

KANALIZAČNÍ ŘÁD OSLOV

Majitel veřejné kanalizace: obec Oslov

Kanalizační stoky - Identifikační číslo majetkové evidence: 3108-713228-00249955-3/1

Čistírna odpadních vod - Identifikační číslo majetkové evidence: 3108-713228-00249955-4/1

Provozovatel kanalizace: obec Oslov

Zpracovatel KŘ : Tomáš Souček

dne: 13.6.2015

kontrolovat Ing. Břetislav Jahn

razítko :

podpis :



Působnost kanalizačního řádu na území : **obce Oslov**

Souhlas obce Oslov se zněním Kanalizačního řádu :

dne: *17.8.2016*

razítko :

podpis :



Kanalizační řád **schválil** podle §14 odst.5 zákona č. 274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb., **MěÚ Písek, odbor ŽP** dne *24.8.2016* pod čj. *ŽP/odp/2016/31083/2/JP* Platnost schválení se stanovuje do *30.4.2026*

Aktualizace KŘ musí být provedena vždy při změně údajů, které jsou uvedeny v kapitolách 2, 4, 5, 6, 8, 9 a v Příloze č.1. Celkovou revizi provozovatel provede nejpozději do 10 let od schválení KŘ.

razítko MěÚ

podpis :



KŘ bude uložen:

1. městský úřad Písek, odbor ŽP
2. obec Oslov

Obsah kanalizačního řádu

1. Úvod - popisná část
2. Základní ustanovení a podmínky pro napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu a pro odvádění odpadních vod
3. Technický popis kanalizace
4. Závadné látky – látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno
5. Standardní limity znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace
6. Povinnosti producenta odpadních vod a provozovatele kanalizace
7. Opatření při poruchách a haváriích na kanalizaci
8. Způsob kontroly množství a kvality odváděných odpadních vod
9. Omezení ve vypouštění a odvádění odpadních vod
10. Přílohy

Seznam použitých zkratk a hesel

OŽP	odbor životního prostředí
VPÚ	vodoprávní úřad
OÚ	Obecní úřad
MěÚ	Městský úřad
PV zHV	Povodí Vltavy, závod Horní Vltava
ZVHS	Zemědělská vodohospodářská správa
KŘ	kanalizační řád
VK	veřejná kanalizace
VKV	volná kanalizační výust
ČOV	čistírna odpadních vod
ČS	čerpací stanice
OV	odpadní vody
ORL	odlučovač ropných látek
LT	lapač tuků
OA	odlučovač amalgámu
DN	vnitřní světlost (průměr) v mm
EO	ekvivalentní obyvatel
Q	průtok
BSK ₅	biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní
CHSK	chemická spotřeba kyslíku
NL	nerozpuštěné látky
NEL	nepolární extrahovatelné látky (ropné)
EL	extrahovatelné látky (tuky)
ř.km	říční kilometr
recipient	vodní tok, který přijímá odpadní vodu

1. Úvod (popisná část)

1.1

Platnost kanalizačního řádu se vztahuje na veškerou kanalizaci pro veřejnou potřebu v předmětném území. Situace v příloze vyjadřuje aktuální stav rozsahu kanalizační sítě v době zpracování. KŘ se vztahuje i na kanalizaci pro veřejnou potřebu vybudovanou a připojenou po schválení tohoto KŘ.

1.2

Obec se nachází cca 10 km od města Písku směrem na severovýchod. V obci bydlí trvale 280 obyvatel, téměř všichni jsou připojeni na jednotnou veřejnou kanalizaci zakončenou ČOV. Zástavbu obce tvoří rodinné domky a bytové jednotky, je zde mateřská školka, restaurace a místní obchody. Na území obce je firma KTC, výroba dveří a nábytku.

2. Základní ustanovení a podmínky pro napojování na veřejnou kanalizaci a pro odvádění odpadních vod

2.1. Právní předpisy

- Základní právní normou, jíž se řídí vztahy ke kanalizaci pro veřejnou potřebu, je zákon č.254/2001 Sb. o vodách a zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, dále prováděcí právní předpisy, zejména vyhláška č.428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č.274/2001 Sb.o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, vše v platném znění. Vypouštění odpadních vod z kanalizace pro veřejnou potřebu a ze zařízení na předčištění odpadních vod podléhá ustanovením Nařízení vlády č.61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod ve znění NV č.229/2007 Sb. Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle KŘ vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do kanalizace jen s povolením vodoprávního úřadu (§ 18 zákona č.274/2001 Sb.).
- Definici kanalizace pro veřejnou potřebu vymezuje zákon č. 274/2001Sb.
- Jednotliví producenti odpadních vod uzavírají s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu písemnou smlouvu, uzavřenou podle § 51 občanského zákoníku v platném znění (fyzické osoby, občané), nebo § 269 obchodního zákoníku v platném znění (právnické osoby, podnikatelé).

2.2. Odpovědnost za provoz

- Za provoz čistírny odpadních vod a kanalizace pro veřejnou potřebu včetně souvisejících objektů odpovídá jejich provozovatel. Režim provozu kanalizace pro veřejnou potřebu, ČOV a souvisejících zařízení řeší provozní řády v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN 756911, 756925, 756930).
- Za provoz kanalizačních přípojek, vnitřních kanalizací v areálu připojovaných nemovitostí a zařízení k předčištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu odpovídají vlastníci připojených nemovitostí.
- Za provoz a čistotu uličních dešťových vpustí odpovídá provozovatel komunikací, není-li zvláštní smlouvou sjednáno jinak.

2.3. Podmínky pro napojování a pro provoz

- Kanalizační řád stanovuje pravidla a podmínky pro připojení producentů odpadních vod na kanalizaci pro veřejnou potřebu s cílem zamezit nedovolenému znečišťování povrchových i podzemních vod, při dodržení podmínek bezpečnosti obsluhy a nepřekročení kapacitních možností kanalizační sítě a čistírny odpadních vod. Situace kanalizační sítě je v příloze č.4. Jakékoli napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu je podmíněno souhlasným stanoviskem provozovatele, toto stanovisko si je povinen zřizovatel přípojky zajistit již při podání žádosti o povolení ke zřízení přípojky.
- Odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je možné pouze přes řádně zřízené kanalizační přípojky; jakékoliv vypouštění odpadních vod přes uliční vpusti nebo poklopy kanalizačních šachet je zakázáno. Tyto objekty slouží pouze k odvádění srážkových vod, případně k obsluze. Nerespektování tohoto zákazu je považováno za hrubé porušení

KŘ, za které může provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu udělit peněžní sankci v rozpětí 10 000 – 50 000,- Kč. Sankce nevylučuje současné uplatnění náhrady případně vzniklé škody.

- Vypouštět odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu lze výhradně na základě smlouvy s jejím provozovatelem. V případě zjištění, že odpadní vody jsou do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštěny bez předchozí smlouvy, případně v rozporu s ní, je provozovatel oprávněn (pokud nedojde k dohodě) danou přípojku odpojit.
- Vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu nesmí z těchto objektů vypouštět odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení bez vědomí a souhlasu provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu.
- Každý producent odpadních vod napojený na kanalizaci pro veřejnou potřebu je povinen platit stočné za celý objem vypouštěných odpadních i dešťových vod se znečištěním do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kap.5. Cenu stočného schvaluje vždy zastupitelstvo obce jako vlastník a provozovatel kanalizace na základě skutečných úplných nákladů. Toto stočné se vztahuje na producenty odpadních vod, které ve všech ukazatelích splňují standardní limity znečištění dle kanalizačního řádu. Producenti, jejichž odpadní vody vykazují nadstandardní znečištění, mohou obvykle dodatkem ke smlouvě sjednat specifické vyšší limity, což je spojeno s platbou za nadstandardní část znečištění odpadních vod.
- V případě, že je kanalizace pro veřejnou potřebu ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do ní odpadní vody přes septiky ani žumpy. (§18 odst.4 zák. č.274/2001 Sb.)
- Obec může v přenesené působnosti rozhodnutím uložit vlastníkům stavebního pozemku nebo staveb, na kterých vznikají, nebo mohou vznikat, odpadní vody, povinnost připojit se na kanalizaci pro veřejnou potřebu v případech, kdy je to technicky možné. (§3 odst.8 zák. č.274/2001 Sb.)
- Producenti se specifickými limity musí být uvedeni v Příloze č. 1 Kanalizačního řádu.
- Balastní podzemní vody či vody z povrchových toků nesmí být odváděny do jednotné nebo splaškové kanalizace. Do jednotné kanalizace smí být vypouštěny pouze splaškové vody, ostatní odpadní vody a srážkové vody. Je-li v místě vybudována kanalizace oddílná, musí být do splaškové kanalizace odváděny pouze splašky a ostatní odpadní vody a do srážkové kanalizace pouze dešťové, drenážní nebo povrchové vody (bez smísení s odpadními vodami).

2.3.1. Odpadní vody, které vyžadují předčištění, zvláštní odpadní vody:

- Připojení přes **vlastní předčištění** (septik, domovní ČOV) **musí být v místech, kde je provedena přípojka do takové části kanalizace, která ústí jako volná kanalizační výust přímo do vodoteče nebo je napojena na stabilizační nádrž bez mechanického stupně.**
- Producent je povinen předčistit v **lapači tuků** vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 5, ukazatel EL - tuky) odpadní vody z objektů kuchyní s přípravou 30 a více jídel denně, u jidelen pouze s ohřevem jídla platí povinnost předčištění při výdeji 60 a více jídel denně.
- Instalaci **drtiče odpadu** nebo jiných podobných zařízení na vnitřní kanalizaci producenta je možné provést pouze výjimečně, s předchozím písemným souhlasem provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody za drtičem odpadu nesplňují standardní limity KŘ, v takovém případě je nutné dodatkem ke smlouvě sjednat specifické vyšší limity, což je spojeno s platbou za nadstandardní část znečištění.
- Producent je povinen předčistit v **odlučovači ropných látek** vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 5, ukazatel C₁₀ - C₄₀ - ropné látky) odpadní vody s obsahem ropných látek z objektů autoservisů, autodílen a myček aut s kapacitou 3 a více aut denně, stejné předčištění vyžadují i dešťové vody z nezastřešených komunikací v prostoru čerpacích

stanic pohonných hmot a nezastřešené odstavné plochy mechanismů s hydraulickými systémy.

- Výdejní plochy čerpacích stanic pohonných hmot nesmí být odkanalizovány do kanalizace pro veřejnou potřebu a musí být zastřešeny. Nesplnění této podmínky lze povolit jen ve zvláštních případech na základě písemného souhlasu provozovatele.
- Producent je povinen předčistit a **dezinfikovat** odpadní vody z infekčních provozů (zdravotnické zařízení I. kategorie) tak, aby choroboplodné zárodky byly zcela zneškodněny (ČSN 75 6406).
- Obsah chemických WC patří mezi zvláštní odpadní vody se znečištěním překračujícím standardní limity KŘ. Takové odpadní vody je možné vypouštět jen s písemným souhlasem a na základě dodatku ke smlouvě o vypouštění odpadních vod a to pouze v případě, že je k dispozici dostatečná kapacita ČOV.
- Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle KŘ vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu jen s povolením vodoprávního úřadu podle § 18 zák. č.274/2001Sb. Provozovatel uvede takového producenta v příloze KŘ.
- K vypouštění odpadních vod s obsahem **zvlášť nebezpečné závadné látky** musí být vždy vydáno povolení vodoprávního úřadu podle § 16 zák. č. 254/2001Sb. Příпустné je pouze vypouštění odpadních vod se zbytkovým obsahem závadných látek, viz. kapitola 4 a 5.
- Mimo odvádění odpadních vod řádným napojením na kanalizaci pro veřejnou potřebu existuje **možnost dovozu obsahu septiků a žump či jiné zvláštní odpadní vody, eventuelně čistírenského kalu přímo na ČOV.** Na tento způsob likvidace zvláštní odpadní vody neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení zatížení a režimu ČOV a musí být sjednán s provozovatelem samostatnou smlouvou. Cena je v těchto případech dána platným ceníkem služeb provozovatele.

3. Technický popis kanalizace

3.1. Trubní síť

Pro odkanalizování stávající zástavby jsou vybudovány gravitační kanalizační stoky oddílné soustavy, které odvádějí odpadní vody do nové ČOV. V místech, kde reliéf terénu technicky neumožňuje odvedení odpadních vod do nové ČOV gravitačně, jsou vybudovány tři výtlačné kanalizační řady a tři čerpací stanice.

Celková délka kanalizační sítě 3,30804 km

Veškeré odpadní vody jsou odváděny na ČOV;
volné kanalizační výusti jsou zrušeny.

Počet obyvatel připojených na kanalizaci : 270 z toho na ČOV : 270

Kanalizačních přípojek celkem : 97

3.2. Objekty na síti

Čerpací stanice – 3

ČS 1, ČS 2 prefabrikované železobetonové skruže

ČS 3 plastová

3.3. Čistírna odpadních vod

Řečipient – odtok z ČOV je sveden zatrubněným

ř.km 6,75 , čhp 1-10-01-129,

správce toku – Lesy ČR s.p., ST- oblast povodí Vltavy, Benešov

Q355 = 1,6 l/s, kvalita v ukazateli BSK₅ = 3,0 mg/l

Typ ČOV	mechanicko-biologická ČOV
Stručný popis technologické linky (vč. parametrů)	mechanické předčištění – lapák písku (prohloubená šachta před ČOV), strojně stírané česle s průlinou 6 mm biologické čištění – D-N systém, objem denitrifikace je cca 32 m ³ , objem nitrifikace je cca 75 m ³ , (interní recirkulace cca 330 % přiváděných vod) dosazovací nádrž – kruhová vertikální o průměru 4,4 m vsazená v nitrifikaci kalové hospodářství – uskladňovací nádrž o objemu 45 m ³ vystrojená středobublinovým aeračním systémem chemické hospodářství – srážení fosforu síranem železitým (nádrž 1m ³)

měření průtoku – Parshallův měrný žlab P1 s ultrazvukovým měřením hladiny a s vyhodnocovací jednotkou					
dovážení odpadních vod – svozová jímka o objemu 21 m ³ vystrojená čerpadlem					
Rozhodnutí o povolení vypouštění vyčištěných odpadních vod		Viz příloha			
Rozhodnutí o trvalém užívání stavby		MěÚ			
Kapacita ČOV	Q (m ³ /den)	120			
	BSK5 (kg/den)	36			
	ekvivalentní obyvatelé	600			
Údaje o odtoku (vodohospodářské rozhodnutí)	Q (max./s, m ³ /den a m ³ /rok)	Viz příloha			
	BSK5 („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)				
	NL („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)				
	CHSK („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)				
	N-NH4 („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)				
	N-celk („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)				
	P-celk („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)				
Údaje o skutečném přítoku / odtoku (v roce zpracování KŘ, 2010)		PŘÍTOK		ODTOK	
	Q (ø m ³ /den a m ³ /rok)	113	41 288		
	BSK5 (ø / „m“ - mg/l a t/rok)	312	12,8	10,6	0,44
	NL (ø / „m“ - mg/l a t/rok)	380	15,6	11,3	0,47
	CHSK (ø / „m“ - mg/l a t/rok)	532	22,0	39	1,6
	N-NH4 (ø / „m“ - mg/l a t/rok)	26	1,1	6,3	0,26
	N-celk (ø / „m“ - mg/l a t/rok)				
	P-celk (ø / „m“ - mg/l a t/rok)	3,5	0,14	1,8	0,07

4. Závadné látky - látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno

Orientační přehled nebezpečných látek dle přílohy č.1 Zákona č.254/2001Sb o vodách, je uveden níže; zařazení do skupiny **zvlášť nebezpečné látky** podléhá příloze č.1 Nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod v platném znění (NV č.229/2007 Sb.).

- minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
- ředidla, organická rozpouštědla, nátěrové hmoty nebo jiné těkavé, výbušné a hořlavé látky

- koncentrované jedlé oleje nebo tuky (smažicí, fritovací a jiné)
- jedy a žíraviny
- koncentrované pokovovací lázně, jiné soli (posypové a pod.)
- koncentrované silážní šťávy, statková a průmyslová hnojiva
- přípravky na ochranu rostlin a hubení škůdců – pesticidy
- organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí
- organofosforové sloučeniny
- organocinové sloučeniny
- látky vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem
- rtuť a její sloučeniny
- kadmium a jeho sloučeniny
- syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod
- kyanidy
- látky radioaktivní nebo infekční v koncentrované formě
- látky intenzivně barevné
- látky s nadměrným zápachem či dusivé
- pevné předměty (zejména hadry, plasty, láhve, obaly, provazy, injekční stříkačky apod.)

Z látek spadajících do výše uvedených kategorií je možné vypouštět do kanalizace pouze jejich zbytky obsažené např. v mycích nebo oplachových vodách, zbytky zachycené v odváděných srážkových vodách a podobně. Nejvyšší přípustné koncentrace jsou uvedeny v kapitole 5.

5. Standardní limity znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace

Ukazatel	limit v mg/l	limit v g/d
BSK₅ biochemická spotřeba kyslíku	400	
CHSK_{Cr} chemická spotřeba kyslíku	800	
NL_{sus} nerozpuštěné látky	300	
SO₄²⁻ sírany	400	
F⁻ fluoridy	25	
RAS rozpuštěné anorganické soli	2 000	
N-NH₄⁺ dusík amoniakální	45	
N_{celk} dusík celkový	60	
P_{celk} fosfor celkový	10	
EL extrahovatelné látky (tuky)	80	
C₁₀ - C₄₀ uhlovodíky - ropné látky	10	
PAL- A tenzidy anionaktivní	10	
CN_{celk} kyanidy celkové	1,0	100

CN_{tox}	kyanidy toxické	0,1	10
Hg	rtuť	0,02	2
Cu	měď	0,5	50
Ni	nikl	0,3	30
Cr	chrom celkový	0,3	30
Cr⁶⁺	chrom šestimocný	0,05	5
Pb	olovo	0,1	10
As	arsen	0,1	10
Zn	zinek	1,0	100
Cd	kadmium	0,05	5
T	teplota	40 °C	
pH	reakce vody	6,0 – 9,0	
Monocyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované - suma (fenoly, benzen, ethylbenzen, toluen, xyleny, styren)		1,5	150
PAU Polycyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované - suma (anthracen, benzoanthracen, benzo(a)fluoranthren, benzoperylen, benzopyren, fluoranthren, fenantren, chrysen, indenopyren, naftalen, pyren)		0,05	5
AOX adsorbovatelné organicky vázané halogeny		0,2	20
Chlorované těkavé uhlovodíky alifatické - suma (mono-, di-, tri- a tetrachlor- methan, - ethan či - ethen)		0,05	5
Monocyklické aromatické uhlovodíky halogenované - suma (mono-, di-, tri-, tetra-, penta-, hexa - chlorbenzen, chlorfenoly, trichlorfenol)		0,03	3
PCB polychlorované bifenyly součet koncentrací šesti kongenerů		0,001	0,1

Výše uvedené hodnoty jsou závazné pro všechny producenty odpadních vod napojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu, pokud nemají s jejím provozovatelem uzavřeny smluvně specifické, vyšší limity.

Sjednání specifických, vyšších limitů musí být řešeno doplněním a schválením Přílohy č.1 Kanalizačního řádu a dodatkem ke smlouvě o odvádění odpadních vod. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu přitom takové vypouštění může umožnit jen tehdy, neohrozí-li to provoz ČOV a likvidaci čistírenských kalů. Sjednání specifických, vyšších limitů je spojeno s platbou za rezervovanou látkovou kapacitu na čistíreně odpadních vod.

Kontrola jakosti odpadních vod producentů se provádí postupem dle odstavce 8.2.

6. Povinnosti producenta odpadních vod a provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu

6.1. Producent odpadních vod je povinen:

- řídit se ustanoveními tohoto kanalizačního řádu a dodržovat povinnosti plynoucí z obecně závazných právních předpisů a rozhodnutí vodoprávního úřadu
- předložit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu na vyžádání situaci vnitřní kanalizace s vyznačením skladů a manipulačních objektů závadných látek (definice závadných látek viz bod 4) a oznámit mu každou změnu těchto skutečností
- umožnit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu kontrolu a odběry vzorků vypouštěných odpadních vod.

6.2. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je povinen:

- provozovat kanalizaci a ČOV v souladu s provozními řády, rozhodnutím vodoprávního úřadu a udržovat je v dobrém technickém stavu a v souladu a s příslušnými technickými normami.

7. Opatření při poruchách a haváriích

7.1. Provozovatel je povinen

- v případě havárie činit ihned opatření nutné k její lokalizaci a likvidaci

- je-li to možné, zabránit vniknutí závadných látek do povrchových vod
- vyzrozumět orgány státní správy a organizace:
 - ❖ městský úřad Písek, odbor ŽP tel.: 382 330 111
 - ❖ Česká inspekce ŽP, odd. ochrany vod : tel.: 222 860 111
 - ❖ Správce toku a povodí :
 - Lesy ČR s.p., ST- oblast povodí Vltavy: tel. 956 954 111
 - Povodí Vltavy s.p. závod Dolní Vltava: tel. 257 099 111
 - ❖ Hasiči - 150 (tísňové volání)
 - ❖ Policie ČR - 158 (tísňové volání)

7.2. Producent je povinen zjistit-li, že do kanalizace vnikly závadné látky

- **oznámít tuto skutečnost neprodleně provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu tj.**
Obec Oslov, tel. 382 285 632
- okamžitě učinit potřebná opatření k zamezení následků havárie a jejímu šíření
- spolupracovat s provozovatelem při likvidaci následků havárie a plnit jeho pokyny

Veškeré činnosti vyvolané havárií a škody vzniklé při havárii zaviněné producentem odpadních vod jdou k tíži původci havárie.

8. Způsob kontroly odváděných odpadních vod

8.1 Určení množství odpadních vod

- a) Pro ty producenty, kteří jsou zásobováni pouze vodou z veřejného vodovodu, je pro stanovení množství odváděných odpadních vod směrodatná spotřeba vody z veřejného vodovodu.
- b) Ve zvláštních případech, kdy množství odváděných odpadních vod je jiné než množství vody dodané z vodovodu, nebo obsahují-li odpadní vody nebezpečné látky, je provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu oprávněn požadovat, aby producent na své náklady instaloval zařízení k měření množství odpadních vod, přičemž toto zařízení musí splňovat požadavky Zákona č.505/1990 Sb. o metrologii, v platném znění.
- c) Jestliže odběratel vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypuštění do kanalizace a toto množství je prokazatelně větší než 30 m³ za rok, má právo na snížení fakturovaného množství odváděných odpadních vod; po ověření odpočtu dle technických podkladů dodaných producentem je pak pro fakturaci stočného uplatňováno snížené množství odpadní vody. V případě neshody při stanovení odpočtu se postupuje dle bodu b).
- d) Pokud producent vypouští do kanalizace pro veřejnou potřebu i vodu z jiných zdrojů než z vodovodu pro veřejnou potřebu (např. ze studny či povrchového odběru), stanoví se toto její množství dle postupu konkrétně dohodnutého s provozovatelem kanalizace, nebo podle měření. Pro studny zásobující jednotlivé nemovitosti určené pouze k bydlení se stanoví množství v závislosti na počtu zásobovaných osob, dle Směrných čísel roční potřeby vody (příloha vyhl. č. 428/2001 Sb., kterou se provádí Zákon č.274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu), nebo podle měření vodoměrem, který musí splňovat požadavky Zákona č.505/1990 Sb. o metrologii, v platném znění.

- e) V případě, že jsou producentem vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu i srážkové vody, určuje se jejich množství dle § 31 vyhl. 428/2001 Sb., na základě podkladů o výměře a charakteru odvodněných ploch, které je provozovateli povinen poskytnout producent.
- f) Tam, kde jsou umístěny měrné objekty, musí k nim být umožněn přístup. Množství odpadních vod v těchto objektech měří producent a údaje předává provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu.

8.2 Stanovení jakosti odpadních vod

- a) Kvalitativní parametry odpadní vody jsou zjišťovány odběrem kontrolních vzorků a jejich analýzou provedenou výhradně oprávněnou laboratoří. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je oprávněn stanovit producentovi povinnost zajišťovat na jeho vlastní náklady sledování jakosti jeho odpadních vod. A to v předepsaném rozsahu a četnosti, výsledky analýzy je producent povinen předávat do 30 dnů ode dne odběru provozovateli kanalizace.
- b) Pro kontrolu producentů je směrodatný dvouhodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 ti minut. Vzorek musí být odebrán v průběhu hlavní pracovní směny. Producent odpadních vod je povinen umožnit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu odběry jeho kontrolních vzorků vypouštěných vod a kontrolu těch částí provozu, které mají vliv na jakost odpadních vod.
- c) U producentů odpadní vody se specifickými limity je pro kontrolu směrodatný směsný vzorek; doba slévání se řídí délkou pracovní směny a má být stanovena s ohledem na možné změny jakosti odpadní vody v průběhu celého pracovního cyklu. To mimo jiné znamená, kde je akumulace, která zachycuje a vyrovnává rozdílnou kvalitu odpadní vody v průběhu pracovního cyklu, lze dobu odběru zkrátit případně až na prostý vzorek.

9. Omezení ve vypouštění a odvádění odpadních vod

- 9.1 Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění jen v případech živelní pohromy, při havárii kanalizace nebo kanalizační přípojky nebo při možném ohrožení zdraví lidí nebo majetku.
- 9.2 Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušení nebo omezení :
 - a) při provádění plánovaných oprav, udržovacích a revizních pracích,
 - b) může-li kanalizace ohrozit zdraví a bezpečnost osob a způsobit škodu na majetku,
 - c) neumožní-li odběratel provozovateli přístup k přípojce nebo zařízení vnitřní kanalizace podle podmínek uvedených ve smlouvě,
 - d) bylo-li zjištěno neoprávněné připojení kanalizační přípojky,
 - e) neodstraní-li odběratel závady na kanalizační přípojce nebo na vnitřní kanalizaci zjištěné provozovatelem ve lhůtě jím stanovené, která nesmí být kratší než 3 dny,
 - f) při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod,
 - g) v případě prodlení odběratele s placením podle sjednaného způsobu úhrady stočného po dobu delší než 30 dnů.
- 9.3 V případě přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.2. písm.b) až g) je provozovatel povinen toto oznámit odběrateli alespoň 3 dny předem; přerušeni nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.2. písm. a) je provozovatel povinen oznámit odběrateli alespoň 15 dnů předem, současně s oznámením doby trvání provádění plánovaných oprav, udržovacích nebo revizních prací.
- 9.4 V případě přerušeni nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.1. nebo odstavce 9.2. písm. a) je provozovatel oprávněn stanovit podmínky tohoto přerušeni nebo omezení a je povinen zajistit náhradní odvádění odpadních vod v mezích technických možností a místních podmínek.

- 9.5 Provozovatel je povinen neprodleně odstranit příčinu přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.1. nebo odstavce 9.2. písm. a) a bezodkladně obnovit odvádění odpadních vod.
- 9.6 V případě, že k přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod došlo podle odstavce 9.2. písmen c) až g), hradí náklady s tím spojené odběratel.

10. Přílohy

1. Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do veřejné kanalizace
2. Seznam producentů odpadních vod s předčištěním do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5.
3. Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV
4. Situace veřejné kanalizace

Příloha č. 1

Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace

<i>producent – zdroj</i>	<i>napojení</i>	<i>limit pro ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
--------------------------	-----------------	---------------------------	------------------------

xxxx

Příloha č. 2

Seznam producentů odpadních vod s předčištěním do výše standardních limitů kanalizačního řádu v kapitole 5.

<i>producent – zdroj</i>	<i>napojení v ulici</i>	<i>charakt. ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
--------------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------

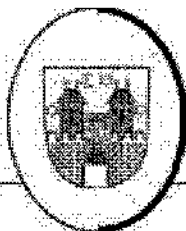
na ČOV

EL -tuky

LT

NEL

ORL- GOOL



MĚSTSKÝ ÚŘAD PÍSEK

Odbor životního prostředí
Velké náměstí 114/3
pracoviště Budovcova 207/6
397 19 PÍSEK

OBECNÍ ÚŘAD V OSLOVĚ
okres Písek 398 35 OSLOV

Dne dne: 22. 8. 2016

Čís. jedn.: 187/2016

Příloh: 133, 6/1/20

Č. j.: ZP01/2016/31247 /2/JP

V Písku dne 24.8.2016

Vyřizuje: Josef Prášek / tel: 382 330 660



ROZHODNUTÍ

Městský úřad Písek, odbor životního prostředí jako příslušný orgán státní správy dle § 7 odst. 2) a § 61 odst. 1) zák.č. 128/2000 Sb., o obcích, místně příslušný správní orgán podle ust. § 11 zák.č. 500/2004 Sb., správní řád, věcně příslušný vodoprávní úřad podle ust. § 106 zák.č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), všechny ve znění pozdějších předpisů, základě žádosti podané dne 17.8.2016 a výsledku vodoprávního řízení žadatel:

Název : **Obec Oslov**
Identifikační číslo: **00249955**
Sídlo : **Oslov 86, 398 35 Oslov**
CZ-NACE: **37.00 Činnost související s odpadními vodami**

mění

podle § 12 odst. 2 vodního zákona a v souladu s nařízením vlády č. 401/2015 Sb., povolení k nakládání s vodami, tj. vypouštění odpadních vod z ČOV Oslov (270 EO) do vod povrchových - vydané podle § 8 odst.1 písm.c) zákona č.254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů rozhodnutím MěÚ Písek čj. ZP01/2014/46265/6/ZH ze dne 1.4.2014, a to takto:

Množství		Ukazatel	Emisní limity v mg/l		t/rok
			hodnota „p“	hodnota „m“	
Ø l/s	0,4	CHSK _{Cr}	100	150	2,64
max. l/s	0,55	BSK ₅	22	30	0,581
max.m ³ /měs.	2600	NL	25	40	0,66
tis. m ³ /rok	26,400				
		Ukazatel	Emisní limity v mg/l		t/rok
			průměr	Hodnota „m“	
		N-NH ₄ ⁺	12	15	0,317
		P _{celk.}	1,5	3	0,040

Povolení v uvedených parametrech se vydává na dobu do 31.12.2025.

Údaje o vypouštění odpadních vod	
druh odpadních vod	městské odpadní vody (vypouštěné z domácností a služeb)
č.h.p.	1-07-05-022
obec	Oslov [549703]
katastrální území	Oslov [713228]
recipient	bezejmenný vodní tok [IDVT 10241986 dle CEVT] – levostranný přítok Trušovského potoka
umístění místa vypouštění vzhledem k vodnímu toku	LB, cca 300 m východně od obecního úřadu
místo vypouštění orientačně dle souřadnic X;Y dle JTSK	1116904; 767974
účel nakládání s vodami	vypouštění odpadních vod z ČOV na veřejné kanalizaci v obci Oslov.

Pro nakládání s vodami se dle § 9 odst. 1 vodního zákona stanovují tyto povinnosti:

1. **Kontrola jakosti vypouštěných odpadních vod ve stanovených ukazatelích bude prováděna na odtoku z dosazovací nádrže, a to nejméně 6 x ročně, vždy po 2 měsících (typ vzorku A podle nařízení vlády č.401/2015 Sb., dvouhodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut). Odběry vzorků musí být prováděny za normálních (klimatických) podmínek.**

Způsob vyhodnocení výsledků

Emisní limity „p“ (přípustné) budou dodrženy, pokud za období 1 kalendářního roku povolený limit „p“ překračuje max. 1 vzorek.

Emisní limity „průměr“ jsou aritmetické průměry koncentrací za kalendářní rok a nesmí být překročeny.

Emisní limity „m“ jsou nepřekročitelné.

Způsob vyhodnocení množství vypouštěných znečišťujících látek

Stanoví se jako součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod a ročního aritmetického průměru výsledků rozborů odpadních vod.

2. Odběr a rozbor vzorků odpadních vod bude prováděn odborně způsobilou osobou oprávněnou k podnikání ("oprávněná laboratoř"). Rozbory budou prováděny metodami, pro které má laboratoř platné osvědčení o akreditaci nebo o správné činnosti.
3. Výsledky rozborů odpadních vod budou dle § 38 odst. 4 vodního zákona předávány vždy do 31. ledna za předchozí kalendářní rok oprávněným z povolení k vypouštění odpadních vod vodoprávnímu úřadu, Povodí Vltavy, státní podnik a Výzkumnému ústavu vodohospodářskému T.G.Masaryka. Tato povinnost bude splněna pouze předáním výsledků rozborů v elektronické formě prostřednictvím „Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) viz www.ispop.cz“.
4. Protokoly o výsledcích rozborů a údaje o měřeném objemu vypouštěných odpadních vod budou uchovávány nejméně 5 let. Vyhodnocení bude prováděno v tabulkovém přehledu, který bude obsahovat všechny naměřené hodnoty znečištění v jednotlivých ukazatelích, stanovené emisní limity, povolený a skutečný objem vypouštěných odpadních vod za stanovená období (měsíc, rok).
5. Množství odpadních vod bude měřeno přímým způsobem, a to Parshallovým žlabem, umístěným v prefabrikované šachtě na odtoku z ČOV.

Toto rozhodnutí nahrazuje v plném rozsahu povolení vydané rozhodnutím č.j.ZP01/2013/46265/6/ZH ze dne 1.4.2014.

Odůvodnění

Městský úřad Písek, odbor životního prostředí obdržel dne 17.8.2016 žádost Obce Oslov, se sídlem Oslov 86, 398 35 Oslov, o změnu povolení k nakládání s vodami, tj. vypouštění odpadních vod z ČOV na kanalizaci pro veřejnou potřebu do vod povrchových – bezejmenného vodního toku (levostranného přítoku Trušovského potoka). Změna povolení je žádána na dobu deseti let.

K žádosti o změnu povolení vypouštění odpadních vod na uvedené období byla vydána kladná vyjádření správce povodí t.j. Povodí Vltavy s.p. Praha ze dne 1.8.2016 zn.

40697/2016-243-Ža a zástupce správce toku Lesy České republiky, s.p. správa toků-oblast povodí Vltavy ze dne 23.8.2016. O změnu povolení k vypouštění odpadních vod požádala obec z důvodů likvidace dovážených odpadních vod ze septiků a jímek z místních částí obce včetně rekreačních objektů, protože během zkušebního provozu se projevilo zvýšení množství odp. vod na odtoku z ČOV.

Vodoprávní úřad uznal důvody pro změnu povolení k vypouštění odpadních vod za opodstatněné, proto v souvislosti s uvedením stavby ČOV Oslov do trvalého užívání projednal dne 23.8.2016 předmětnou žádost o změnu povolení vypouštění odpadních vod.

Městský úřad Písek, odbor životního prostředí posoudil žádost producenta odpadních vod a na základě podkladů a kladného stanoviska správce toku i správce povodí využil ustanovení § 115 odst.11 vodního zákona a přímo rozhodl dle § 12 vodního zákona o změně povolení k vypouštění odpadních vod tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí mohou účastníci řízení ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho oznámení podat odvolání, podle ustanovení § 81 odst. 1 správního řádu, ke Krajskému úřadu Jihočeského kraje podáním učiněným u Městského úřadu Písek.

Odvolání se podává v počtu 3 stejnopisů. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Písek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřijatelné.

Otisk úředního razítka

Ing. Miloslav Šatra
vedoucí odboru životního prostředí
v z. Ing. Naděžda Černická
vedoucí oddělení vodního hospodářství

Rozdělovník:

a) účastníci řízení :

- Obec Oslov - do DS
- Povodí Vltavy s.p., Holečkova 8, Praha 5 – Smíchov - do DS
- Lesy České republiky, s.p., správa toků – oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov - do DS

b) ostatní:

- vlastní – do spisu