

KANALIZAČNÍ ŘÁD

STOKOVÉ SÍTĚ OBCE PRÁŠILY

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

		Chudenín 30, 340 22 Nýrsko tel.+ 420 376 572 185, 376 571 196 fax+ 420 376 572 186 GSM: +420 724 187 566 Email: aqua@aquasumava.cz WWW.aquasumava.cz	
Stavba	: KANALIZACE PRÁŠILY	datum	08/2016
Řešitel	: Ing. I. Kasalický, Ing. A. Baierová		
zadavatel	: Obec Prášily		
obsah výkresu	Kanalizační řád	paré	

OBSAH

1. Titulní list kanalizačního řádu
2. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu
 - 2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu
3. Popis území
 - 3.1. Charakter lokality
 - 3.2. Odpadní vody
 - 3.3. Cíle kanalizačního řádu
4. Technický popis stokové sítě
 - 4.1. Popis stokové sítě
 - 4.2. Údaje o situování kmenových stok
 - 4.3. Výčet odlehčovacích komor
 - 4.4. Údaje o poměru ředění splaškových vod
 - 4.5. Další důležité objekty na kanalizaci
 - 4.6. Základní hydrologické údaje
 - 4.7. Údaje o počtu obyvatel
 - 4.8. Údaje o počtu kanalizačních přípojek
5. Mapové podklady
6. Údaje o čistírně odpadních vod
7. Údaje o recipientu
8. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami
9. Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace
10. Měření množství odpadních vod
11. Opatření při poruchách a haváriích a mimořádných událostech
12. Kontrola odpadních vod u sledovaných odběratelů
 - 12.1. Výčet a informace o sledovaných producentech
 - 12.2. Rozsah a způsob kontroly odpadních vod
 - 12.3. Přehled metodik
13. Kontrola dodržování podmínek, stanovených kanalizačním řádem

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ :

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce Prášily zakončené čistírnou městských odpadních vod v obci Prášily.

Vlastník kanalizace	:	Obec Prášily
Identifikační číslo (IČ)	:	43313957
Sídlo	:	Prášily 110, 342 01 Sušice
Provozovatel kanalizace	:	Obec Prášily
Identifikační číslo (IČ)	:	43313957
Sídlo	:	Prášily 110, 342 01 Sušice
Odpovědný zástupce	:	Ing. Igor Kasalický, Chudenín 30, 340 22 Nýrsko
Zpracovatel provozního řádu	:	AQUAŠUMAVA s.r.o.
Datum zpracování	:	08/2016
Identifikační číslo ME	:	3214-627054-43313957-3/1

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu :

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu Sušice

č. j. 3298/16/2PR/R_{na} ze dne 23.9.2016



r. p. Kalna

razítko a podpis
schvalujícího úřadu

2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ 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 vodohospodářskými právními normami – zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Vypouštění odpadních vod ze zařízení na čištění odpadních vod podléhá ustanovením Nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a 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 (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 33, § 34, § 35 zákona č. 274/2001 Sb.,
- 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,
- c) Nově smí vlastník nebo provozovatel kanalizace 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) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem,
- e) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci,
- f) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

3. POPIS ÚZEMÍ

3.1. CHARAKTER LOKALITY

Obec Prášily (863 – 896 m n.m.) se nachází cca 16,5 km jihozápadně od Sušice v NP a CHKO Šumava. Obec má cca 130 trvale žijících obyvatel, v sezóně se počet zvyšuje o rekreanty v počtu 1000 EO. V místě jsou provozovány restaurace, obchod, a penziony. Mimo uvedené běžné technické vybavenosti nejsou v obci žádní význační producenti odpadních vod.

Kanalizace v obci je řešena jako oddílná. Kanalizace byla vybudovaná z kameninových a PVC trub, profilů DN 250- 300 mm. Odpadní vody jsou svedeny na centrální ČOV. Recipientem je Prášilský potok. Na tuto kanalizaci je napojeno asi 95% celé obce.

Odpadní vody vypouštěné do splaškové kanalizace mají charakter běžných odpadních vod. Složení a koncentrace odpadních vod odpovídají obvyklým hodnotám a nejsou ovlivňovány jinými specifickými komponenty. Zásobování pitnou vodou je realizováno z převážné části z obecního vodovodu.

3.2. ODPADNÍ VODY

V obci vznikají odpadní vody vnikající do kanalizace :

- a) v bytovém fondu („obyvatelstvo“),
- b) v zařízeních občansko-technické vybavenosti a státní vybavenosti („městská vybavenost“),
- c) srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací),
- d) jiné (podzemní a drenážní vody vznikající v zastaveném území).

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) - jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány od cca 130 obyvatel, bydlících trvale na území obce Prášily a napojených přímo na stokovou síť. Do kanalizace není dovoleno přímo vypouštět odpadní vody přes septiky ani žumpy.

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

3.3. CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

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

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

- c) bylo zaručeno bezporuchové čištění odpadních vod v čistírně odpadních vod a dosažení vhodné kvality kalu,
- d) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových 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.

4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

4.1. POPIS A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE

Odpadní vody jsou odváděny oddílnou stokovou sítí na komunální čistírnu odpadních vod. Celková délka dopravních cest splaškové stokové sítě je 2,864 km.

Popis :

V obci Prášíly je vybudována splašková kanalizace, která odvádí odpadní vody na centrální ČOV o kapacitě 1600 EO. Kanalizace je většinou gravitační, pouze v malé části tlaková. Na síti se nachází tři čerpací stanice (z toho dvě individuální – ČS Nedbal a ČS Tábořiště). Prvotní kanalizační síť pochází ze 60 – 70 let. Sběrač „A“ odvádí odpadní vody ze středu obce od nemovitostí při hlavní silnici. V šachtě Š 17 je do kmenové stoky „A“ napojena stoka A1 odvádějící odpadní vody ze zástavby rodinných domků v západní části obce. V šachtě Š11 se do stoky „A“ napojuje kanalizační stoka „B“ odvádějící odpadní vody z východní a jižní části obce a přes čerpací stanici ČS 2 z části „Amerika“. Kanalizační stoka „C“ pak odvádí odpadní vody od nemovitostí při komunikaci směrem k vodojemu. V roce 2015 byl během stavby nové ČOV vybudován nový obtok a odtok ČOV. Stávající obtok byl přepojen stokou „Š3-Š5“.

Přehled stok:

Název	materiál(mm)	délka(m)
Stoka A	KT 300	318 m
	UR II 300	10,3 m
	UR II 300	75,2 m
	UR II 250	76,8 m
Stoka A1	PP 250	380 m
Stoka B	DN 200 - 300	802 m
Stoka B1	PVC 200	181 m
	PE 63	52 m
Stoka B2	PVC 200	90 m
Stoka B3	PVC 200	116 m
Stoka C	PVC 250	158,6 m
	PVC 200	305 m
Obtok ČOV	UR II DN 300	39,5 m
Odtok z ČOV	UR II DN 300	213,5 m
Stoka Š3-Š5	UR II DN 250	46,5 m

Celkem splašková kanalizace

2 864,4 m

4.2. ÚDAJE O SITUOVÁNÍ KMENOVÝCH STOK

Grafické přílohy obsahují základní situační údaje o kanalizaci Prášily.

4.3. VÝČET ODLEHČOVACÍCH KOMOR

Na kanalizaci není umístěna žádná odlehčovací komora. V areálu ČOV je umístěna odlehčovací šachta.

4.4. ÚDAJE O POMĚRU ŘEDĚNÍ SPLAŠKOVÝCH VOD NA PŘEPADECH DO VODNÍHO RECIPIENTU

Odlehčovací šachta je navržena s poměrem ředění splaškových vod – 1 : 4

4.5. DALŠÍ DŮLEŽITÉ OBJEKTY NA KANALIZACI

Na pozemku 2567/6 k.ú. Prášily je umístěna čerpací stanice č.1. Jedná se o individuální čerpací stanici. Na pozemku č. 2564/2 je umístěna čerpací stanice č.2, která odvádí odpadní vody z části „Amerika“. V areálu tábořiště se nachází individuální čerpací stanice ve vlastnictví obce Prášily.

4.6. ZÁKLADNÍ HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Pro obec Prášily je směrodatná intenzita přívalového deště ($t = 15 \text{ min.}$, $p = 1,0$) 124 (l/s.ha). Průměrný srážkový úhrn je 964 mm/rok, průměrný celoplošný odtokový koeficient 0,3.

4.7. ÚDAJE O POČTU OBYVATEL

V současné době v obci Prášily aktuálně trvale žije 130 obyvatel. Velká část nemovitostí je využívána k rekreaci. V sezóně se počet připojených obyvatel zvyšuje až na 1000 EO.

4.8. ÚDAJE O POČTU KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK

V obci Prášily je napojeno na kanalizační síť cca 95% nemovitostí (neodkanalizované jsou pouze samoty). Délka kanalizačních přípojek není evidována.

5. MAPOVÉ PODKLADY

Grafické přílohy obsahují základní situační údaje o kanalizaci Prášily.

6. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

Čistírna je mechanicko biologická pro 1 600 EO.

Technologie čištění odpadních vod

ČOV Prášily je mechanicko- biologická ČOV systému D-N s kapacitou 1600 EO. Odpadní vody jsou přivedeny na ČOV oddílnou gravitační kanalizací.

ČOV je řešena jako samostatný kompaktní objekt. Technologie se skládá z jemně stíraných strojních česlí, provzdušňovaného lapáku písku, lapáku tuků, rozdělovací šachty, dvou linek ve složení denitrifikace, nitrifikace a dosazovací nádrže. Na odtoku je osazen dočišťovací mikrosítový filtr. Kalové hospodářství se skládá z uskladňovacích nádrží kalu, odvodňovacího kontejneru s dávkováním flokulantu. ČOV je doplněna o chemické srážení fosforu. Na odtoku je osazen měrný objekt. Vyústění vyčištěných odpadních vod je novým potrubím do toku Prášilský potok, na odtoku osazeny 4 šachty. Zaústění čištěných odpadních vod do toku je přes upevněný výustní objekt.

Základní technické údaje

Látkové zatížení – projekt:

BSK ₅	96,0 kg/d
CHSK _{Cr}	176,0 kg/d
NL	88,0 kg/d

Hydraulické zatížení – projekt:

Q ₂₄	= 197,8 m ³ /d	2,29 l/s
Q _d	= 277,0 m ³ /d	
Q _h	= 26,3 m ³ /h	7,3 l/s

Objemy nádrží technologie:

Lapák písku, lapák tuků	1 x 12,5 m ³
Denitrifikační nádrž	2 x 56,8 m ³
Aktivační nádrž	2 x 111 m ³
Dosazovací nádrž	2 x 38 m ³
Kalová jímka	2 x 79 m ³

7. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Primárním recipientem je Prášilský potok.

Název recipientu	:	Prášilský potok	
Číslo hydrologického profilu	:	1-08-01-028	
Q ₃₅₅	:	0,204 m ³ /s	
Kvalita při Q ₃₅₅	:	BSK ₅	= 2,8 mg/l
		CHSK _{Cr}	= 25 mg/l
		NL	= 7 mg/l
Správce toku	:	NP Šumava	

8. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2002 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 ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.
9. Kyanidy.

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. 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 šrávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.

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

1) Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v tabulce č. 1

Tabulka č. 1

Ukazatel	Symbol	Maximální koncentrační limit (mg/l) v 2 hodinovém (směsném) vzorku
tenzidy aniontové	PAL-A	10
tenzidy aniontové	PAL-A pro komerční prádelny	35
fenoly jednosytné	FN 1	10
AOX	AOX	0,05
rtuť	Hg	0,05
měď	Cu	0,2
nikl	Ni	0,1
chrom celkový	Cr	0,3
olovo	Pb	0,1
arsen	As	0,1
zinek	Zn	0,5
kadmium	Cd	0,1
rozpuštěné anorg. soli	RAS	1 200
kyanidy celkové	CN-	0,2
extrahovatelné látky	EL	75
nepolární extrahovatelné látky	NEL	10
reakce vody	pH	6,0 - 9,0
teplota	T	40 °C
biochemická spotřeba kyslíku	BSK5	400
chemická spotřeba kyslíku	CHSK(Cr)	800
nerozpuštěné látky	NL 105	700
dusík amoniakální	N-NH ₄ ⁺	45
dusík celkový	N _{celk.}	70
fosfor celkový	P _{celk.}	15

Uvedené koncentrační limity se ve smyslu § 25 odst. g), vyhlášky č. 428/2001 Sb. netýkají splaškových odpadních vod.

2) Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot) podle odstavce 1), 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.

10. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod jsou všeobecně stanoveny zejména v § 19 zákona č. 274/2001 Sb., a v §§ 29, 30, 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Průmysl a městská vybavenost – objemová produkce odpadních vod – bude zjišťována z údajů fakturované vody. V případě, že objekt není napojen na veřejný vodovod nebo nemá osazen vodoměr, bude objemová produkce stanovena technickým výpočtem (dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 428/2001 Sb. – Směrná čísla roční spotřeby vody, k výpočtu bude použita příslušná část dle zaměření).

Obyvatelstvo (místní) - objemová produkce odpadních vod – bude zjišťována z údajů fakturované vody. V případě, že objekt není napojen na veřejný vodovod nebo nemá osazen vodoměr, bude objemová produkce stanovena technickým výpočtem (dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 428/2001 Sb. – 35 m³/rok/osoba).

11. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí na dispečink Obecního úřadu Prášíly

tel. : 376 589 021

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

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií následujícím způsobem:

- 1) V případě ucpání kanalizace je nutno zajistit vyčištění případně nouzové přečerpání
- 2) V případě zborcení kanalizace – nutno zajistit nouzové přečerpání a opravu kanalizace výkopem
- 3) Zamrznutí kanalizace – vzhledem k hloubkám uložení kanalizace a teplotě média není uvažováno
- 4) V případě vypouštění látek, které nejsou odpadními vodami – zvlášť nebezpečné látky – se použijí těsnící vaky k zamezení úniku škodlivých látek

do recipientu. Dále provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona 254/2001 Sb., podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR (případně jednotkám požární ochrany, Policii ČR, správci povodí). Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad, Českou inspekci životního prostředí, vlastníka kanalizace případně Český rybářský svaz. Provede zjištění původce a zabrání dalšímu vypouštění látek. Odebere kontrolní vzorek pro určení látky.

Havárie je dle § 40 zákona 254/2001 Sb. mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod. Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů. Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek.

Dle § 41 zákona 254/2001 Sb. je ten, kdo havárii způsobil povinen činit bezprostřední opatření k odstraňování příčin a následků havárie. Přitom se řídí havarijním řádem, popřípadě pokyny vodoprávního úřadu a České inspekce životního prostředí.

Ten kdo zjistí nebo způsobil havárii je povinen ji neprodleně hlásit Hasičskému záchrannému sboru ČR nebo jednotkám požární ochrany nebo Policii ČR, případně správci povodí. Hasičský záchranný sbor ČR, Policie ČR a správce povodí jsou povinni neprodleně informovat o jim nahlášené havárii příslušný vodoprávní úřad a Českou inspekci životního prostředí, která bude o havárii, k níž došlo v ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod a na povrchových vodách využívaných podle § 34, informovat též Ministerstvo zdravotnictví. Řízení prací při zneškodňování havárií přísluší vodoprávnímu úřadu, který o havárii neprodleně informuje správce povodí. Dojde-li k havárii mimořádného rozsahu, která může závažným způsobem ohrozit životy nebo zdraví lidí nebo způsobit značné škody na majetku, platí při zabraňování škodlivým následkům havárie přiměřeně ustanovení o ochraně před povodněmi. Původce havárie je povinen na výzvu uvedených orgánů při provádění opatření při odstraňování příčin a následků havárie s těmito orgány spolupracovat. Osoby, které se zúčastnily zneškodňování havárie, jsou povinny poskytnout České inspekci životního prostředí potřebné údaje, pokud si je vyžádá, a Hasičskému záchrannému sboru ČR. Způsob a rozsah hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich následků je stanoven ve vyhlášce Ministerstva životního prostředí č. 450/2005 Sb.

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

Důležitá telefonní čísla

Záchranný systém	112
První pomoc	155
Hasiči	150
Policie	158

Povodí Vltavy České Budějovice	387 683 111
ČIŽP Plzeň	377 236 783
- havárie	731 405 350
Vodoprávní úřad – MěÚ Sušice	376 540 160
Pohotovostní služba	602 786 620
Obecní úřad Prášily	376 589 021
Odpovědný zástupce za provozování	602 310 956

12. KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ

Při kontrole jakosti vypouštěných odpadních vod se provozovatel kanalizace řídí zejména ustanoveními § 18 odst. 2, zákona 274/2001 Sb., § 9 odst. 3) a 4 a § 26 vyhlášky 428/2001 Sb.

12.1. VÝČET A INFORMACE O SLEDOVANÝCH PRODUCENTECH (k datu schválení kanalizačního řádu)

Městská vybavenost :

1. Chata u Jakuba
Kapacita ubytování: 62 EO
2. Chata Kovárna
Kapacita ubytování: 42 EO
3. Penzion U Michala a Hostinec u Michala
Kapacita ubytování: 17 EO
Hostinec 74 míst + letní terasa 60 míst
4. Penzion Pampeliška + Cukrárna Pampeliška
Kapacita ubytování: 18 EO
Cukrárna 36 míst + letní terasa 30 míst
5. Chata KTČ Prášily
Kapacita ubytování: 70 EO

12.2. ROZSAH A ZPŮSOB KONTROLY ODPADNÍCH VOD

12.2.1. KONTROLNÍ VZORKY

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. kontroluje množství a znečištění (koncentrační a bilanční hodnoty) odpadních vod. Kontrola

množství a jakosti vypouštěných odpadních vod se provádí v období běžné vodohospodářské aktivity, zpravidla za bezdeštného stavu - tj. obecně tak, aby byly získány reprezentativní (charakteristické) hodnoty.

Předepsané maximální koncentrační limity se zjišťují analýzou 2 hodinových směsných vzorků, které se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejných objemů v intervalech 15 minut.

Bilanční hodnoty znečištění (důležité jsou zejména denní hmotové bilance) se zjišťují s použitím analýz směsných vzorků (8, 12, 24 hodinový), získaných nasléváním stejných nebo proporcionálně k průtoku v intervalu 1 hodiny zjištěných podílů dílčích 1hodinových vzorků odpadních vod odebíraných po dobu vypouštění. Proportionální podíl vzorku se používá v případě přímého měření množství vypouštěných odpadních vod producentem, v opačném případě nebo když je měření mimo provoz, se používají neproporcionální (stejně) podíly. Dílčí 1 hodinový vzorek se získá nasléváním stejných podílů vzorků odebraných po 15 minutách v rozmezí 1 hodiny.

Z hlediska kontroly odpadních vod se odběratelé rozdělují do 2 skupin :

A. Odběratelé pravidelně sledovaní

B. Ostatní, nepravidelně (namátkou) sledovaní odběratelé

Kontrola odpadních vod pravidelně sledovaných odběratelů se provádí minimálně 4 x za rok, kontrola nepravidelně sledovaných odběratelů se provádí namátkově, podle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.

Pro účely tohoto kanalizačního řádu se do skupiny pravidelně sledovaných odběratelů se nezařazují žádní odběratelé.

12.2.2. Podmínky pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod

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

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.
- 3) Pro analýzy odebraných vzorků se používají metody uvedené v českých technických normách, při jejichž použití se pro účely tohoto kanalizačního řádu má za to, že výsledek je co do mezí 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). Předepsané metody u vybraných ukazatelů jsou uvedeny.

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

12.3. PŘEHLED METODIK PRO KONTROLU MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

(metodiky se řídí platnými ČSN)

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

Ukazatel znečištění	Označení normy	Název normy	Měsíc a rok vydání
CHSK _{Cr}	ČSN ISO 15 705	Jakost vod – Stanovení chemické spotřeby kyslíku metoda ve zkumavce (CHSK _{Cr})“	09.2008
RAS	ČSN 75 7346 čl. 5	Jakost vod – Stanovení rozpuštěných látek – čl. 5 Gravimetrické stanovení zbytku po „žhání“	03.2006
NL	ČSN EN 872 (75 7349)	„Jakost vod – Stanovení nerozpuštěných látek – Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken“	09.2005
N-NH ₄ ⁺	ČSN ISO 5664 (75 7449)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Odměrná metoda po destilaci“	06.94
	ČSN ISO 7150-1 (75 7451)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Část 1.: Manuální spektrometrická metoda“	06.94
	ČSN EN ISO 11732 (75 7454)	„Jakost vod – Stanovení amoniakálního dusíku průtokovou analýzou (CFA a FIA) a spektrofotometrickou detekcí“	09.2005
	ČSN ISO 6778 (75 7450)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – potenciometrická metoda“	06.94
N _{anorg}	(N-NH ₄ ⁺)+(N-NO ₂ ⁻)+(N-NO ₃ ⁻)		
N-NO ₂ ⁻	ČSN EN 26777 (75 7452)	Jakost vod – Stanovení dusitanů – Molekulárně absorpční spektrometrická metoda“	09.95
	ČSN EN ISO 13395 (75 7456)	„Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí“	12.97
	ČSN EN ISO 10304-1 (75 7391)	„Jakost vod – stanovení	09.2009

		rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 2: Stanovení bromidů, chloridů, fluoridů, dusičnanů, dusitanů, fosforečnanů a síranů“	
N-NO ₃ ⁻	ČSN ISO 7890-3 (75 7453)	„Jakost vod – Stanovení dusičnanů – Část 3.: Spektrofotometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou“	01.95
	ČSN EN ISO 13395 (75 7456)	„Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí“	12.97
	ČSN EN ISO 10304-1 (75 7391)	„Jakost vod – stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 2: Stanovení bromidů, chloridů, fluoridů, dusičnanů, dusitanů, fosforečnanů a síranů“	12. 97
			09.2009
AOX	ČSN EN 9562	„Jakost vod – Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX)“	05.2005
Hg	ČSN EN 75 7440) TNV 75 7440	„Jakost vod – Stanovení celkové rtuti termickým rozkladem amalgáční a atomovou absorpční spektrometrií “	04.2009
Cd	ČSN EN ISO 5961 (75 7418)	„Jakost vod – Stanovení kadmia atomovou absorpční spektrometrií “	02.96
	ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	„Jakost vod – Stanovení vybraných prvků atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP AES)“	09.2009

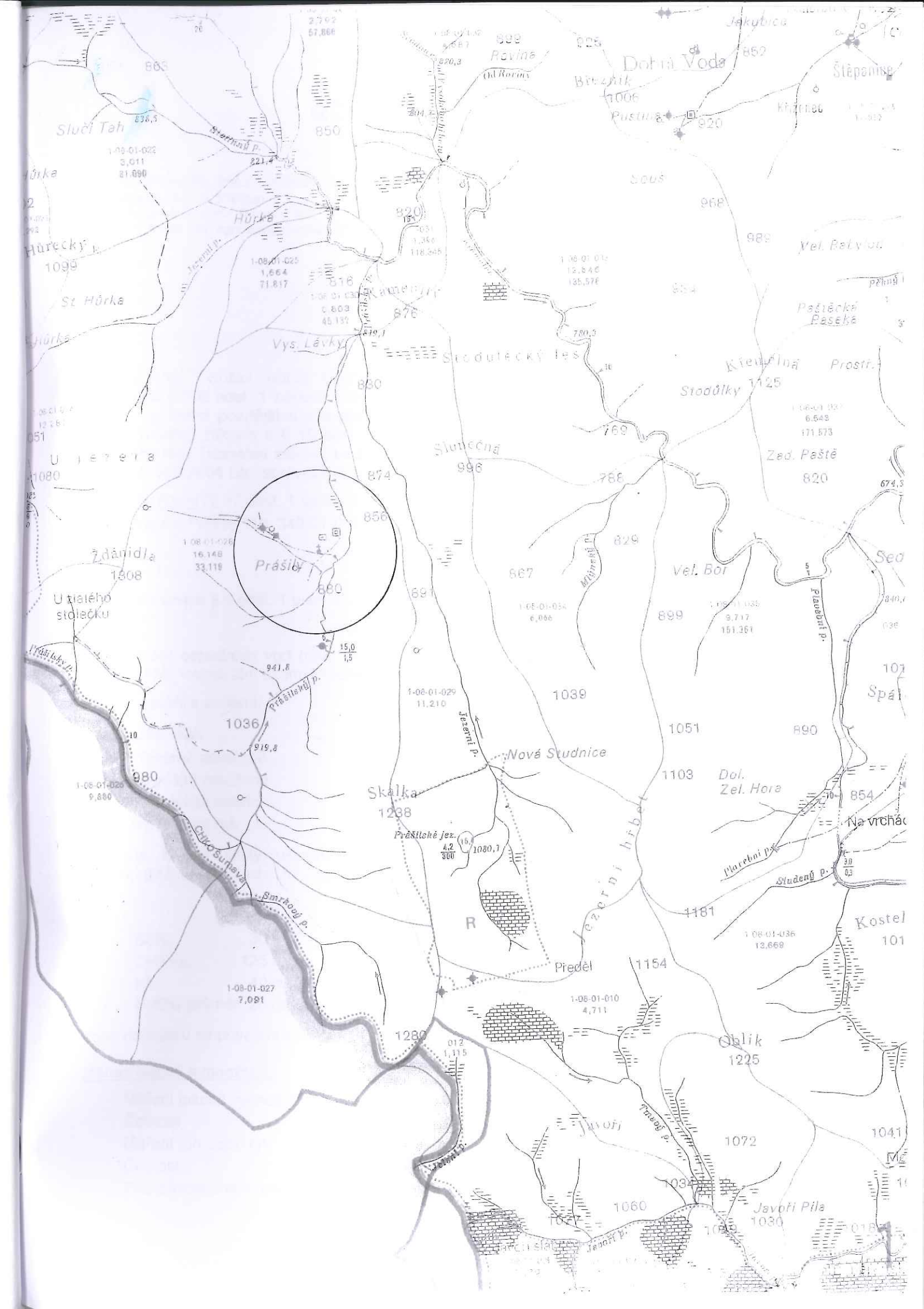
Podrobnosti k uvedeným normám :

- u stanovení amonných iontů je titrační metoda podle ČSN ISO 5664 vhodná pro vyšší koncentrace, spektrometrická metoda manuální podle ČSN ISO 7150-1 (75 7451) nebo automatizovaná podle ČSN ISO 7150-2 (75 7451) je vhodná pro nižší koncentrace. Před spektrofotometrickým stanovením podle ČSN ISO 7150-1, ČSN ISO 7150-2 a ČSN EN ISO 11732 ve znečištěných vodách, v nichž nelze rušivé vlivy snížit filtrací a ředěním vzorku, se oddělí amoniakální dusík od matrice destilací podle ČSN ISO 5664,
- u stanovení dusičnanového dusíku jsou postupy podle ČSN ISO 7890-3, ČSN EN ISO 13395 a ČSN EN ISO 10304-1 jsou vhodné pro méně znečištěné odpadní vody. V silně znečištěných vodách, v nichž nelze rušivé vlivy snížit filtrací, ředěním nebo čířením vzorku, se stanoví dusičnanový dusík postupem podle ČSN ISO 7890-2, který zahrnuje oddělení dusičnanového dusíku od matrice destilací,

- c) u stanovení kadmia určuje ČSN EN ISO 5961 (75 7418) dvě metody atomové absorpční spektrometrie (dále jen „AAS“) a to plamenovou AAS pro stanovení vyšších koncentrací a bezplamenovou AAS s elektrotermickou atomizací pro stanovení nízkých koncentrací kadmia.

13. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v případě důvodného podezření na nedodržování kanalizačního řádu. O výsledcích kontroly (při zjištění nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a vodoprávní úřad.



MĚSTSKÝ ÚŘAD SUŠICE

odbor životního prostředí

Nám. Svobody 138, 342 01 Sušice I

telefon: 376 540 111, fax: 376 540 112

Číslo jednací: 644/11/ZPR/Ran

V Sušici dne 2.5.2011

Úředně oprávněná osoba: Randák, 082

Kontakt: 376 540 168, frandak@mususice.cz



ROZHODNUTÍ

Rozhodnutí nabylo právní moci

Výroková část: dne 1. 6. 2011

v Sušici dne 15. 6. 2011

Městský úřad v Sušici, odbor životního prostředí, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 106 odst. 1 zákona číslo 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a speciální stavební úřad příslušný podle ustanovení § 15 odst. 4 vodního zákona a § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a místně příslušný podle ustan. § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,

Účastníku řízení (§ 27 odst. 1 správního řádu), kterým je:

Obec Prášily, Prášily 110, 342 01 Sušice, IČ 43313957

I. vydává

podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona

povolení k nakládání s vodami

k vypouštění odpadních vod (dále jen OV) do vod povrchových v kraji Plzeňském, okrese Klatovy, Obec Prášily, katastrální území Prášily na pozemku p. č. 2100,

účel nakládání s vodami:

odvádění čištěných OV

v tomto rozsahu:

Průměrné povolené	2,29 l/s
Maximální povolené	7,3 l/s
Množství za měsíc	10200 m ³ /měsíc
Množství za rok	81700 m ³ /rok

povolené emisní limity ukazatelů znečištění odpadních vod v přípustných hodnotách „p“ a v maximálních hodnotách „m“ mg/l a bilanční hodnoty znečištění v t/rok:

	„p“	„m“	t/rok
BSK ₅	30 mg/l	60 mg/l	2,451
CHSK _{Cr}	125 mg/l	180 mg/l	10,213
NL	40 mg/l	70 mg/l	3,268
N-NH ₄ průměr	20 mg/l	40 mg/l	1,634

dobu na kterou se povolení k nakládání s vodami vydává: **2. 5. 2021**

Měření jakosti a množství:

Měření jakosti vypouštěných OV	ANO
Četnost	12x v roce
Měření množství OV	ANO
Četnost	12x v roce
Počet kontrolních profilů	1

druh recipientu	vodní tok
název vodního toku	Prášílský potok
říční kilometr	5,550
číslo hydrologického pořadí	1-08-01-028
druh vypouštěných OV	čištěné městské OV
související vodní dílo	ČOV
velikost zdroje znečištění	1600 EO
počet měsíců, ve kterých se vypouští:	12
souřadnice X,Y orientačně dle vodoprávního	
editoru v systému S-JSTK:	-832748;-1140003
OKEČ	751100

II. stanovuje podmínky

podle ustanovení § 9 odst. 1 vodního zákona, za kterých se povolení k vypouštění OV do vod povrchových vydává:

1. K ověření dodržení limitů ukazatelů znečištění vypouštěných odpadních vod bude provoz vyhodnocován z laboratorních odběrů dvouhodinových směsných vzorků získaných sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 15 minut odebraných na odtoku z ČOV v ukazatelích BSK₅, CHSK_{Cr}, NL a N-NH₄.
2. Měření množství vypouštěných OV bude prováděno v měrném profilu na odtoku.
3. Citované rozborů pro kontrolu odpadních vod budou prováděny pouze akreditovanými laboratořemi uvedenými v seznamu, který zveřejňuje MŽP ČR ve svém Věstníku.
4. Rozborů sledovaných ukazatelů budou provedeny podle analytických metod pro stanovení ukazatelů znečištění, které zveřejňuje MŽP ČR ve svém Věstníku.
5. Pro kontrolu dodržování stanovených hodnot vodoprávním úřadem budou směrodatné výsledky rozborů vzorků, odebíraných kdykoliv v průběhu celého dne.
6. Výsledky laboratorních rozborů vypouštěných OV je vlastník kanalizace povinen předávat do konce března následujícího roku vodoprávnímu úřadu po dobu platnosti povolení.

III. vydává

podle § 8 odst. 1 písm. b) bod č.1 vodního zákona

povolení k nakládání s podzemními vodami

k jejich odběru, v kraji Plzeňském, okrese Klatovy, obec Prášíly, katastrální území Prášíly, na pozemku p. č. 2565/1,

v tomto rozsahu:

Průměrný povolený odběr	0,002 l/s
Maximální povolený odběr	0,1 l/s
Maximální měsíční	5 m ³ /měsíc
Maximální roční	60 m ³ /rok

účel nakládání s vodami:	technologická voda pro ČOV
počet měsíců v roce, kdy se odebírá:	12
dobu povoleného nakládání:	2.5.2031
číslo hydrologického pořadí:	1-08-01-028
číslo hydrogeologického rajonu:	6310
souřadnice x,y orientačně dle	
vodoprávního editoru v systému S-JTSK:	-832828;-1140070
původ odebírané vody:	podzemní voda mělkého oběhu
související vodní dílo:	kopaná studna.

IV. vydává

podle § 8 odst. 1 písm. b) bod č.3 a 5 vodního zákona

povolení k nakládání s podzemními vodami

jejich čerpání za účelem snižování jejich hladiny, v kraji Plzeňském, okrese Klatovy, obec Prášily, katastrální území Prášily, na pozemku p. č. 2565/1, a k jinému nakládání s nimi, k převádění podzemních vod do vod povrchových na pozemku p.č. 2100 v k.ú. Prášily

v tomto rozsahu:

Průměrný povolený odběr	10,3 l/s
Maximální povolený odběr	40 l/s
Maximální měsíční	26 784 m ³ /měsíc
Maximální roční	107 136 m ³ /rok

Účel nakládání s vodami:	snižování hladiny podzemní vody při stavbě ČOV a její odvádění do toku Prášilský potok
Počet měsíců v roce, kdy se odebírá:	9; od března do listopadu běžného roku
Doba povoleného nakládání:	31.12.2013
Číslo hydrologického pořadí:	1-08-01-028
Číslo hydrogeologického rajonu:	6310
Poloha bodu x,y orientačně dle	
Adresa podrobného editoru v systému S-JTSK:	-832828;-1140070 a -832746;-1140002
Úvod odebírané vody:	podzemní voda mělkého oběhu
Typ povisející vodní dílo:	kopaná studna.
Účel recipientu	vodní tok
Název vodního toku	Prášilský potok
Délka v km	5,550

V. stanovuje podmínky

podle ustanovení § 9 odst. 1 vodního zákona, za kterých se povolení k čerpání podzemní vody za účelem snižování hladiny vydává:

1. termín zahájení čerpání bude oznámen správci toku Prášilského potoka,
2. hladina bude snižována postupně, výtlačným potrubím bude vypouštěna do vodního toku pouze nezkalená voda,
3. při čerpání bude sledována vydatnost následného vodního zdroje kopané studny a ta bude zapsána v provozním řádu ČOV.

VI. vydává

podle ust. § 15 odst. 1 vodního zákona a ustanovení § 115 stavebního zákona

stavební povolení

k provedení stavby vodního díla „Kanalizace, ČOV a vodovod Prášily“, v kraji Plzeňském, obec Prášily, na pozemku p. č. 2129/1, 2129/2, 2135/37, 2187/7, 2565/1, 2565/3, 5521/1, 2545/4, 2100, 2108/1, 2135/18, 2135/19 a 2135/20 v k.ú. Prášily, číslo hydrologického pořadí 1-08-01-028.

Údaje o povolené stavbě vodního díla:

Nová čistírna odpadních vod (ČOV) je řešena jako nový samostatný kompaktní objekt včetně technologického vstrojení. Kapacita ČOV bude 1600 EO. ČOV je řešena jako přízemní objekt tvaru L napojený na objekt stávajících garáží v areálu ČOV Prášily o rozměrech 19,8 x 9,1 m a 7,8 x 6,2 m. Podzemní část jsou železobetonové nádrže a osazená technologie. Technologie čištění je biologické s nízkozáťažovou aktivací. Technologie se skládá z jemně stíraných strojních česlí, provzdušňovaný lapák písku, lapák tuků, rozdělovací šachta, dvě linky ve složení denitrifikace, nitrifikace a dosazovací nádrže. Na odtoku je osazen dočišťovací mikrosíťový filtr. Kalové hospodářství se skládá

z uskladňovacích nádrží kalu, odvodňovacího kontejneru s dávkováním flokulantu. ČOV bude doplněna o chemické srážení fosforu. Na odtoku bude osazen měrný objekt. Vyústění vyčištěných OV je novým odtokovým potrubím do toku Prášilského potoka, na odtoku osazeny 4 šachty. Zaústění čištěných OV do toku bude přes opevněný výustní objekt. Stávající ČOV bude po zprovoznění nové ČOV odstavena z provozu.

Při stavbě bude zhotovena betonová čerpací jímka pro snižování hladiny podzemních vod při provádění železobetonových nádrží. Do jímky bude zaústěna drenáž. Po dokončení stavby ČOV bude jímka z betonových skruží DN 1000 hloubky 6,9 m ponechána a bude sloužit jako zdroj užitkové vody pro potřebu technologie ČOV. Spolu se studnou bude realizován vodovod v délce 5 m.

Stavba kanalizace zahrnuje realizaci přívodní stoky A z PP UR II 300mm v délce 85,8 m je hlavní stokou přivádějící OV na centrální ČOV, na ní se napojí další jednotlivé stoky. Trasa povede od zaústění do nové ČOV směrem k silnici Prášily-Ž. Ruda, kde přejde silnici a napojí se do stávající šachty 11, stávající nátok na ČOV bude v šachtě zrušen. Stoka A1 z PP UR II 250mm v délce 152 m bude sloužit k odkanalizování plánované nové výstavby v obci. Stoka š3-š5 z PP UR II 250mm v délce 46,5 m se napojuje jako obtoková stoka balastních vod na odtokovou stoku z ČOV. Obtok ČOV z PP UR II 300mm v délce 39,5m bude sloužit k obtoku nové ČOV v případě poruchy ČOV. Odtok z ČOV z PP UR II 300mm v délce 138m bude zaústěn do toku Prášilský potok.

Navrhovaný vodovod má celkovou délku 456,9 m a je dělen na dvě části. 1 část z PE 100 PN10 řeší propojení stávajícího vodovodu v délce 254m za účelem zakruhování stávající vodovodní sítě z důvodu požární ochrany a spolehlivosti dodávky. Část 2 z PE 80 PN10 v délce 109 m řeší výstavbu nového vodovodního řadu A1 pro výhledovou výstavbu v obci. V rámci vodovodu budou osazeny 3 ks podzemních hydrantů a to 2 kalníkové a 1 vzdušníkový.

Účel stavby je doplnit vodovodní a kanalizační síť v obci Prášily a čištění a odvádění OV do vod povrchových.

Druh přiváděných OV	městské OV
Zkušební provoz	ANO
Délka zkušebního provozu	12 měsíců
Souřadnice X,Y orientačně dle	
vodoprávního editoru v systému S-JSTK:	začátek -832922;-1140262
	konec -832748;-1140003

VII. stanovuje povinnosti

pro provedení stavby vodních děl podle ustanovení § 15 odst. 3 vodního zákona a § 115 odst. 1 stavebního zákona:

1. Stavba vodních děl bude provedena podle předloženého a ve vodoprávním řízení ověřeného projektu „Kanalizace, ČOV a vodovod Prášily“, který vypracoval autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby Ing. Martina Hřebeková.
2. Veškeré změny oproti předloženému projektu budou předem projednány s příslušným vodoprávním úřadem.
3. Při provádění výkopových prací je stavebník povinen učinit taková nezbytná opatření, aby nedošlo k poškození stávajících podzemních vedení inženýrských sítí v předmětné lokalitě.
4. Při provádění stavby je nutno dodržet platné bezpečnostní předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a dbát na ochranu zdraví osob na staveništi.
5. Stavba bude provedena dodavatelsky oprávněnou firmou, která bude zodpovídat za odborné provedení stavebních prací.
6. Stavebník oznámí vodoprávnímu úřadu termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
7. Při provádění stavby budou dodrženy obecné technické požadavky na výstavbu vodních děl, zejména podle vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění pozdějších předpisů.
8. Před zahájením stavby bude na viditelném místě u vstupu na staveniště umístěn štítek „Stavba povolena“, který obdrží stavebník, jakmile toto rozhodnutí nabyde právní moci. Štítek musí být

chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstali čitelné a ponechán na stavbě do kolaudace stavby.

9. Stavba bude dokončena v termínu **do 31.12. 2012.**
10. Stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu.
11. K ověření funkčnosti a vlastností provedeného vodního díla bude proveden zkušební provoz v délce jednoho roku.
12. Po dokončení stavby bude vodoprávnímu úřadu oznámeno zahájení zkušební provozu a zároveň bude provedena kontrolní prohlídka stavby za účasti vodoprávního úřadu a správce toku. V rámci zkušební provozu bude sledováno znečištění OV na přítoku a odtoku v ukazatelích CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, N-NH₄. Dále bude vyhodnoceno množství vypouštěných OV.
13. Před podáním žádosti o kolaudační souhlas bude aktualizován kanalizační řád obce Prášíly.
14. K návrhu na vydání kolaudačního souhlasu bude příslušnému vodoprávnímu úřadu předloženo geodetické zaměření stavby ČOV kanalizace a vodovodu na podkladu katastrální mapy včetně polohopisných souřadnic x,y v systému S-JTSK a výškových souřadnic v systému Bpv, předávací protokol mezi investorem a zhotovitelem, tlaková zkouška vodovodu, doklad o nepropustnosti nádrží a kanalizace, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků na stavbě, doklad o nakládání s odpady, revize elektroinstalace, stavební deník k nahlédnutí, doklad o nakládání s odpady, vyhodnocení zkušební provozu a rozborů vypouštěných OV, doklad o převzetí křížení od správce sítí, doklad o převzetí křížení komunikací, doklad o převzetí úprav povrchů komunikací, rozbor vody v rozsahu kráceném a doložit splnění požadavků § 6, § 7, § 10 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru.
15. Pozemky dotčené stavbou budou do kolaudace stavby upraveny.
16. Na stavbě budou provedeny dvě kontrolní prohlídky a to před uvedením stavby do zkušební provozu a před vydáním kolaudačního souhlasu.
17. Běh toku u výpustního objektu bude v délce 10 m zpevněn těžkým přírodním kamenem.
18. Před zahájením stavebních prací na silnici III č. 169/11 bude požádáno o zvláštní užívání komunikace pro stavební práce a bude uzavřena smlouva o omezeném užívání nemovitosti se Správou a údržba silnic Plzeňského kraje.
19. Zaměření skutečného provedení výpustního objektu bude před požádáním o kolaudační souhlas předáno správě NP a CHKO Šumava.
20. Zahájení prací bude v dostatečném předstihu oznámeno písemně na adresu Pozemkového fondu ČR.

VIII. rozhoduje o námitkách účastníků řízení takto:

Námitka účastníků řízení, kterými jsou Anna Prexlová, Kolinec 293, 341 42 Kolinec a Ing. Růžena Mrůšová, Ke Hrádku 558/4, Kunratice, Praha 148 00 ze dne 25.2.2011 týkající se nesouhlasu se stavbou na pozemku č.p. 2108/36 a 2108/37 v k.ú. Prášíly

se zamítá.

Odůvodnění:

Obec Prášíly, Prášíly 110, 342 01 Sušice zastoupena spol. AQUAŠUMAVA s.r.o., Chudenín 30, Mlýnsko 340 22 dne 18.1.2011 podala žádost o stavební povolení vodního díla „Kanalizace, ČOV a vodovod Prášíly“ na pozemku p.č. 2129/1, 2129/2, 2135/37, 2187/7, 2565/1, 2565/3, 5521/1, 2545/4, 2100, 2108/1, 2135/18, 2135/19 a 2135/20 v k.ú. Prášíly, dne 1.3.2011 podala žádost o vypouštění OV do vod povrchových na pozemku č. 2100 v k.ú. Prášíly a o povolení k odběru podzemních vod a jejich čerpání za účelem snižování jejich hladiny na pozemku č. p. 2565/1 v k.ú. Prášíly. Uvedeným dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

K žádosti byly předloženy následující doklady:

- a) Projekt vodního díla „Kanalizace, ČOV a vodovod Prášíly“, který vypracoval autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby Ing. Martina Hřebeková.

- b) K nakládání s podzemními vodami bylo předloženo hydrogeologické posouzení zpracované odborně způsobilou osobou v hydrogeologii Ing. Františkem Matyášem.
- c) Vlastnická práva k pozemkům, na kterých je umístěna stavba a k sousedním pozemkům byly doloženy výpisy z KN.
- d) K záměru stavby vodního díla bylo vydáno územní rozhodnutí na umístění stavby ze dne 22.4.2009 pod č.j. 246/09 a ze dne 11.11.2010 pod č.j. 3964/10/VYS/Mat Městským úřadem Sušice, odborem výstavby a ÚP, souhlas Městského úřadu v Sušici, odbor výstavby a ÚP jako místně příslušného stavebního úřadu podle ustanovení § 15 stavebního zákona, ze dne 13.1.2011 pod č.j. 1077/11.
- e) K záměru stavby a nakládání s povrchovými vodami bylo vydáno stanovisko správce povodí, Povodí Vltavy s.p., ze dne 17.12.2010 pod č.j. 53821/2010-143 a ze dne 4.4.2011 pod č.j. 1366/2011-411.
- f) K záměru stavby bylo vydáno stanovisko správy NP a CHKO Šumava, jako správce toku ze dne 24.3.2011 pod č.j. SZ NPS 02384/2011/2 a ze dne 10.11.2008 pod č.j. NPS 10706/2008.
- g) Závazné stanovisko správy NP a CHKO Šumava ze dne 22.12.2010 pod č.j. SZ NPS 09925/2010/3 – NPS 11216/2010, ze dne 31.3.2011 pod č.j. SZ NPS 01901/2011/2 – NPS 02642/2011 a ze dne 15.4.2011 pod č.j. SZ NPS 02958/2011/2 – NPS 03142/2011.
- h) Rozhodnutí MÚ Sušice, odboru dopravy a silničního hospodářství dne 18.2.2009 pod č.j. 521/09/DOP/Pa, a rozhodnutí Obecního úřadu Prášíly ze dne 28.1.2009 o povolení zvláštního užívání komunikace.
- i) Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice PK se sídlem v Plzni ze dne 12.2.2011 pod č.j. 2959/24/2011.
- j) Závazné stanovisko hasičského záchranného sboru Plzeňského kraje, Územní odbor Klatovy ze dne 27.10.2008 pod č.j. HSPM-638-2/KT/SPD-2008.
- k) Stanovisko MÚ Sušice, odboru ŽP ze dne 23.9.2008 pod č.j. 2086/08/ZPR.
- l) Stanovisko SÚS Klatovy ze dne 3.9.2008 pod č.j. 1916/2008.
- m) Vyjádření Pozemkového fondu ČR ze dne 26.9.2008 pod č.j. 10699/08/Bou.
- n) Plná moc k zastupování
- o) K projektové dokumentaci vydali svá stanoviska správci sítí
 - o Vyjádření Telefónica O2 Czech Republic, a.s., o existenci podzemních vedení komunikačních sítí pod č.j. 99437/10 ze dne 16.8.2010 – při stavbě dojde ke střetu s telekomunikačními sítěmi.
 - o Vyjádření ČEZ Distribuce a.s., ze dne 7.10.2008 pod č.j. 2026/2008/Ku, v místě se nachází zařízení ve správě ČEZ Distribuce.

Vodoprávní úřad oznámil podle ustanovení § 115 vodního zákona, příslušných ustanovení stavebního zákona a správního řádu zahájení vodoprávního řízení opatřením ze dne 3.2.2011 a nařídil k projednání žádosti ústní jednání spojené s místním šetřením na den 5.4.2011 s upozorněním, že námítky a stanoviska mohou být uplatněny nejpozději při ústním jednání v souladu s ust. § 112, odst. 1 stavebního zákona. V den ústního jednání a místního šetření žadatel rozšířil podání žádosti o nakládání s podzemními vodami o jiné nakládání s vodami k převádění vyčerpané podzemní vody do vod povrchových v množství 26 784 m³/měsíc a 107 136 m³/rok do toku Prášílský potok.

Jelikož k požadovanému jinému nakládání s podzemními vodami k převádění vyčerpané podzemní vody do vod povrchových nebylo předloženo závazné stanovisko SNP a CHKO Šumava a vyjádření správce vodního toku Prášílský potok přerušil vodoprávní úřad řízení a vyzval žadatele k doplnění podání opatřením ze dne 11.4.2011. Podklady byly doplněny dne 18.4.2011.

O doplnění podkladů řízení uvědomil vodoprávní úřad účastníky řízení opatřením ze dne 19.4.2011 s upozorněním, že připomínky k projednávanému záměru mohou být podány v termínu 10 dnů od obdržení oznámení.

V rámci vodoprávního řízení bylo zjištěno:

- projektová dokumentace byla vypracována oprávněnou osobou,
- záměr stavby je v souladu s územním rozhodnutím,
- stavba se nachází na pozemku žadatele a na pozemcích ve vlastnictví Plzeňského kraje a státu s právem hospodaření správy NP a CHKO Šumava a Pozemkového fondu ČR,

s vlastníky pozemků, které nejsou ve vlastnictví stavebníka byla sepsána smlouva o umístění stavby,

- vypouštění odpadních vod bude do toku Prášílského potoka,
- čerpané podzemní vody ze stavební jámy budou řízeně vypouštěny do toku Prášílského potoka,
- správce povodí a správce toku nemá námitek ke stavbě a k nakládání s povrchovými a podzemními vodami,
- byly podány námitky účastníků řízení, kterými jsou Anna Prexlová, Kolínek 293, 341 42 Kolínek a Ing. Růžena Hrušová, Ke Hrádku 558/4, Kunratice, Praha 148 00 ze dne 25.2.2011 týkající se nesouhlasu se stavbou na pozemku č.p. 2108/36 a 2108/37 v k.ú. Prášily. Vodoprávní úřad námitku zamítl, protože stavba vodovodu a kanalizace nebude na těchto pozemcích realizována,
- došlo ke sloučení příspěvkových organizací působících v oblasti správy a údržby silnic II. a III. třídy v Plzeňském kraji do organizace Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace,

Podmínky a povinnosti v povolení k vypouštění OV vychází ze znění NV č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech. Limity znečištění OV na odtoku uvedené v žádosti jsou v souladu s emisními standardy pro kapacitu ČOV od 500-2000 EO podle přílohy č.1 NV č. 61/2003 Sb., proto bylo žádosti vyhověno v celém rozsahu.

Vodoprávní úřad v souladu s ustan. § 15 odst. 3 vodního zákona a ustan. § 115 stavebního zákona stanovil povinnosti pro provedení stavby a podmínky k vypouštění odpadních vod na základě požadavku dotčených orgánů, předložených stanovisek a zpracované projektové dokumentace. O podmínkách stanovisek bylo rozhodnuto v územním řízení. Dále stanovil doklady, které budou předány při oznámení záměru započít s užíváním stavby.

Údaje o zhotoviteli slouží ke kontrole, zda byla stavba provedena oprávněnou osobou, která zodpovídá za provedení stavby podle ust. § 44, odst. 1 a § 46b odst. 2 stavebního zákona.

Osvědčení požadovaných vlastností výrobků a materiálů slouží k ověření, že použité materiály jsou vhodné pro daný typ stavby v souladu s ustanovením § 156 stavebního zákona.

Doklad o revizi elektroinstalace slouží jako podklad pro zjištění, zda je stavba schopná bezpečného provozu a zda nemůže při jejím užívání dojít k ohrožení života a zdraví osob.

Doklad o nepropustnosti nádrží ČOV a kanalizace slouží k zajištění ochrany podzemních vod v lokalitě.

Vodoprávní úřad stanovil dobu platnosti povolení k odběru podzemních vod v souladu s ust. § 9 odst. 1 na časově omezenou dobu dle doporučení správce povodí, Povodí Vltavy s.p., Holečkova 8, 150 24 Praha 5. Před ukončením platnosti termínu k odběru podzemních vod může oprávněný požádat o prodloužení platnosti povolení k odběru podzemních vod.

Po přezkoumání podané žádosti z hlediska zákona o vodách a z hlediska Směrného vodohospodářského plánu bylo zjištěno, že povoleným vodním dílem a povoleným vypouštěním čištěných odpadních vod v jakosti a množství dle povolení nedojde k porušení vodoprávních ani jiných oprávněných zájmů. Proto bylo rozhodnuto, jak je ve výrokové části uvedeno.

Upozornění:

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabyde právní moci.

Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže do dvou let ode dne, kdy nabylo právní moci, nebude stavba zahájena.

Stavební povolení může nabýt právní moci nejdříve s právní mocí povolení k nakládání s vodami uvedené v první, třetí a čtvrté výrokové části v souladu s ust. § 15 odst. 1 vodního zákona.

Vodoprávní úřad dále upozorňuje stavebníka, že má povinnost měřit množství čerpaných podzemních vod, množství bude měřeno podle § 5 vyhlášky č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody a v souladu s § 9 této vyhlášky předávat výsledky měření příslušnému správci povodí – Povodí Vltavy, s.p., útvar povrchových a podzemních vod, Holečkova 8, 150 24 Praha 5.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 a násl. zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, odvolání ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Plzeňského kraje se sídlem v Plzni podáním učiněným u Městského úřadu Sušice.

V odvolání se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ust. § 82 odst. 1 správního řádu nepřipustné.

Odvolání se podává v počtu 13 stejnopisů. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Sušice. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne doručení, nejdéle však od 10. dne uložení písemnosti k vyzvednutí.

„otisk úředního razítka“

Ing. Ivana Zemenová
vedoucí odboru životního prostředí

Správní poplatek byl vyměřen ve výši 3000,- Kč podle sazebníku poplatků položka č. 17 odst. 1 písm. i) zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů.

Příloha:

Ověřená dokumentace stavby bude předána stavebníkovi po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Rozdělovník:

Obdrží účastníci řízení:

Libuše Bráchová, Prášily 80, 342 01 Sušice
Antonín Böswart, Prášily 84, 342 01 Sušice
Lubica Skalová, Prášily 84, 342 01 Sušice
Petr Gažák, Prášily 85, 342 01 Sušice
Ing. Růžena Hrůšová, Ke Hrádku 558/4, Kunratice, Praha 148 00
Anna Prexlová, Kolinec 293, 341 42 Kolinec
Kristina Zettlová, K.Kučery 244/3, Dvory, 360 06 Karlovy Vary

Datová schránka

Obec Prášily zastoupena spol. AQUAŠUMAVA s.r.o., Chudenín 30, Nýrsko 340 22
Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace
SNP a CHKO Šumava
Pozemkový fond ČR
Telefónica O2
ČEZ Distribuce

Na vědomí:

MÚ Sušice, odbor výstavby a ÚP
MÚ Sušice, odbor dopravy a silničního hospodářství

Datová schránka

Krajská Hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, územní pracoviště Klatovy
Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, Územní odbor Klatovy, Aretinova 129, Klatovy
SNP a CHKO Šumava, ochrana přírody, správa vodních toků
Obecní úřad Prášily, silniční úřad
Povodí Vltavy s.p., České Budějovice

Ověřovací doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Ověřuji pod pořadovým číslem 19598452-6599-110526101144, že tento dokument v listinné podobě, který vznikl převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 9 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupující dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 26.05.2011 v 10:12:06. Zaručený elektronický podpis byl shledán platným ve smyslu ověření integrity dokumentu, tzn. dokument nebyl změněn, a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči poslednímu zveřejněnému seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů vydanému k datu 26.05.2011 08:12:59.

Údaje o zaručeném elektronickém podpisu:

Číslo kvalifikovaného certifikátu 10 C3 3B, kvalifikovaný certifikát byl vydán akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983] pro podepisující osobu (označující osobu) Ivana Zemenová, vedoucí odboru, Odbor životního prostředí, 415935, Město Sušice [IČ 00256129].

Údaje o časovém razítku:

K dokumentu nebylo připojeno kvalifikované časové razítko

Subjekt, který autorizovanou konverzi dokumentu provedl:

Město Nýrsko

Datum vyhotovení ověřovací doložky:

26.05.2011

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

Lud'ka Bechyňová



Otisk úředního razítka:



19598452-6599-110526101144

Poznámka:

V době od uveřejnění seznamu kvalifikovaných certifikátů, vůči kterému byla ověřována platnost kvalifikovaného certifikátu, do provedení autorizované konverze dokumentů mohlo dojít k zneplatnění kvalifikovaného certifikátu.

Kontrolu této ověřovací doložky lze provést v centrální evidenci ověřovacích doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.