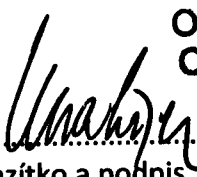


Kanalizační řád
veřejné kanalizace

obce Kublov

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích,
v platném znění, rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu
MÚ Beroun.....

č.j. 10 546/2009/ŽP-Vod-Li ze dne 3.3.2010.....


.....
razítko a podpis

**OBEC KUBLOV
OKR. BEROUN**

Obsah

Identifikační údaje obce a příslušné stokové sítě	3
I. Popis území	3
I.1 Charakteristika obce	3
I.2 Cíle kanalizačního řádu	3
I.3 Vymezení pojmů	4
II. Technický popis stokové sítě	5
II.1 Druh kanalizace a její rozsah	5
II.2 Údaje o kmenových stokách	5
II.3 Výčet odlehčovacích komor a jejich rozmístění	5
II.4 Údaje o poměru ředění splaškových vod na přepadu do vodního recipientu.....	5
II.5 Důležité objekty na kanalizaci	6
II.6 Základní hydrologické údaje o vodním recipientu	7
II.7 Údaje o počtu obyvatel	7
II.8 Údaje o odběru vody, délce kanalizačních přípojek	7
III. Mapová příloha.....	8
IV. Údaje o ČOV.....	9
IV.1 Projektovaná kapacita ČOV	9
IV.2 Nejvyšší přípustné množství vypouštěných odpadních vod, přípustné množství znečištění.....	9
IV.2 Současný stav	10
IV.3 Počet připojených EO.....	10
IV.4 Způsob řešení oddělení dešťových vod	10
V. Údaje o vodním recipientu v místě vypouštění odpadních vod	10
V.1 Kvalitativní hodnocení.....	11
V.2 Průtokové poměry	11
VI. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami	11
VII. Nejvyšší přípustné množství vypouštěných odpadních vod, přípustné množství znečištění	12
VIII. Způsob a četnost měření množství odpadních vod.....	12
IX. Opatření při poruchách a haváriích kanalizace	12
X. Další podmínky pro vypouštění odpadních vod.....	13
XI. Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu	14
XII. Závěrečná ustanovení	15

Identifikační údaje obce a příslušné stokové sítě

Vlastník kanalizace:	Obec Kublov
Identifikační číslo (IČ):	233439
Sídlo:	Obec Kublov, Kublov 199, PSČ 267 41
Správce a provozovatel kanalizace:	Obec Kublov, Kublov 199, PSČ 267 41
Katastrální území (pro která je kanalizační řád zpracován):	Kublov
Zpracovatel kanalizačního řádu:	Ing. Martin Jakoubek
Datum zpracování:	1. aktualizace - červenec 2010

I. Popis území

I.1 Charakteristika obce

Obec Kublov se nachází ve Středočeském kraji v západní části okresu Beroun podél silnice Beroun – Skryje. Území obce je rozloženo v rozmezí nadmořských výšek 415 - 590 m n.m. a je součástí Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko jako biosférické rezervace UNESCO. Území spadá do povodí Kublovského potoka, který je přítokem vodohospodářsky významného toku Stroupinského potoka.

V obci je vybudována kromě nově zbudované splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod oddílná dešťová kanalizace, vodovodní síť, rozvod elektrické energie a telefonního vedení je proveden částečně zemí, částečně vrchním vedením.

Průmysl a výroba: truhlárna, kovovýroba, autoopravna. Občanská vybavenost: obecní úřad, pošta, zdravotní středisko, prodejna potravin, restaurace, hřiště, veřejná knihovna, kino, muzeum, kostel a hřbitov.

Stavba kanalizace zahrnuje území celé obce a dotýká se Kublovského potoka jako recipientu vyčištěné vody z ČOV.

V obecní aglomeraci vznikají odpadní vody:

- v domech určených k trvalému bydlení a k rekreační činnosti
- při vykonávání služeb a podnikatelské činnosti, tj. obchody, provozovny.

I.2 Cíle kanalizačního řádu

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, 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 vodoprávními předpisy, především zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů.

Stávající povolení k vypouštění odpadních vod vznikající v k.ú Kublov povolil příslušný vodoprávní úřad.

Vlastník kanalizace je povinen dle §25 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, změnit nebo doplnit kanalizační řád, změni-li se podmínky, za kterých byl schválen a jeho aktualizaci předložit příslušnému vodoprávnímu úřadu.

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obce Kublov v k.ú. Kublov tak, aby:

- byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu
- nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů
- odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně.

1.3 Vymezení pojmů

Pro účely tohoto kanalizačního řádu se rozumí:

Odpadními vodami - vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách, zařízeních nebo dopravních prostředcích, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu), jakož i jiné vody z nich odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Odpadní vody jsou i průsakové vody z odkališť, s výjimkou vod, které jsou zpětně využívány pro vlastní potřebu organizace, a vod, které odtékají do vod důlních, a dále jsou odpadními vodami průsakové vody ze skládek odpadů.

Vodním dílem – dle §55 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění (dále jen vodní zákon) stavby, které slouží ke vzdouvání a zadržování vod, umělému usměrňování odtokového režimu povrchových vod, k ochraně a užívání vod, k nakládání s vodami, ochraně před škodlivými účinky vod, k úpravě vodních poměrů nebo k jiným účelům (v pochybnostech o tom, zda jde o vodní dílo, rozhoduje místně příslušný vodoprávní úřad).

Jímkou (žumpou) – stavba, nejedná se o vodní dílo. Z jímek je zakázáno vypouštět odpadní vody do kanalizace obce Kublov, jímkou povoluje věcně a místně příslušný stavební úřad.

Kalem – dle §32 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění (dále jen zákon o odpadech) se kalem rozumí:

- kal z čistíren odpadních vod zpracovávajících městské odpadní vody nebo odpadní vody z domácností a z jiných čistíren odpadních vod, které zpracovávají odpadní vody stejného složení jako městské odpadní vody a odpadní vody z domácností,
- kal ze septiků a jiných podobných zařízení,
- kal z čistíren odpadních vod výše neuvedených

Kaly musí být předávány dle § 12 odst. 3 zákona o odpadech oprávněné osobě. Další nebo jiné využívání kalů musí být dle platných právních předpisů.

Přímým vypouštěním odpadních vod do kanalizace obce - vypouštění odpadních vod bez řádného předčištění, tzn. přímé vypouštění všech odpadních vod vznikajících v domácnostech. Výjimku tvoří vypouštění odpadních vod dle platného povolení vodoprávního orgánu a stavebního úřadu, ovšem na tato povolení se vztahují také podmínky dle kapitoly X. tohoto kanalizačního řádu.

Nevyhovujícím předčišťovacím zařízením – jedná se o způsoby vypouštění odpadních vod, kdy jsou odpadní vody z WC svedeny do jímkou a ostatní odpadní vody vznikající v domácnostech jsou vypouštěny přímo do kanalizace obce bez řádného předčištění.

II. Technický popis stokové sítě

II.1 Druh kanalizace a její rozsah

Stavba splaškové oddílné kanalizace zahrnuje území celé obce včetně předpokládaného nárůstu zastavěných ploch a počtu obyvatel v obci. Morfologické podmínky území umožňují využít přednosti gravitačního stokového systému, který je díky členitosti a spádu stokových větví udržen v převážné většině v minimálních hloubkách uložení stok.

Stavba se skládá z těchto částí:

- čistírna odpadních vod pro 1000 EO
- veřejné splaškové gravitační stoky DN300, DN250 umístěné převážně v komunikacích obce o celkové délce: 7637,78 m, z toho DN300: 3359,79 m, DN250: 4277,99 m. Podrobněji je rozebrána stoková síť v odst. II.2.
- čerpací stanice ČS1 V Zátíší
- výtlačný řad V1 o celkové délce 401,5 m, řad je vedený v celé délce společně s potrubím stoky S4
- přípojka NN k ČOV o délce 385 m
- příjezdová komunikace k ČOV o délce 76 m

Počet ekvivalentních obyvatel připojených na ČOV:

stávající	725 EO
výhled	1000 EO

II.2 Údaje o kmenových stokách

Stoková síť je rozdělena podle povodí hlavních přírodních stok na tři samostatné části:

- část 1 – povodí stoky S1 zahrnuje větší část stávající zástavby, celková délka stok z kameniny: 3607,13 m, z toho DN300: 1282,82 m, DN250: 2324,31 m
- část 2 – povodí stoky S2 zahrnuje severozápadní část obce „Malá louka“, celková délka stok z kameniny: 2490,15 m, z toho DN300: 1697,47 m, DN250: 792,68 m
- část 3 – povodí stoky S4 zahrnuje jižní část obce, která je na ČOV přečerpávána čerpací stanicí ČS1 V Zátíší, celková délka stok z kameniny: 1540,5 m, z toho DN300: 379,5 m, DN250: 1161 m
- kanalizační stoka výtlačná – výtlačný řad V1, celková délka stoky z HDPE 125x11,4 PN10 (DN100): 401,5 m.

II.3 Výčet odlehčovacích komor a jejich rozmístění

Na kanalizaci nejsou žádné odlehčovací komory.

II.4 Údaje o poměru ředění splaškových vod na přepadu do vodního recipientu

Odtok vyčištěných odpadních vod z ČOV bude zaústěn do Kublovského potoka, který se vlévá cca po 5,5 km do vodárenského toku – Stropnického potoka a dále společně s dalšími potoky se vlévá do Litavky a potom do Berounky.

Tab. 1: Vstupní parametry

Počet obyvatel	1000 EO
Produkce odpadních vod	138,0 l/obyv.den
Množství balastních vod	5%

Celkové množství odpadních vod	145,0 l/obyv.den
--------------------------------	------------------

Tab. 2: Průtok odpadních vod

Průtok	m ³ /den	m ³ /hod.	l/s
Q ₂₄	145,0	6,0	1,70
Q _d	200,1	8,3	2,20
Q _h	-	18,0	5,00

Tab. 3: Vstupní a výstupní parametry ČOV

Parametr	Vstupní hodnoty	Výstupní hodnoty *	
	[mg/l]	p [mg/l]	m [mg/l]
BSK ₅	414	25	45
CHSK-Cr	828	80	110
NL	380	25	40
N _{celk}	76	-	-
P _{celk}	17	-	-

p - přípustná hodnota koncentrací pro rozборы směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

m - maximálně přípustná hodnota koncentrací pro rozборы prostých vzorků vypouštěných odpadních vod

* - dle povolení k nakládání s vodami č.j. 7015/2006/ŽP-VOD/Li ze dne 13.12.2006, které nabylo právní moci dne 13.1.2007

II.5 Důležité objekty na kanalizaci

Čerpací stanice ČS1 V Zátíší je realizována pro obsluhu jižní části obce, která není gravitačně odvodnitelná přímo na ČOV. Slouží pro přečerpání splaškových vod z povodí stoky S4, na kterou je připojena necelá třetina stávající zástavby obce. Je dimenzována na plný plánovaný přítok z této oblasti (tj. včetně výhledových ploch plánovaných k zástavbě).

Havarijní objem ČS1 je 23 m³. Tento objem zabezpečuje objemovou rezervu pro případ výpadku el. proudu pro výhledový stav na 8 hod. 50 min.

Výtlačný řad V1 od ČS1 V Zátíší má délku 401,5 m a je zaústěn do gravitační stoky S112. Výtlačný řad je navržen na převedení 11 l/s. Výtlačný řad je veden v celé své délce společně s potrubím stoky S4.

Čerpací stanice v ČOV slouží pro možnost havarijní akumulace odpadních vod na dobu min. 5 hod. pro případ výpadku el. proudu. Pro předpokládané nastavení spínací a vypínací úrovně hladin v ČS

409,30 – vypínací hladina

410,30 – spínací hladina

415,00 – max. hladina ve fekální jímce ČOV, do které je zaústěn bezpečnostní přepad z ČS (hrana přepadového žlabu odtoku vyčištěné vody z ČOV)

je disponibilní havarijní objem 39,5 m³ (v čerpací jímce + ve fekální jímce ČOV + v šachtách a přítokovém potrubí).

Na stokách jsou v místech výškových a směrových lomů tras stok, v místech napojení stok a na přímých úsecích ve vzdálenostech po 50 m realizovány revizní šachty.

Na výtlačném řadu V1 je realizováno 6 šachet a šachta uklidňovací.

II.6 Základní hydrologické údaje o vodním recipientu

Tok:	Kublovský potok
Hydrologické číslo povodí:	1-11-04-040
V profilu:	pod obcí Kublov
Plocha povodí A:	2,729 km ²
Průměrná dlouhodobá roční výška srážek P:	600 mm
Průměrný dlouhodobý roční průtok Q _a :	9,4 l/s
Třída:	IV.

M-denní průtoky Q_m v l/s:

M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	335
Q _m	22	14	10	8,0	6,5	5,5	4,5	4,0	3,5	3,0	2,0	2,0

M	364	Tř..
Q _m	1,5	IV..

N-leté průtoky Q_N v m³/s:

N	1	2	5	10	20	50	100	Tř.
Q _N	0,7	1,2	2,2	3,2	4,5	6,6	8,6	IV.

II.7 Údaje o počtu obyvatel

Počet č.p. k 1.1.2002:	268 + 11 chat
Počet EO - stávající:	582
Počet EO – výhled:	1000

II.8 Údaje o odběru vody, délce kanalizačních přípojek

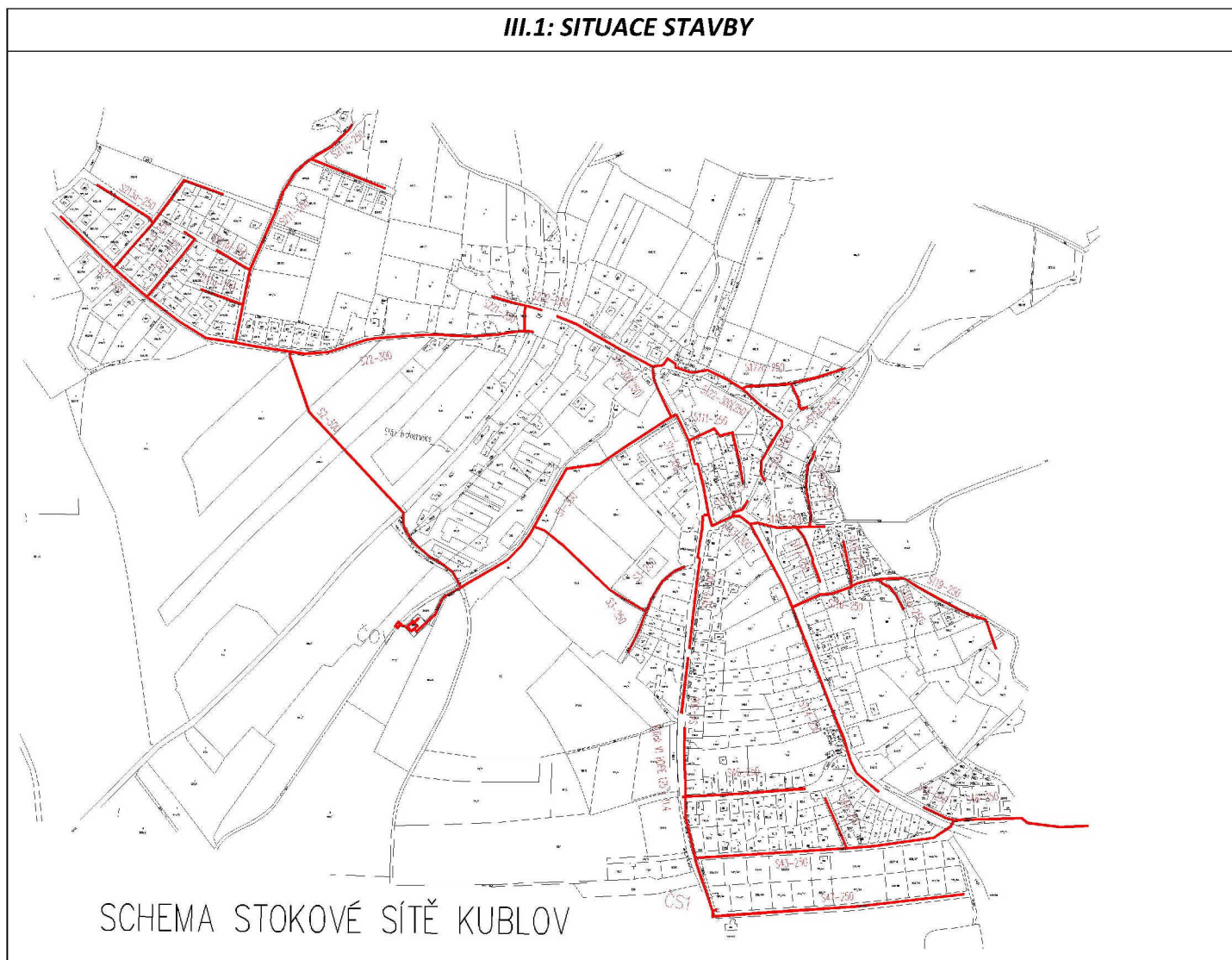
Pro posouzení spotřeby vody v obci jsou k dispozici údaje o fakturované spotřebě za roky:

2001	7410 m ³
2002	7264 m ³
2003	8570 m ³

Hodnota návrhové spec. potřeby vody byla upřesněna na základě prováděcí vyhlášky č. 428 ministerstva zemědělství k zákonu č. 274/2001 Sb., o vodovodech kanalizacích takto:

Stávající potřeba vody	27947 m ³ /rok, tj. 133 l/os.den
Potřeba vody ve výhledu	52355 m ³ /rok, tj. 143 l/os.den
Návrhová spec. potřeba vody	138 l/os.den
Balastní vody (s ohledem na dříve existující dešťovou kanalizaci se navrhuje 5% prům. spotřeby vody)	7 l/os.den
Celkové množství odpadních vod	145 l/os.den
Celková délka kanalizačních přípojek	920 m

III. Mapová příloha



IV. Údaje o ČOV

Ochranné pásmo vodního díla čistírny odpadních vod je stanoveno povolením k nakládání s vodami č.j. 7015/2006/ŽP-VOD/Li ze dne 13.12.2006, které nabylo právní moci dne 13.1.2007, kruhovou plochou o poloměru 50 m.

Při provozu ČOV vzniknou tyto odpady:

Číslo odpadu: 19 08 05
Název odpadu: stabilizovaný kal z komunálních odpadních vod
Původ: čištění odpadních vod
Kategorie odpadu: O – ostatní odpad
Množství: 182,5 m³/rok
Místo určení: smluvně zajistí investor akce

Číslo odpadu: 19 08 01
Název odpadu: shrabky z česlí
Původ: čištění odpadních vod
Kategorie odpadu: O – ostatní odpad
Množství: 2,2 t/rok
Místo určení: smluvně zajistí investor akce

Číslo odpadu: 19 08 02
Název odpadu: písek z lapáku písku
Původ: čištění odpadních vod
Kategorie odpadu: O – ostatní odpad
Množství: 2,5 t/rok
Místo určení: smluvně zajistí investor akce

Zásady nakládání s kalem jsou součástí provozního řádu ČOV.

IV.1 Projektovaná kapacita ČOV

Čistírna odpadních vod je vyprojektována na celkový počet 1000 EO (ve výhledu). Počet připojených EO je v současnosti 582.

IV.2 Nejvyšší přípustné množství vypouštěných odpadních vod, přípustné množství znečištění

Přípustné množství vypouštěných odpadních vod pro 1000 EO stanovené povolením k nakládání s vodami č.j. 7015/2006/ŽP-VOD/Li ze dne 13.12.2006, které nabylo právní moci dne 13.1.2007:

Q _{max}	5,00 l/s
Q _{prům}	1,70 l/s
Q _{měs}	4,35 tis. m ³ /měsíc
Q _{roční}	52,20 tis. m ³ /rok

Přípustné množství znečištění stanovené povolením k nakládání s vodami č.j. 7015/2006/ŽP-VOD/Li ze dne 13.12.2006, které nabylo právní moci dne 13.1.2007:

BSK ₅	1,32 t/rok
CHSK ₅	4,23 t/rok
NL	1,32 t/rok

Kvalita vypouštěných odpadních vod

Přípustná hodnota koncentrací pro rozbor směsných vzorků „p“

BSK ₅	25	mg/l
CHSK _{cr}	80	mg/l
NL	25	mg/l

Maximální hodnota koncentrací pro rozbor prostých vzorků „m“

BSK ₅	45	mg/l
CHSK _{cr}	110	mg/l
NL	40	mg/l

IV.2 Současný stav

Tab. 4: Vstupní a výstupní parametry ČOV, požadavky dle Nařízení vlády

Parametr	Vstupní hodnoty			Výstupní hodnoty					
	[g/obyv.den]	[kg/den]	[mg/l]	Koncentrace na odtoku *		Požadované výstupy dle Nařízení vlády č. 61/03 Sb.		Požadované výstupy dle Nařízení vlády č. 229/2007	
				p [mg/l]	m [mg/l]	p [mg/l]	m [mg/l]	p [mg/l]	m [mg/l]
BSK ₅	60,0	60,0	414	25	45	30	60	30	60
CHSK-Cr	120,0	120,0	828	80	110	125	180	125	180
NL	55,0	55,0	380	25	40	35	70	40	70
N _{celk}	11,0	11,0	76	-	-	-	-		
P _{celk}	2,5	2,5	17	-	-	-	-		

p - přípustná hodnota koncentrací pro rozbor směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

m - maximálně přípustná hodnota koncentrací pro rozbor prostých vzorků vypouštěných odpadních vod

* - dle povolení k nakládání s vodami č.j. 7015/2006/ŽP-VOD/Li ze dne 13.12.2006, které nabylo právní moci dne 13.1.2007

IV.3 Počet připojených EO

Počet připojených EO je v současnosti 582. Kapacita ČOV: 1000 EO.

IV.4 Způsob řešení oddělení dešťových vod

V obci je vybudována nezávislá dešťová kanalizace, která byla postavena v období šedesátých až devadesátých let minulého století. Stoky však nejsou podrobně zdokumentovány.

V. Údaje o vodním recipientu v místě vypouštění odpadních vod

Předčištěné odpadní vody z ČOV jsou odváděny do toku Kublovský potok. K vypouštění dochází na pravém břehu tohoto vodního toku v lokalitě pod obcí Kublov pod bývalým JZD. Tento tok je recipientem ve smyslu vodoprávního povolení.

V.1 Kvalitativní hodnocení

Stav kvality vody v Kublovském potoce byl zjištěn před zahájením stavby kanalizace odběrem vzorků z potoka nad a pod obcí přibližně v profilu ČOV. Při odběru byl orientačně naměřen okamžitý průtok, který činil cca 2,2 l/s nad obcí a 9,6 l/s pod obcí, což je průtok odpovídající přibližně $Q_{90} - Q_{120}$ dennímu průtoku dle ČHMÚ. Z odebraných vzorků před zahájením stavby je patrné, že dešťovou kanalizací byly odváděny nečištěné splaškové vody z přepadů žump a fekálních jímek a negativní ovlivnění kvality vody v potoce bylo velmi výrazné.

V.2 Průtokové poměry

Průtokové poměry v profilu pod obcí Kublov jsou uvedeny v kapitole II.6.

VI. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

Do kanalizace nesmí dle 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 persistentní uhlovodíky ropného původu
 8. persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod
- B. Nebezpečné látky:
1. metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

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

6. nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu
7. fluoridy
8. látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany
9. kyanidy

Při provozu kanalizace v k.ú. Kublov je nepřipustné, aby do kanalizace vnikly také následující závadné látky:

- a) látky radioaktivní, infekční a jiné, které ohrožují zdraví nebo bezpečnost obsluhovatelů stokové sítě, popř. obyvatelstva nebo způsobují nadměrný zápach
- b) látky narušující materiál stokové sítě nebo čistírny odpadních vod
- c) látky způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě nebo látky ohrožující provoz čistírny odpadních vod
- d) látky hořlavé, výbušné, popř. látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
- e) látky jinak závadné, které se smísením s jinými látkami mohou v kanalizaci vyskytnout nebo vyvíjet jedovaté látky
- f) pesticidy, jedy, omamné látky a žíraviny
- g) látky trvale měnící barevný vzhled odpadní vody
- h) ropné látky a ropa
- i) silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky
- j) pevné odpady včetně kuchyňských odpadů ať ve formě pevné nebo rozmělněné, které se dají likvidovat tzv. suchou cestou.

VII. Nejvyšší přípustné množství vypouštěných odpadních vod, přípustné množství znečištění

Na území obce nejsou žádní průmysloví producenti odpadních vod, kterým by bylo povoleno připojení na stokovou síť. Pro ostatní znečišťovatele platí pro vypouštění odpadních vod omezení vyplývající z čl. VI.

VIII. Způsob a četnost měření množství odpadních vod

Množství vypouštěných odpadních vod do kanalizace je určeno v souladu s § 30 odst. 1, vyhl. č. 428/2001 Sb. podle směrných čísel roční potřeby vody.

IX. Opatření při poruchách a haváriích kanalizace

Na stokové síti může dojít k následujícím mimořádným událostem:

- ucpání kanalizace takového rozsahu, které způsobí neprůchodnost stoky
- vlastními silami neopravitelné poškození vstupních šachet nebo stok (propadnutí klenby) nebo souvisejících objektů
- vniknutí látek, které nejsou odpadními vodami a které jsou uvedeny v bodě 4. kapitoly VI.

Pokud došlo k takové události, je nutné provést následující opatření:

- situaci neprodleně nahlásit starostovi obce osobně nebo na tel. 311 585 102
- o vzniklé situaci informovat příslušné vodohospodářské instituce
 - Městský úřad Beroun, odbor životního prostředí – tel. 311 654 111
 - Česká inspekce životního prostředí, oddělení ochrany vod – tel. 731 405 313
 - Povodí Vltavy, závod Berounka – tel. 377 307 111
- přivolat pracovníky provozní organizace, která je k likvidaci obdobných stavů vybavena příslušnou technikou
- eliminovat vypouštění odpadních vod do poškozených částí stokové sítě, např. uzavřít dotčenou větev pomocí balonu v příslušné revizní šachtě a to již v místě vzniku tak, aby se závadná látka nešířila dál do stokové sítě
- není-li možné provést uvedené opatření, odčerpávat odpadní vodu, kumulující se ve stoce
- po ukončení prací vedoucích k eliminaci příčin havárie a po úplném vyčerpání škodlivých látek z kanalizace je nutné kanalizaci propláchnout tak, aby byly odstraněny ulpělé zbytky těchto látek. Proplach by měl být zachycen a zlikvidován jiným způsobem (po dohodě s vodoprávním úřadem) než odpadní vody.

X. Další podmínky pro vypouštění odpadních vod

Povolení k nakládání s vodami č.j. 7015/2006/ŽP-VOD/Li ze dne 13.12.2006, které nabylo právní moci dne 13.1.2007, stanovuje vlastníkově díla (prostřednictvím oprávněné osoby) zajištění:

- odběru a vyhodnocení kvality vypouštěných vod
- měření množství vypouštěných odpadních vod

za těchto podmínek:

- | | |
|--------------------------------|---|
| • četnost odběrů vzorků | 12x za rok, interval 1x za měsíc |
| • místo odběru vzorků | objekt měření – kanalizační šachta Š1 |
| • typ vzorků A | dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut |
| • místo a způsob měření objemu | objekt měření (kanalizační šachta Š1) – Parschallův žlab |

Výsledky rozborů budou zasílány vždy v termínu do 31.10. kalendářního roku dle přílohy č. 6 nařízení vlády 61/2003 Sb. těmto orgánům:

- Městský úřad Beroun, odbor životního prostředí, Husovo náměstí 68, 266 43 Beroun
- Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 8, 150 00 Praha 5
- Výzkumný ústav vodohospodářský, Podbabská 30, 160 62 Praha 6
- Český hydrometeorologický ústav Praha, Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4

Další povinnosti producentů odpadních vod

1. Všichni producenti odpadních vod v k.ú. Kublov jsou povinni si zajistit na svůj náklad územní souhlas k provedení domovní kanalizační přípojky u příslušného stavebního úřadu. Započítá vypouštění odpadních vod do stokové sítě mohou po obdržení

kladného stanoviska obce Kublov a na základě smlouvy uzavřené s provozovatelem, při splnění všech ustanovení tohoto Kanalizačního řádu. Po obdržení územního souhlasu jsou povinni předat kopii tohoto dokumentu na Obecní úřad Kublov.

2. Všichni producenti odpadních vod v k.ú. Kublov jsou povinni na výzvu provozovatele kanalizace umožnit kontrolu stavu a technického provedení kanalizační přípojky na pozemcích producenta.
3. Všichni producenti odpadních vod v k.ú. Kublov, kteří se budou chtít nově připojit na stávající veřejnou kanalizaci, musí provozovateli předložit písemnou žádost o povolení k připojení na stokovou síť. Toto povolení nenahrazuje územní souhlas od příslušného stavebního úřadu.
4. Každý vlastník nemovitosti napojené na kanalizační stoku je povinen přípojku provozovat a udržovat za podmínek a ve stavu stanovené právními předpisy tj. zejména v souladu se zákonem o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb., zákonem o vodách č. 254/2001 Sb., kanalizačním řádem a smlouvou uzavřenou s provozovatelem. Zejména je povinen zajistit, aby kanalizační přípojka byla provedena jako vodotěsná a tak, aby nedošlo ke zmenšení průtočného profilu stoky, do které je zaústěna. Vypouštět odpadní vody do kanalizace lze jen na základě smlouvy uzavřené s provozovatelem a za podmínek v této stanovených. V ochranném pásmu vodovodu nebo kanalizace nelze bez písemného souhlasu jeho vlastníka nebo provozovatele, popřípadě vodoprávního úřadu, provádět zemní práce, stavby nebo jinak omezovat přístup ke kanalizaci či ohrožovat její technický stav, vysazovat trvalé porosty, provádět skládky nebo terénní úpravy. Každý je povinen zdržet se jednání vedoucí k poškození kanalizace nebo jejích součástí či příslušenství, či neoprávněně manipulovat se zařízením kanalizace. Domovní přípojka nesmí být do splaškové kanalizace napojena jako přepad ze žumpy či septiku.
5. Vlastník kanalizace i jejich provozovatel jsou v rozsahu stanoveném smlouvou povinni umožnit přístup k zařízení přípojky či kanalizace zástupci provozovatele, vlastníka kanalizace a osobám, které jsou oprávněny provádět kontrolu kvalitního a plynulého provozování kanalizací a jejich technického stavu nebo činit jiná nezbytná opatření ke zjištění plnění povinností stanovených tímto zákonem a zvláštními zákony.
6. Do kanalizace a vodoteče, která slouží jako recipient vyčištěných odpadních vod z čistírny odpadních vod, a také kdekoliv v k.ú. Kublov je zakázáno vypouštění odpadních vod z jímek, septiků, žump.

XI. Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu

1. Zástupce provozovatele, vlastníka kanalizace nebo jimi pověřenými pracovníci v rozsahu stanoveném právními předpisy či smlouvou mohou kontrolovat vypouštění odpadní vody a odebírat vzorky těchto vod.
2. Nad dodržováním zákona o vodovodech a kanalizacích vykonávají dozor obecní úřady s rozšířenou působností v rozsahu stanoveném v § 37 tohoto zákona.
3. Producent, který poruší ustanovení zákona či jiného právního předpisu, popřípadě tohoto kanalizačního řádu či smlouvy, odpovídá za škody vzniklé v příčinné souvislosti s takovýmto porušením podle obecné právní úpravy (např. dle § 420 zák. 40/64 Sb. – občanský zákoník).

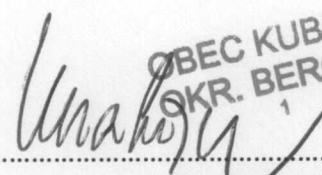
XII. Závěrečná ustanovení

Tímto řádem se ruší všechny dříve vydané kanalizační řády obce.

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

Kanalizační řád obce Kublov je závazný dokument pro producenty odpadních vod v k.ú. Kublov. Stanovení limitních hodnot znečišťujících látek v odpadních vodách by mělo být pro provozovatele veřejné kanalizace zárukou dodržování vodohospodářské kázně.

Tento kanalizační řád byl schválen zastupitelstvem obce dne 3.9.2009


OBEC KUBLOV
OKR. BEROUN

JUDr. Josef Matějka,
starosta obce Kublov