující obci Přepychy provozování vodovodu nebo kanalizace pro veřejnou potřebu
Příloha č. 3 : Grafická příloha – Přehledná situace kanalizační sítě v obci Přepychy
Příloha č. 4 : Rozhodnutí Městského úřadu Dobruška, odbor životního prostředí schvalující kanalizační řád veřejné kanalizační sítě obce Přepychy

2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace pro veřejnou potřebu obce Přepychy předčištěné 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. ve znění zákona č. 76/2006 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů a dalších zákonů a zákonem č. 254/2001 Sb. ve znění zákona č. 20/2004 Sb. o vodách a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Základní právní normy určující existenci, předmět a vztahy plynoucí z kanalizačního řádu obce Přepychy vyplývající zejména z těchto ustanovení:

- Zákona č. 274/2001 Sb. ve znění zákona č. 76/2006 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů a další související zákony zejména:
 - § 3 – se zabývá ustanovením o kanalizačních přípojkách (kanalizační přípojka je samostatnou stavbou a není vodním dílem)
 - § 9 – stanoví povinnosti a práva vlastníka – provozovatele kanalizace vzhledem k tomu, že se jedná o službu pro veřejnou potřebu
 - § 10 – specifikuje neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace
 - § 14 – tento § určuje práva a povinnosti provozovatele kanalizace stanovit nejvyšší přípustnou míru znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu obce popřípadě nejvyšší přípustné množství těchto vod a další podmínky jejího provozu
 - § 18 – se zabývá odváděním odpadních vod z pozemku nebo stavby do kanalizace
 - § 19 – toto ustanovení stanoví obecné technické podmínky měření množství vypouštěných odpadních vod do kanalizace nebo způsob jejich výpočtu. U srážkových vod způsob výpočtu jejich množství odváděných kanalizací pro veřejnou potřebu. Je zde rovněž řešena problematika snížení množství vypouštěných odpadních vod vzhledem k množství odebrané vody z vodovodu a její spotřebě bez vypouštění (výroba nápojů a kropení zahrádek).
 - § 20 – ukládá povinnost úhrady za vodné (za množství odebrané pitné vody) a stočné (za odvádění odpadních vod). U srážkových vod uvádí povinnost za jejich odvádění do kanalizace pro veřejnou potřebu a specifikuje, kdo je osvobozen od plateb za odvádění srážkových vod
 - § 32 – tento § uvádí jednotlivé přestupky, kterými se fyzická osoba jako vlastník kanalizace dopustí při porušení povinnosti vyplývajících z tohoto zákona, jakož i výši uložené pokuty za jejich porušení
 - § 33 – uvádí jednotlivé správní delikty právnických a podnikajících fyzických osob pokud jsou vlastníky kanalizace nebo jejich provozovatelem, v další části jsou uvedeny správní delikty právnických a podnikajících fyzických osob, kterých se dopouští jako odběratel s uvedením výše pokuty za správní delikt
 - § 36 – uvádí povinnosti vlastníků kanalizací a jejich provozovatelů spojené s odváděním a čištěním odpadních vod související s ochranou odběratele
- Zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů zejména:

§ 16 – stanoví povinnosti týkající se vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace

- Vyhláška č. 428/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 146/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů a to zejména ustanovení

§ 9 – stanoví „Plán kontrol míry znečištění odpadních vod“

§ 14 – určuje způsob výpočtu náhrady ztrát při neoprávněném vypouštění odpadních vod

§ 24 – stanoví obsah kanalizačního řádu

§ 25 – změni-li se podmínky, za kterých byl kanalizační řád schválen, ukládá vlastníkovu nebo provozovateli kanalizace kanalizační řád doplnit

§ 26 – zabývá se požadavky na rozbor vzorků odpadních vod vypouštěných do stokové sítě a rozpory ve věci rozborů vzorků odpadních vod

2.1. VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel) v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno a je tedy neoprávněným vypouštěním odpadních vod do kanalizace (§10 zákona č. 274/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a podléhá sankcím podle § 32 a 33 téhož zákona.

b) Vlastník pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci nesmí z těchto objektů vypouštět do kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí pozemků, staveb nebo zařízení bez souhlasu provozovatele kanalizace Obce Přepychy.

c) Nově smí vlastník nebo provozovatel kanalizace Obec Přepychy připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat.

d) Vlastník kanalizace Obec Přepychy je povinna doplnit nebo změnit kanalizační řád, změni-li se podmínky, za kterých byl schválen.

e) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod mezi vlastníkem kanalizace Obcí Přepychy a odběratelem.

f) Provozovatel kanalizace Obec Přepychy shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní technickou a právní situaci.

g) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

2.2 CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

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

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu

- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů na ní
- c) bylo zaručeno bezporuchové čištění odpadních vod na malých domovních čistírnách odpadních vod
- d) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní kanalizace producentů odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu
- 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 Přepychy leží v podhůří Orlických hor, v Královéhradeckém kraji, v západní části okresu Rychnov nad Kněžnou asi 4 km jižně od města Opočna v nadmořské výšce 305 m. Územím obce probíhá v severojižním směru silnice č. II/304 Týniště – Přepychy – Opočno, dále pak obcí prochází ve směru západovýchodním silnice č. II/320 – Libel – Lično – Záhornice – Přepychy. Potom obcí procházející silnice místního významu jako č. III/3201 Voděrady – Nová Ves – Přepychy, která se v centrální části obce napojuje na silnici č. II/320 a silnice č. III/29838 Mokré – Přepychy napojující se v severní části obce na silnici č. II/304. Správní území obce se rozkládá na 937 ha. Okolí obce je využíváno především k zemědělskému hospodaření. Území obce se nachází v chráněné oblasti CHOPAV Východočeská křída a ochranného pásma vodního zdroje Litá pro město Hradec Králové. Území obce náleží do celku Třebechovická tabule, podcelku Opočenský hřbet. Obcí protéká od jihu k severu Vojenický (Podlažský) potok, který je od čp. 28 Přepychy (p. Hojný) – starý mlýn zatrubněn do železobetonových trub a pokračuje troubou DN 800 do nádrže zvané Šabatka situované pod čp. 104 a 109 Přepychy. Odtok z této nádrže je troubou DN 1000 do Farského rybníku položeného mezi kostelem a farou, dále trubní vedení směřuje jednak do šachty, kde se rozdvouje směrem do Obecního rybníku situovaného nad objektem obecního úřadu a pošty a druhá větev podchází pod silnicí č. II/320 a pokračuje směrem k hasičské zbrojnici, dále kolem rodinných domků podchází silnici č. II/304 a ústí do rybníku Svatého Jána nacházejícího se uprostřed obce při pravé straně silnice č. II/304 ve směru Opočno – Týniště n. Orl. Větev odtékající z Farského rybníku vede kolem poštovního a obecního úřadu, podchází silnici č. II/304 Opočno – Týniště n. Orl. a v šachtě před oplocením hřiště se lomí vpravo a pokračuje před rodinnými domky podél obecní vozovky do rybníku Sv. Jána. Odtud je zatrubnění cca po 200 m ze šachty zdvojeno do železobetonových trub DN 800, které cca po 300 m ústí do Dvorského rybníku položeného v blízkosti sportovního hřiště při výpadové silnici č. III/2938 ve směru Mokré. Z tohoto rybníka ústí cca po 45 m betonovým potrubím DN 800 Vojenický potok do povrchového koryta. Celkové zatrubnění Vojenického potoka je cca 1 500 m.

Podle posledních oficiálních statistických údajů v roce 2001 žije v obci 600 trvale bydlících obyvatel, ekonomický aktivní obyvatelé vyjíždí za prací do okolních měst Opočna, Dobrušky a Kvasin.

Obyvatelé obce bydlí jednak v rodinných domcích a potom v usedlostech mající zemědělský charakter. Celkový počet trvale obydlených domů v obci je 220 a objektů pro individuální rekreaci je 10.

Předčištěné odpadní vody z obecní aglomerace včetně vod srážkových jsou gravitačně odváděny jednotnou stokovou sítí a jsou vypouštěny třemi výustěmi V1, V2 a V3 do Vojenického potoka.

Obec Přepychy jako vlastník kanalizace Přepychy má povolení k provozování kanalizace pro veřejnou potřebu obce dle § 6 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění udělené rozhodnutím Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství ze dne 5.2.2009 – příloha č. 2.

3.2 ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Je realizováno ze skupinového vodovodu Dřízna, provozovatelem vodovodního systému je společnost AQUA-SERVIS Rychnov nad Kněžnou, menší část nemovitostí využívá lokální podzemní zdroje – studny. Zásobovací řady veřejného vodovodu jsou vybudovány v profilech DN 60 – 100 a při výstavbě vodovodní sítě bylo použito převážně potrubí z litiny, část nových úseků je vybudována z potrubí PVC nebo PE. Na vodovod je napojeno 408 trvale bydlících obyvatel.

Za období roku 2008 představovalo množství pitné vody fakturované, tj. odebrané z vodovodu 27 367 m³/rok.

3.3 ODPADNÍ VODY

V obecní aglomeraci vznikají splaškové odpadní vody svedené do kanalizace:

- a) v bytovém fondu včetně objektů rodinné rekreace (obyvatelstvo)
- b) v zařízeních občansko technické vybavenosti a obecní vybavenosti
- c) srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací)
- d) jiné (podzemní a drenážní vody vznikající v zastavěném území)

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) a objektů obecní vybavenosti

Jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době prokukovány od 480 obyvatel, bydlících trvale na odkanalizovaném území obce a jejich množství činí 24 367 m³/rok. Množství odpadních vod není měřeno. Objemová produkce odpadních vod byla zjištěna z údajů vodného za rok 2008. Za odvádění odpadních vod účtuje obec cenu stočného ve výši 5,- Kč/m³.

Uživatelé kanalizace pro veřejnou potřebu obce jsou na stokovou síť připojeni prostřednictvím 163 kanalizačních přípojek o celkové délce 3 260 m.

V odkanalizovaném území obce nejsou dosud všechny domy napojeny na kanalizaci pro veřejnou potřebu obce Přepychy. Nenapojené objekty využívají pro předčištění odpadních vod svých nedokonalých zařízení – septiky a jsou tedy vypouštěny buď do vod povrchových nebo podzemních a v některých případech se používají žumpy, které se vyvážejí. Obec tuto situaci řeší jednáním s majiteli příslušných nemovitostí o napojení na kanalizaci pro veřejnou potřebu obce Přepychy. Do kanalizace pro veřejnou potřebu obce není dovoleno přímo vypouštět odpadní vody bez předčištění a vypouštět odpadní vody se závadnými a nebezpečnými látkami.

Odpadní vody z podnikatelské činnosti – jsou (kromě srážkových vod) pouze:

- vody splaškové

V současné době je v obci cca 20 soukromých podnikatelů vykonávajících různé řemeslné práce a služby a z jejich činnosti nejsou produkovány odpadní vody průmyslové.

Odpadní vody ze zemědělské výroby

Zemědělské plochy v katastrálním území obce Přepychy obhospodařují soukromí zemědělci. Nejvýznamnější je areál (bývalého JZD) v severozápadní části obce, ve kterém je kravín, odchovna býků, porodna pro prasnice, posklizňová linka obilí, sklady a dílny, které jsou nyní ve vlastnictví soukromých zemědělců.

Mimo tyto objekty jsou na území obce výkrmna krůt situovaná na začátku obce při silnici II/304 ve směru od Opočna a drůbežárna v jižní části obce pod lesem Kozina vlastněné soukromým zemědělcem. Odpadní vody splaškové a vody srážkové jsou z tohoto objektu odváděny kanalizací DN 300 napojující se na kanalizaci obce.

Odpadní vody ze živočišné výroby jsou v jednotlivých uvedených objektech sváděny do bezodtokových jímek, které se vyvážejí.

Odpadní vody z obecní vybavenosti

jsou (kromě srážkových vod) vody splaškového charakteru. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry školství, obecního úřadu, české pošty obchodní sítě, služeb a sociálních ústavů, kde dochází k produkci splaškových odpadních vod.

Pro účely tohoto kanalizačního řádu se do sféry obecní vybavenosti zahrnují zejména

Obecní úřad Přepychy čp. 5	telefon č. 494 628 111, 724 025 975
Pošta Partner čp. 5	telefon č. 494 628 991
Základní škola Přepychy čp. 69	telefon č. 728 492 120, 121
Mateřská školka Přepychy čp. 167	telefon č. 728 492 122
Potraviny Novák Přepychy čp. 90	telefon č. 778 086 608
Smíšené zboží Radka Přepychy čp. 66	telefon č. 494 628 116
Autodíly Lukeš Ladislav Přepychy čp. 16	telefon č. 494 628 290
Pohostinství Katka	telefon č. 775 300 232
Domov Dědina, Ústav sociální péče pro dospělé	
dům čp. 213 (zelený) směr k Nové Vsi	telefon č. 739 361 330
dům čp. 220 (žlutý) V domkách	telefon č. 739 363 224
Ambeat Health Care, a.s.	
Senior centrum Přepychy, čp. 21	telefon č. 494 322 629
Sportovní areál s objektem šaten a pohostinství	
víceúčelová budova obce Přepychy čp. 125	
(hasičská zbrojnice, obec. knihovna a služby pedikúra, kadeřnictví)	telefon č. 494 628 375
Odpadní vody splaškové z těchto objektů neovlivňují stabilně významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti.	

4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

4.1 POPIS A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE

Odpadní vody z podnikatelské činnosti, obecní vybavenosti, domácností a objektů rodinné rekreace jsou spolu se srážkovými vodami území obce gravitačně odváděny jednotnou (veřejnou) stokovou sítí a jsou vypouštěny do vod povrchových Vojenického potoka. Celková délka dopravních cest stokové sítě je 4 km.

4.2 POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

Odpadní vody z bytového fondu a z obecní vybavenosti obce Přepychy jsou předčištěny v septicích, z rekonstruovaných bytových objektů, nové bytové výstavby a objektů sociální péče jsou čištěny na malých domovních ČOV a společně se srážkovými vodami z komunikací a zpevněných ploch jsou odváděny kanalizací pro veřejnou potřebu obce a vypouštěny třemi samostatnými vyústmi situovanými na p. č. 237/1 v k.ú. Přepychy a to

V1 v ř. km 4,9

V2 v ř. km 4,9

V3 v ř. km 4,6

do povrchového toku Vojenického potoka ČHP 1 – 02 – 03 – 042.

Jednotná kanalizační síť byla v obci vybudována v letech 1972 – 1984 a to převážně z trub betonových o DN 300 – 800 a v pozdějších letech je použito trub z umělých hmot.

Na tuto kanalizační síť je připojeno 512 obyvatel a to 163 kanalizačními přípojkami o celkové délce 2 850 m.

Kmenová stoka V 1 odvádí odpadní vody ze zástavby rodinných domků, občanské vybavenosti a služeb situované ve středu obce a pokračuje směrem severním a na úrovni rybníku Dvorský podchází silnici č. III/29838 směr Mokré a ústí výustí V 1 do Vojenického potoka. Kmenová stoka V2 odvádí odpadní vody z bytové zástavby rodinných domků situovaných u rybníku Dvorský a ústí výustí V 2 do Vojenického potoka. Kmenová stoka V 3 odvádí odpadní vody z bytové zástavby, občanské vybavenosti a služeb umístěné podél silnice č. II/320 Libel – Přepychy a silnice č. II/304 směr Opočno a pokračuje směrem severním podél bytové zástavby a volných parcelách do Vojenického potoka zakončená výustí V 3. Vedení kmenových stok a bočních napojujících se kanalizací je patrné z přiložené přehledné situace kanalizační sítě obce Přepychy – příloha č. 3.

Celková délka kanalizačních stok je cca 4 880 m, z toho činí stoky o rozměrech DN 800 cca 1 600 m, DN 400 cca 1 920 m a DN 300 2 800 m.

Objekty na stokové síti:

Jsou revizní – vstupní kanalizační šachty ze železobetonových skruží s železobetonovými přechodovými kónusy a poklopy sloužící k obsluze a kontrole stokového systému a silniční vpustě.

4.3. HYDROLOGICKÉ ÚDAJE:

Území obce je odvodňováno převážně k severu Vojenickým potokem, náleží do oblasti středně vodné s průměrným ročním úhrnem srážek 674 mm, maximum srážek je v měsíci VII a to 80 mm, v období měsíců IV – IX je množství srážek 385 mm, v období X –III je srážek 289 mm. Průměrný roční počet dnů se srážkami 1,0 mm a více je 116. Průměrný roční počet dnů se sněžením je 34, maximální je v lednu a to 9 dní, průměrná výška sněhové pokrývky činí 19 cm.

4.4 POVOLENÉ MNOŽSTVÍ VYPOUŠTĚNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A ODPADNÍCH VOD

Vypouštění odpadních vod z výustí V1, V2 a V3 kanalizace pro veřejnou potřebu obce Přepychy do Vojenického potoka je povoleno podle § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů rozhodnutím vydaným Městským úřadem Dobruška, odborem životního prostředí jako místně příslušným vodoprávní úřadem pod Č.J.: MUD 4608/2017 OVŽP/DB/r ze dne 22.11.2017 v rozsahu:

				BSK ₅			CHSK _{Cr}			NL		
Vojenický potok				"p"	"m"		"p"	"m"		"p"	"m"	
Výust	ř.km	max. l/s	m ³ /rok	mg/l	mg/l	t/rok	mg/l	mg/l	t/rok	mg/l	mg/l	t/rok
V1	4,9	5	15000	40	80	0,60	150	220	2,25	50	80	0,75
V2	4,9	3	10000	40	80	0,40	150	220	1,50	50	80	0,50
V3	4,6	2	10000	40	80	0,40	150	220	1,50	50	80	0,50
Celkem		10	35000			1,40			5,25			1,75

Povolení je uděleno za těchto podmínek:

- Průběžně vést evidenci uživatelů kanalizace (identifikace uživatele, počet napojených obyvatel, druh a množství odpadních vod, způsob předčištění aj.).
- Pro posouzení dodržení stanovených hodnot „p“ s četností minimálně 1 x 3 měsíce na výustích odebírat v bezdeštném období dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 minut a zajistit jejich rozboru oprávněnou laboratoří (seznam zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve svém Věstníku) BSK₅ dle ČSN EN 1899-1,2, CHSK_{Cr} dle TNV 757520 a NL dle ČSN EN 872 nebo norem pro stanovení daného ukazatele, na které se vztahuje akreditace oprávněné laboratoře.
- Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti odběrů vzorků připouští nejvýše 1 výsledkem rozboru směsného vzorku za posledních 12 měsíců. Maximální přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena.
- Každoročně do 31. ledna zaslat vodoprávnímu úřadu (MÚ Dobruška) a příslušnému správci povodí (Povodí Labe s.p., Hradec Králové) za minulý rok a jeho každý kalendářní měsíc tabelární přehled množství vypouštěných odpadních vod a přehled výsledků predepsaných rozborů včetně hodnocení ročního bilančního množství vypouštěného znečištění.

Platnost tohoto povolení k nakládání s vodami se podle § 9 odst. 2 vodního zákona stanovuje do **22.11.2022.**

5. ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Obec Přepychy nemá vybudovanou obecní čistírnu odpadních vod. Odpadní vody splaškové jsou jednak prokukovány ze staré zástavby (před rokem 2000), jsou předčištěny v biologických septicích, nebo jsou svedeny do žump, které se vyvážejí. Z nové bytové výstavby, z rekonstruovaných bytových objektů a z objektů obecní vybavenosti jako Ambeat Health Care, a.s. Senior centrum Přepychy, čp. 21, Ústav sociální péče – Domov Dědina I. (žlutý) čp. 220, Dědina II (zelený) čp. 213 a Víceúčelová budova – hasičská zbrojnice čp. 125 jsou odpadní vody čištěny na malých domovních čistírnách. V obci je instalováno 19 malých domovních ČOV, na které je připojeno 150 obyvatel. Z tohoto počtu malých domovních čistíren odpadních vod jsou ve vlastnictví a tedy i v provozování obce Přepychy 3 a to:

- pro bytový dům 4 + 2 BJ čp. 22, typ ČOV Stainles cleaner SC – 20
- pro dům zvláštního určení 16 BJ čp. 212, typ ČOV Ekona D 20
- pro více účelovou budovu – hasičská zbrojnice čp. 125, typ ČOV As Bicom 12

5.1 MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ VYPOUŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VOD

- Množství vypouštěných odpadních vod

Dle údajů obecního úřadu činilo množství vypouštěných odpadních vod za rok 2009 24 367 m³/rok, 2 030 m³/měsíc, 67,70 m³/den, 0,78 l/s, což je v souladu s povoleným množstvím vypouštěných odpadních vod, které je z výustí V1, V2 a V3 stanoveno celkem 30 000 m³ za rok.

Přo 480 obyvatel napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu obce je roční množství vypouštěných odpadních vod na jednoho obyvatele 50,76 m³ a denní množství činí 139 l/obyv.

- Množství vypouštěného znečištění

Sledování kvality vypouštěných odpadních vod z výustí V1, V2 a V3 zajišťuje Obec Přepychy. Vzhledem k tomu, že jsou odpadní vody vypouštěny třemi výustmi, posuzuje se vypouštěné znečištění formou hodnot ročního bilančního množství tj. součin ročního celkového objemu vypouštěných odpadních vod

výustmi V1, V2 a V3 v posledním kalendářním roce (2016) a aritmetického průměru výsledků rozborů směsných vzorků odpadních vod odebraných z výustí V1, V2 a V3 v tomtéž roce.

Vypouštěné znečištění v bilančních hodnotách činí:

BSK ₅	275 kg/rok
CHSK _{Cr}	1 633 kg/rok
NL	372 kg/rok

Vypouštěné znečištění nepřekračuje v jednotlivých ukazatelích součet povolených ročních hodnot pro výustě V1, V2 a V3, které jsou stanoveny rozhodnutím vydaným místně příslušným vodoprávním úřadem v povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

5.2 PODMÍNKY PRO JEDNOTLIVÉ ODBĚRATELE PŘIPOJENÉ NA KANALIZACI

Kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v limitech znečištění stanovené v kanalizačním řádu a ve smlouvě o odvádění odpadních vod. Odběratel je povinen v místě a rozsahu (viz. bod 7) stanoveném kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.

1. Kvalita vypouštěných odpadních vod bude sledována jednotlivými producenty ve výše uvedených ukazatelích dle ČSN 75 72 41 s četností 1x ročně v bezdeštném období. Analýzy vod budou prováděny laboratorii podle nař. vl. č. 61/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Výsledky budou přehledně evidovány a přístupny ke kontrole provozovateli kanalizace a vodoprávnímu úřadu.
3. Odběr vzorků bude prováděn na odtoku z čistícího zařízení. Hodnoty „m“ (maximální koncentrace) ve směsných vzorcích jsou nepřekročitelné.
4. Množství vypouštěných odpadních vod bude zjišťováno dle údajů vodoměru a kdo má vlastní studnu dle směrných čísel spotřeby vody. Výsledky budou přehledně evidovány a přístupny ke kontrole.
5. Průběžně bude sledováno množství kalů zachycených v čistícím zařízení a včas zajištěno jejich odvezení k neškodné likvidaci oprávněnou firmou. Čistící zařízení odpadních vod bude řádně udržováno a provozováno tak, aby bylo trvale dosahováno nejvyšší účinnosti čištění.

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

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu tedy Obec Přepychy 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 dle § 10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění. Královéhradecký krajský úřad a obecní úřad s rozšířenou působností – vodoprávní úřad MěÚ Dobruška uplatňuje sankce podle § 32 – 35 zákona č. 274/2001 Sb., v platném znění.

6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Název recipientu	: Vojenický (Podlažský) potok
Kategorie podle vyhlášky č. 470/2001 Sb.	: není významný vodní tok
Číslo hydrologického profilu	: 1-02-03-042
Identifikační číslo vypouštění odpadních vod	: 41229
Kvalita při Q ₃₅₅	: BSK ₅ = 1,5 mg/l
Správce toku	: Zemědělská vodohospodářská správa Rychnov nad Kněžnou

7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace pro veřejnou potřebu obce nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb. ve znění zákona č. 20/2004 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů 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 ke dnu, a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.
9. Kyanidy.

B. Nebezpečné látky:

1. Metaloidy, kovy, a jejich sloučeniny
 2. zinek
 3. měď
 4. nikl
 5. chrom
 6. selen
 7. arzen
 8. antimon
 9. molybden
 10. titan
 11. cín
 12. baryum
 13. berylium
 14. bor
 15. uran
 16. vanad
 17. kobalt
 18. thalium
 19. telur
 20. stříbro
2. Biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.
 3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou potřebu, pocházející z vodního prostředí a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
 4. Toxické nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch,

jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.

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

Upozorňuje se, že k vypouštění odpadních vod, u nichž lze mít důvodně za to, že mohou obsahovat jednu nebo více zvláště nebezpečných závadných látek, do kanalizace pro veřejnou potřebu obce, je třeba povolení vodoprávního úřadu podle § 16 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

8. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

- 1) Do kanalizace pro veřejnou potřebu obce Přepychy mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené touto tabulkou

Ukazatel	Symbol	Tabulka č.1 Maximální koncentrační limit (mg/l) v 2 hodinovém (směsném) vzorku odp. vody
terzidy aniontové	PAL-A	10,0
fenoly jednosytné	FN 1	10,0
rtuť	Hg	0,05
měď	Cu	0,2
nikl	Ni	0,1
chrom celkový	Cr	0,3
olovo	Pb	0,1
zinek	Zn	0,5
rozpuštěné látky sušené	RL ₁₀₅	1 000,0
rozpuštěné látky žíhané	RL ₅₅₀	600,0
kyanidy celkové	CN _{celk.}	0,7
extrahovatelné látky	EL	75,0
nepolární extrahovatelné látky	NEL	10,0
reakce vody	pH	6 - 8
teplota	T	40 °C
biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	60,0
chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	150,0
nerozpuštěné látky	NL 105	70,0
dusík amoniakální	N-NH ₄ ⁺	10,0
dusík celkový	N _{celk}	20,0
fosfor celkový	P _{celk}	3,0

chloridy	Cl	250,0
sírany	SO ₄	300,0
vápník	Ca	250,0
hořčík	Mg	150,0
železo	Fe	2,0

- 2) Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu tedy Obec Přepychy 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 dle §10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění. Královéhradecký krajský úřad a obecní úřad s rozšířenou působností – vodoprávní úřad MěÚ Dobruška uplatňují sankce podle § 32 – 35 zákona č. 274/2001 Sb., v platném znění.

9. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Vypouštěné množství odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu obce z usedlostí, bytové zástavby a objektů obecní vybavenosti obce Přepychy není měřeno. Obec Přepychy odebírá pitnou vodu ze skupinového vodovodu Dřížna, jejíž odběr je pro jednotlivé zásobované objekty měřen vodoměrem, potom se předpokládá, že odběratel vypouští do kanalizace takové množství vody, které podle zjištění na vodoměru z vodovodu odebral.

Vypouští-li odběratel do kanalizace vodu z jiných zdrojů než z vodovodu a není-li možno zjistit množství vypouštěné odpadní vody měřením, určí se množství vypouštěných odpadních vod podle směrných čísel roční potřeby vody uvedených příloze č. 12 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Takto zjištěné množství odpadních vod je v obou případech podkladem pro vyúčtování stočného.

10. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace pro veřejnou potřebu obce Přepychy se hlásí na:

Obecní úřad Přepychy čp. 5, telefon č. 494 628 111, v mimopracovní době na mobil č. 603 485 369

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných předpisů – zejména podle zákona č. 274/201 Sb. V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona č. 254/2001 Sb. ve znění zákona č. 20/2004 Sb. a pozdějších předpisů a podává hlášení

Hasiči, tísňové volání

telefon č. 150

Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje,

Požární stanice Dobruška, Solnická 791

telefon č. 950 521 684

nebo tel./fax č. 494 623 902

Velitel hasičů obce Přepychy

telefon č. 602 130 384

Starosta obce Přepychy telefon č. 603 485 369

Policie ČR, tísňové volání telefon č. 158
Obvodní oddělení Policie ČR Dobruška telefon č. 974 536 701

Zdravotnická záchranná služba, tísňové volání telefon č. 155

Povodí Labe s.p. Hradec Králové, V. Nejedlého telefon č. 495 088 111
Dispečink telefon č. 495 088 720
Havárie telefon č. 495 088 730

Vždy se informuje místně příslušný vodoprávní úřad MěÚ Dobruška a Česká inspekce životního prostředí

Městský úřad Dobruška, odbor životního prostředí telefon č. 494 629 563, 560
Česká inspekce životního prostředí Hradec Králové telefon č. 495 773 111
Hlášení havárií (trvalá dosažitelnost) telefon č. 731 405 205

Činnost provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu v obci Přepychy při povodni řeší § 84 zákona o vodách č. 254/2001 Sb. ve znění zákona č. 20/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů a Povodňový plán obce Přepychy z dubna roku 2000, novelizovaný v červnu roku 2009 schválený obecním zastupitelstvem Obce Přepychy.

11. KONTROLA ODPADNÍCH VOD

Kontrola jakosti vypouštěných odpadních vod pro provozovatele kanalizace vyplývá z příslušných ustanovení zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a je dána § 9 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů.

Kontrola jakosti vypouštěných odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu obce Přepychy je stanovena v jedné z podmínek v rozhodnutí povolující vypouštět odpadní vody kanalizací pro veřejnou potřebu obce Přepychy do vod povrchových a to v ukazatelích BSK₅, CHSK_{Cr} a NL.

Obec Přepychy zajišťuje 1x za tři měsíce na výustích V1, V2 a V3 v bezdeštném období odběr dvouhodinových směsných vzorků získaných sléváním objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 minut. Pro získané vzorky zajistí rozboru oprávněnou laboratoří mající příslušnou akreditaci. Pro posouzení stanovených hodnot „p“ ve vypouštěných odpadních vodách se vychází z provedených rozborů, překročení povolených hodnot „p“ lze do výše hodnot „m“ připustit při stanovené četnosti odběrů vzorků v počtu tří nejvýše 1 výsledkem rozboru směsného vzorku za posledních 12 měsíců. Maximální přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena. Kromě kontroly jakosti vypouštěných odpadních vod do vod povrchových zajišťuje obec Přepychy kontrolu odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu obce ze tří provozujících domovních čistíren osazených u objektů

- Bytový dům 4 + 2 BJ čp. 22 Přepychy
- Dům zvláštního určení 16 BJ čp. 212 Přepychy
- Více účelová budova – hasičská zbrojnice čp. 125 Přepychy

- Kontrola vypouštěných odpadních vod do obecní kanalizace bude sledována v ukazatelích BSK₅, CHSK_{Cr} a NL s četností 2 x ročně – 1 x za šest měsíců a to z odebraných dvouhodinových směsných vzorků odpadní vody.
- Nejvyšší přípustná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod nesmí překročit žádným výsledkem rozboru směsného vzorku vypouštěných odpadních vod hodnotu ukazatele stanovenou Kanalizačním řádem.
- Místem pro odběr vzorků je směšovací odtoková šachta pro napojení do veřejné kanalizace nebo odtokové potrubí z domovní ČOV.

11.1 KONTROLNÍ VZORKY

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů má možnost odebrat kontrolní vzorky vypouštěných odpadních vod kanalizační přípojkou do stokové sítě za přítomnosti odběratele. Pokud se odběratel, ač provozovatelem vyzván, k odběru vzorku nedostaví, provozovatel vzorek odebere bez jeho účasti. Část odebraného vzorku nutnou k zajištění paralelního rozboru nabídne odběrateli. O odběru sepíše provozovatel s odběratelem protokol.

Nastanou-li mezi provozovatelem a odběratelem rozpory ve věci rozborů vzorků odpadních vod, provádí rozbor kontrolních odebraných vzorků odpadních vod kontrolní laboratoř. Seznam kontrolních laboratoří zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí pravidelně ve svém Věstníku.

Odběratel je povinen umožnit pověřeným osobám kontrolních laboratoří vstup do kontrolovaných objektů a zajistí podmínky k odběru vzorku na kanalizační přípojce. Kontrola množství a jakosti vypouštěných odpadních vod se provádí za bezdeštného stavu – tj. obecně tak, aby byly získány reprezentativní (charakteristické) hodnoty.

11.2 PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ODBĚRŮ A ROZBORŮ ODPADNÍCH VOD

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

- 1) Uvedený 2 hodinový směsný vzorek se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 15 minut.
- 2) Čas odběru se zvolí tak, aby co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod v bezdeštném období.
- 3) Pro analýzy odebraných vzorků se používají metody uvedené v technických normách pro stanovení daného ukazatele, při jejichž použití se pro účely tohoto kanalizačního řádu má za to, že výsledek je co do mezi stanovitelnosti, přesnosti a správnosti prokázáný.

Rozbory vzorků odpadních vod se provádějí podle metodického pokynu Mze č.j. 10 532/2002 – 6000 k plánu kontrol míry znečištění odpadních vod (čl. 28). Rozbory smí provádět oprávněná laboratoř (seznam zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve svém Věstníku), která má pro stanovení příslušných ukazatelů příslušnou akreditaci.

Odběry vzorků musí provádět odborně způsobilá osoba, která je náležitě poučena o předepsaných postupech při vzorkování.

12. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu a zjistí-li nedodržování podmínek kanalizačního řádu např. jsou-li překračovány koncentrační limity ve stanovených ukazatelích nebo jiné nedostatky a závady např. vypuštění zvláště nebezpečných látek do kanalizace, které nejsou v souladu se schváleným kanalizačním řádem informuje o zjištěných skutečnostech místně příslušný úřad.

13. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Aktualizaci kanalizačního řádu (změny a doplňky provádí vlastník – provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu, tedy Obec Přepychy podle stavu, resp. technických změn 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 jsou podkladem pro případné aktualizace, které provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí místně příslušný vodoprávní úřad.