



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

odbor inšpekcie ochrany vôd

Rumanova 14, 040 53 KOŠICE

Č.: 7115-33554/52/2013/Mar

Počet strán: 13

Dátum: 09.12.2013

Prílohy: č.: 1/1

PROTOKOL

O VÝSLEDKU KONTROLY

Na základe poverenia č. 7115-31181/52/2013/Mar na vykonanie kontroly zo dňa 18.11.2013 zamestnanec SIŽP IŽP Košice OIOV:

Ing. Adriána Marušiaková, hlavný radca inšpektor

vykonal v dňoch 21.11.2013 a 09.12.2013 v súlade s § 62 a § 68 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov, so zákonom SNR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe a v súlade s § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, kontrolu v obci

**Obec Chmeľnica, Chmeľnica, 064 01 Chmeľnica,
Čistiareň odpadových vôd obce Chmeľnica**

Za kontrolovaný subjekt (KS) sa kontroly zúčastnil:

Ing. Štefan Šimský, starosta obce

Za prevádzkovateľa ČOV - EKOSERVIS Slovensko s.r.o. Veľký Slavkov:

p. Zdenko Skokan, technik

Vedúci kontrolovaného subjektu Ing. Štefan Šimský, starosta obce bol informovaný o účele kontroly.

P R E D M E T O M

tohto protokolu je výsledok kontroly dodržiavania ustanovení zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.

Kontrola bola zameraná na vypúšťanie odpadových vôd, prevádzku a účinnosť ČOV za kontrolované obdobie od 11/2012 do 10/2013.

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

VŠEOBECNE

presný názov KS s právnou subjektivitou: Obec Chmeľnica podľa potvrdenia o pridelení identifikačného čísla (IČO) a identifikácii v Štatistickom registri, vydanom Štatistickým úradom Slovenskej republiky zo dňa 29.03.2000, ktorý tvorí prílohu č. 1 protokolu.

adresa: Chmeľnica, 064 01 Chmeľnica

právna forma: obec

IČO: 00329916

Orgán štátnej vodnej správy: Okresný úrad životného prostredia Stará Ľubovňa,
odbor starostlivosti o životné prostredie

SITUOVANIE A RECIPIENT

Čistiareň odpadových vôd obce Chmeľnica sa nachádza na okraji začiatku obce, po pravej strane štátnej cesty v smere Plavnica – Stará Ľubovňa. Vo vzdialenosti 50 m od objektu čistiarne odpadových vôd preteká vodný tok Poprad. Na ČOV sú privádzané splaškové odpadové vody obce Chmeľnica..

- | | |
|-------------------------------------|--|
| • názov recipientu | Poprad |
| • hydrologické číslo povodia | 3-01-03-092 |
| • povodie podľa § 11 vodného zákona | Popradu |
| • Q_{355} | $4,60 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ |

ROZSAH ČINNOSTI

Kontrolovaný subjekt je samostatný územný samosprávny a správny celok Slovenskej republiky, združuje osoby ktoré majú na jej území trvalý pobyt. Obec je právnickou osobou, ktorá za podmienok zákona samostatne hospodári s vlastným majetkom a s vlastnými príjmami.

Na prevádzke pracuje 1 zamestnanec obecného úradu, 4 hodiny denne, 280 dní v roku.

I. NAKLADANIE S VODAMI

Kontrolovaný subjekt zabezpečuje prevádzku a údržbu ČOV obce Chmeľnica prostredníctvom fy EKOSERVIS Slovensko s.r.o. Veľký Slavkov na základe zmluvy – Zmluva č. 80/2006 o výkone správy majetku verejnej kanalizácie, uzatvorená podľa zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a zákona č. 276/2001 Z.z. a jeho doplnkoch o regulácii sieťových odvetví zo dňa 10.08.2006.
Na ČOV sú odkanalizované splaškové odpadové vody z obce Chmeľnica, vypúšťané po prečistení v mechanicko-biologickej ČOV do vodného toku Poprad.

I. 2. ODPADOVÉ VODY

I. 2.1. PRÁVNÝ STAV

I. 2.1.1. Povolenie na stavbu vodnej stavby „ČOV Chmelnica „ podľa § 9 ods. 1 zákona č. 138/1973 Zb. o vodách vydal ObÚŽP Stará Ľubovňa, rozhodnutím číslo. 823/94-Vod/Bo zo dňa 11.10.1994 a zmenu stavebného povolenia vydal býv. OÚ v Starej Ľubovni pod.č. 1998/01221-Vod/Bo zo dňa 05.11.1998.

Povolenie na dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku stavby „ČOV Chmelnica“ podľa ust. § 26 od. 3 vodného zákona a ust. § 84 stavebného zákona a na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd v zmysle § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona vydal Obvodný úrad životného prostredia v Starej Ľubovni, rozhodnutím č: 2006/00664 Ing.Benko zo dňa 18.09.2006.

ObÚŽP v Starej Ľubovni, rozhodnutím č.j: 2007/00940-003-Vod/Bo zo dňa 31.12.2007 mení dočasné užívanie na stavbu „ČOV Chmelnica,, ktoré vydal ObÚŽP v Starej Ľubovni pod. č. 2006/00664-Vod/Bo zo dňa 18.09.2006, ktorým bola povolená skúšobná prevádzka do 30.11.2007 nasledovne: **doba trvania skúšobnej prevádzky sa povoľuje do 30.11.2008**, ostatné časti rozhodnutia ObÚŽP v Starej Ľubovni pod. č. 2006/00664-Vod/Bo zo dňa 18.09.2006 ostávajú v platnosti.

I. 2.1.2. Povolenie na trvalú prevádzku ČOV

Povolenie na užívanie stavby „ČOV Chmelnica“ podľa § 26 vodného zákona vydal Obvodný úrad životného prostredia v Starej Ľubovni, rozhodnutím č. 2009/00094-004-Vod/Bo zo dňa 03.02.2009 s platnosťou povolenia na vypúšťanie prečistených odpadových vôd do 28.02.2019.

V podmienkach povolenia na užívanie stavby príslušný OŠVS uviedol, že podmienky vypúšťania prečistených vôd z ČOV Chmelnica uvedené v bodoch 1-6, 8 a 9 ostávajú v platnosti podľa rozhodnutia o povolení dočasného užívania ČOV, ktoré vydal ObÚŽP v Starej Ľubovni pod.č: 2006/00664 Ing.Benko zo dňa 18.09.2006 s tým že platnosť povolenia na vypúšťanie prečistených odpadových vôd sa obmedzuje do 28.02.2019.

Bod 7 povolenia na dočasné užívanie ČOV, vydané ObÚŽP v Starej Ľubovni pod.č: 2006/00664 Ing.Benko zo dňa 18.09.2006 orgán štátnej vodnej správy v rozhodnutí povolenia na užívanie stavby zmenil nasledovne, cit:“ Početnosť kontrolných rozborov a meraní v súlade s nar.vlády SR č. 296/2005 Z.z. 4 vzorky ročne a to každý štvrtrok min. jedna vzorka.

I. 2.1.3. Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd (OV)

Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd v zmysle § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona vydal Obvodný úrad životného prostredia v Starej Ľubovni, rozhodnutím č: 2006/00664 Ing.Benko zo dňa 18.09.2006.

Rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia v Starej Ľubovni, č. 2009/00094-004-Vod/Bo zo dňa 03.02.2009, ktorým bolo povolené užívanie stavby „ČOV Chmelnica“ podľa § 26 vodného zákona s platnosťou povolenia na vypúšťanie prečistených odpadových vôd do 28.02.2019 ostávajú podmienky vypúšťania prečistených vôd z ČOV Chmelnica uvedené v bodoch 1-6, 8 a 9 rozhodnutia ObÚŽP, č: 2006/00664 Ing.Benko zo dňa 18.09.2006 v platnosti.

Podmienky vypúšťania prečistených vôd :

1. Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd do povrchových vôd:

max. hod. prietok - l/s	priemerný prietok 3,9 l/s	Q₂₄ m³/deň 338	Q₂₄ m³/rok 122 990
-----------------------------------	-------------------------------------	--	--

2. Povolené koncentračné a bilančné hodnoty pre jednotlivé ukazovatele vypúšťaného znečistenia

Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty		Bilančné hodnoty	
	p	mg/l m	kg/deň	t/rok
BSK ₅	20	40	6,712	2,450
CHSK _{Cr}	45	100	15,164	5,535
NL	25	50	8,424	3,075

3. Miesto a spôsob vypúšťania – vodný tok Poprad, rkm 59 k.ú. Chmeľnica kontinuálne vypúšťanie prečistených vôd v priebehu celého roka s vyústením 200 m pod PHO I. stupňa vodných zdrojov Chmeľnica.

4. Miesto odberu vzoriek – v šachte merného zariadenia.

5. Meranie prietoku vypúšťaných vôd – Parshallov žľab a merné zariadenie Nivosonar SMM-321 s ultrazvukovou sondou Sensorar SIA-350.

6. Spôsob odberu vzoriek – v zmysle ustanovenia § 3 ods. 10 nar.vlády č. 491/2002 Z.z. hodnoty „m“ a „p“ sledovať v dvojhodinových zlievaných vzorkách, ktoré sa získajú zlievaním minimálne štyroch objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch.

7. Početnosť kontrolných odberov a meraní – v súlade s Nar. vlády SR č. 491/2002 Z.z. príloha č. 5 – 6 vzorky ročne počas skúšobnej prevádzky.

Bod 7 bol Rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia v Starej Ľubovni, č. 2009/00094-004-Vod/Bo zo dňa 03.02.2009, ktorým bolo povolené užívanie stavby „ČOV Chmeľnica“ zmenený nasledovne:

Početnosť kontrolných rozborov a meraní v súlade s nar.vlády SR č. 296/2005 Z.z. 4 vzorky ročne a to každý štvrt'rok min. jedna vzorka.

8. Štvrt'ročne predkladať Obvodnému úradu ŽP v Starej Ľubovni výsledky meraní a rozborov vzoriek odpadových vôd v písomnej forme.

9. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov vypúšťaného znečistenia

BSK₅ - stanovenie kyslíka pred a po 5-dňovej inkubácii v tme pri 20 stupňov C s inhibíciou nitrifikácie prídavkom alyltiomočoviny (stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovanvej vzorke)

CHSK_{Cr} – stanovenie CHSK dichrómanom draselným (stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)
NL – gravimetrické stanovenie po filtrácii cez 0,45µm filtračnú membránu, sušenie pri 105 stupňov C.

I.1.2.1.4 Manipulačný poriadok ČOV

KS predložil „ Manipulačný poriadok ČOV Chmeľnica“ vypracovaný fy EKOSERVIS Slovensko, s.r.o., Veľký Slavkov v 11/2007
schválil: starosta obce

I.2.1.5. Prevádzkový poriadok verejnej kanalizácie a ČOV

Kontrolovaný subjekt predložil prevádzkový poriadok verejnej kanalizácie a ČOV Chmeľnica, vypracovaný v zmysle prílohy vyhlášky č. 55/2004 Z.z.

Prevádzkový poriadok vypracoval: EKOSERVIS Slovensko, s.r.o. Veľký Slavkov , 11/ 2007

Schválil: starosta obce

I. 2.2. ZISTENÝ STAV

I. 2.2.1. OV vypúšťané do povrchových a podzemných vôd

A. Splaškové odpadové vody

A. 1. ÚDAJE O STOKOVEJ SIETI

A. 1.1. Základné údaje

Vlastník vodnej stavby: Obec Chmeľnica

Prevádzkovateľ : Ekoservis Slovensko s.r.o.

Druh stokovej siete : delená

Celková dĺžka stokovej siete: 5,1 km

Počet a typ dažďových nádrží : 0

Recipient: Poprad, vyústenie r. km 59, Q₃₅₅: 4,60 m³/s

A. 1.2 Odľahčenia na stokovej sieti

Na stokovej sieti sa odľahčovanie nenachádza.

A. 2. ÚDAJE O ČOV

A. 2.1. Základné údaje

Typ ČOV: mechanicko – biologická

Vlastník vodnej stavby: Obec Chmeľnica

Prevádzkovateľ: Ekoservis Slovensko s.r.o.

Uvedenie do skúšobnej prevádzky: 09/2006

Uvedenie do trvalej prevádzky: 02/2009

Počet projektovaných EO: 833

Počet skutočne napojených EO: 936

Recipient: Poprad, vyústenie r. km 59, Q_{355} : 4,60 m³/s

A. 2.2. Objekty ČOV

- prevádzková budova, vypínacia armatúrna šachta
- prečerpávacia komora splaškových vôd, nátokový hrablicový kôš
- rozdeľovacia nádrž
- biologický reaktor (2 ks)
- denitrifikácia – denitrifikačné nádrže (2 ks)
- nitrifikácia – nitrifikačné nádrže (2 ks)
- dosadzovacie nádrže 2 ks
- kalojem
- dúchadlá s rozvodmi vzduchu
- Merný objekt
- odtokový kanál

A. 2.3. Údaje o odpadových vodách

A.2.3.1. Kapacita ČOV podľa projektu

Označenie	Merná jednotka	Množstvo OV prítok
Q_{24}	$l.s^{-1}$	1,4
Q_{max}	$l.s^{-1}$	4,2
$Q_{dažd'}$	$l.s^{-1}$	-

A. 2.3.2. Vypúšťané OV z ČOV podľa skutkového stavu

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd za rok 2012

označenie	podľa rozhodnutia OŠVS	odtok podľa skutočnosti po úplnom čistení
$Q_{roč. m^3/r}$	122 990	85 590
$Q_{24 l/s}$	3,9	2,72
$Q_{max l/s}$	-	3,12

Za rok 2012 bolo z ČOV Chmeľnica vypustených 85 590 m³/r splaškových odpadových vôd, čím kontrolovaný subjekt neprekročil povolené množstvo odpadových vôd 122 990 m³/r odpadových vôd, určené v bode 1 podmienok rozhodnutia býv. ObÚŽP v Starej Ľubovni o povolení na vypúšťanie splaškových odpadových vôd do povrchových vôd - vodného toku Poprad, číslo: 2006/00664 Ing.Benko zo dňa 18.09.2006, ktoré ostali v platnosti rozhodnutím o povolení na užívanie stavby, vydaným býv. ObÚŽP Stará Ľubovňa, číslo: 2009/00094-004-Vod/Bo zo dňa 03.02.2009.

A. 2.3.3. Zloženie OV podľa projektu

Ukazovateľ	Prítok na ČOV	Odtok po úplnom čistení	Účinnosť %
BSK5 mg/l	417	20	95
CHSK mg/l	750	45	94
NL mg/l	382	25	93

A.2.3.4. Zloženie odpadových vôd podľa skutočnosti

Prítok, odtok a účinnosť ČOV podľa zlievaných 2 hod. vzoriek prevádzkovateľa – priemer za kontrolované obdobie november 2012 – október 2013

Ukazovateľ	Prítok na ČOV	Odtok z ČOV	Účinnosť čistenia %
BSK ₅ mg/l	220,25	4,87	98 %
CHSK _{Cr} mg/l	376,5	14,97	96 %
NL mg/l	79,5	5,42	93 %

A. 2.3.5. Sledovanie dodržiavanie limitných hodnôt vypúšťaných OV podľa producenta

Za kontrolované obdobie od 01.11.2012 do 31.10.2013 t.j. za 12 mesiacov boli vykonané 4 laboratórne rozbery splaškových odpadových vôd, čím kontrolovaný subjekt dodržal požadovanú početnosť odberu vzoriek (4 vzorky ročne, každý štvrtrok), určenú v bode 7 podmienok povolenia na užívanie stavby, vydaného býv. Obvodným úradom životného prostredia v Starej Ľubovni, rozhodnutím číslo: 2009/00094-004-Vod/Bo zo dňa 03.02.2009.

Kontrolou bolo zistené, že v kontrolovanom období od 01.11.2012 do 31.10.2013 boli rozbery 2-hodinových zlievaných vzoriek v požadovaných ukazovateľoch, ako aj ich odbery vykonané akreditovaným laboratóriom spoločnosti EL spol. s r.o. Spišská Nová Ves, Akreditované skúšobné laboratórium (osvedčenie o akreditácii č. S-025 zo dňa 20.12.2010, vydané SNAS Slovenskou národnou akreditačnou službou Bratislava, s platnosťou osvedčenia do 20.12.2014).

a) „p“ vzoriek / 2-hodinové zlievanie/ prevádzkovateľ a za obdobie 11/2012– 10/2013

Výúst: šachta merného zariadenia

Recipient: Poprad

ukazovateľ (mg/l)	podľa rozhodnutia OŠVS		podľa producenta OV			
	počet vzoriek/ rok	hodnota „p“	počet vzoriek	hodnota „p“		počet prekročení
				min.	max.	
BSK ₅	4	20	4	1,3	8,3	0
CHSK _{Cr}	4	45	4	< 5	25	0
NL	4	25	4	< 5	7	0

Za kontrolované obdobie november 2012 – október 2013 v porovnaní s povolenými limitmi uvedenými v bode 2 podmienkach rozhodnutia o povolení na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd - vodného toku Poprad, vydanom OŠVS – býv. Obvodným úradom životného prostredia v Starej Ľubovni, číslo: 2006/00664 Ing.Benko zo dňa 18.09.2006, ktoré ostali v platnosti rozhodnutím o povolení na užívanie stavby, vydaným býv. ObÚŽP Stará Ľubovňa, číslo: 2009/00094-004-Vod/Bo zo dňa 03.02.2009, nedošlo k prekročeniu „p“ limitných hodnôt v jednotlivých ukazovateľoch.

b) z kvalifikovanej bodovej vzorky prevádzkovateľ a za obdobie:
november 2012 – október 2013

miesto odberu: šachta merného zariadenia

Recipient: Poprad

ukazovateľ mg/l	podľa rozhodnutia OŠVS		podľa producenta OV			
	počet vzoriek	hodnota m	počet vzoriek	hodnota m		počet prekročení
				min.	max.	
BSK ₅ mg/l	4	40	4	1,3	8,3	0
CHSK _{Cr} mg/l	4	100	4	< 5	25	0
NL mg/l	4	50	4	< 5	7	0

Za uvedené kontrolované obdobie, v porovnaní s povolenými limitmi uvedenými v bode 2 podmienkach rozhodnutia o povolení na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd - vodného toku Poprad, vydanom OŠVS – býv. Obvodným úradom životného prostredia v Starej Ľubovni, číslo: 2006/00664 Ing.Benko zo dňa 18.09.2006, ktoré ostali v platnosti rozhodnutím o povolení na užívanie stavby, vydaným býv. ObÚŽP Stará Ľubovňa, číslo: 2009/00094-004-Vod/Bo zo dňa 03.02.2009, nedošlo k prekročeniu „m“ limitných hodnôt v jednotlivých ukazovateľoch.

A. 2.4. Meranie množstva OV

V mernom objekte je osadené meracie zariadenie pre meranie množstiev vyčistených splaškových odpadových vôd.

Ako primárne merné zariadenie je osadený Thomsonov merný priepad a ako sekundárne merné zariadenie je osadená ultrazvuková sonda Nivelco SMM.

Kontrolu správnosti funkcie merného zariadenia vykonala Slovenská Legálna Metrologia, n.o., Metrologické pracovisko Košice, dňa 27.10.2010, o čom KS predložil doklady:

Certifikát o overení č. 0434/331.09/10 primárneho zariadenia, vydaný 29.10.2010 s platnosťou do 27.10.2012.

Certifikát o overení č. 0435/331.09/10 sekundárneho zariadenia, vydaný 29.10.2010 s platnosťou do 27.10.2012.

Kontrolovaný subjekt sa nepreukázal v čase kontroly platným overením merného zariadenia. Prevádzkovanie merného objektu nie je v súlade s čl. 5.3. normy STN 75 72 41 a nie je v súlade so zákonom č. 142/2000 Z.z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

A. 4. ZHODNOTENIE PLNENIA PODMIENOK POVOLENIA NA VYPÚŠŤANIE ODPADOVÝCH VÔD.

Kontrolou zameranou na vypúšťanie odpadových vôd, prevádzku a účinnosť ČOV obce Chmeľnica za kontrolované obdobie od 01.11.2012 do 31.10.2013 bolo zistené, že kontrolovaný subjekt dodržal všetky podmienky povolenia na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd - vodného toku Poprad, vydaným OŠVS – býv. Obvodným úradom životného prostredia v Starej Ľubovni, číslo: 2006/00664 Ing.Benko zo dňa 18.09.2006. ktoré ostali v platnosti rozhodnutím o povolení na užívanie stavby, vydaným býv. ObÚŽP Stará Ľubovňa, číslo: 2009/00094-004-Vod/Bo zo dňa 03.02.2009.

Za kontrolované obdobie od 01.11.2012 do 31.10.2013 t.j. za 12 mesiacov boli v požadovaných ukazovateľoch vykonané 4 laboratórne rozbory 2-hodinových zlievaných vzoriek odpadových vôd na prítoku a na odtoku z ČOV, čím kontrolovaný subjekt dodržal požadovanú početnosť odberu vzoriek (4 vzorky ročne, každý štvrtrok), určenú v bode 7 podmienok povolenia na užívanie stavby, vydaného býv. Obvodným úradom životného prostredia v Starej Ľubovni, rozhodnutím číslo: 2009/00094-004-Vod/Bo zo dňa 03.02.2009.

Rozbory 2 hodinových zlievaných vzoriek v požadovaných ukazovateľoch, ako aj ich odbery boli v kontrolovanom období vykonané akreditovaným laboratóriom spoločnosti EI. spol. s r.o. Spišská Nová Ves, Akreditované skúšobné laboratórium (osvedčenie o akreditácii č. S-025 zo dňa 20.12.2010, vydané SNAS Slovenskou národnou akreditačnou službou Bratislava, s platnosťou osvedčenia do 20.12.2014).

Za uvedené kontrolované obdobie v porovnaní s povolenými limitmi uvedenými v bode 2 podmienkach rozhodnutia o povolení na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd - vodného toku Poprad, vydanom OŠVS – býv. Obvodným úradom životného prostredia v Starej Ľubovni, číslo: 2006/00664 Ing.Benko zo dňa 18.09.2006, ktoré ostali v platnosti

rozhodnutím o povolení na užívanie stavby, vydaným býv. ObÚŽP Stará Ľubovňa, číslo: 2009/00094-004-Vod/Bo zo dňa 03.02.2009, nedošlo k prekročeniu „p“ ani „m“ limitných hodnôt v jednotlivých ukazovateľoch.

Za rok 2012 bolo z ČOV Chmeľnica vypustených 85 590 m³/r splaškových odpadových vôd, čím kontrolovaný subjekt neprekročil povolené množstvo odpadových vôd 122 990 m³/r odpadových vôd, určené v bode 1 podmienok rozhodnutia býv. ObÚŽP v Starej Ľubovni o povolení na vypúšťanie splaškových odpadových vôd do povrchových vôd - vodného toku Poprad, číslo: 2006/00664 Ing.Benko zo dňa 18.09.2006, ktoré ostali v platnosti rozhodnutím o povolení na užívanie stavby, vydaným býv. ObÚŽP Stará Ľubovňa, číslo: 2009/00094-004-Vod/Bo zo dňa 03.02.2009.

Kontrolovaný subjekt predkladá štvrťročne v písomnej forme príslušnému orgánu štátnej vodnej správy – Okresnému úradu životného prostredia Stará Ľubovňa, odboru starostlivosti o životné prostredie výsledky meraní a rozborov vzoriek odpadových vôd, o čom predložil doklady.

Kontrolovaný subjekt si splnil aj oznamovaciu povinnosť vyplývajúcu z § 6 ods. 6 vodného zákona, oznámenie o vypúšťaní odpadových vôd za rok 2012 bolo zaslané zo strany prevádzkovateľa ČOV Slovenskému hydrometeorologickému ústavu Bratislava mailom .

A. 5. POPLATKY ZA VYPÚŠŤANIE OV

Poplatkové oznámenie podľa § 11 NV SR č. 755/2004 Z.z. za vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd na rok 2013 bolo podané zo strany prevádzkovateľa Slovenskému vodohospodárskemu podniku, š.p., Odštepnému závodu Košice, listom zo dňa 29.10.2012.

Správca toku predmetné vypúšťanie odpadových vôd na rok 2013 nespлатnil.

A. 6. ODPADY Z ČISTENIA OV

Z procesu čistenia odpadových vôd boli na ČOV za obdobie roku 2012 boli vyprodukované tieto odpady:

Druh odpadu		spôsob uloženia na ČOV z pohľadu ochrany vôd
zhrabky	3,5 t	veľkokapacitný kontajner
kal	6,5 t	kalojem

Zhrabky sú uskladnené pred vývozom na zneškodnenie v kovovom veľkokapacitnom kontajneri, kaly sú uskladnené v kalojeme.

Likvidácia zhrabkov je zabezpečená cestou fy EKOS s.r.o. Stará Ľubovňa. Zhrabky sú likvidované ako komunálny odpad, vyvážené na skládku komunálneho odpadu Jarabina.

Likvidácia kalu je zabezpečená cestou VVS, a.s., kal je likvidovaný na ČOV Stará Ľubovňa.

I. 2.3. ZHODNOTENIE ZISTENÉHO STAVU

ČOV obce Chmeľnica prevádzkuje spoločnosť EKOSERVIS Slovensko s r.o. Veľký Slavkov, oprávnená na prevádzkovanie verejnej kanalizácie, o čom KS predložil osvedčenie „Osvedčenie o odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie verejnej kanalizácie pre kategóriu K-I zo dňa 23.04.2004“, vydané MŽP SR.

Kontrolou vypúšťania odpadových vôd, prevádzky a účinnosti čistiarne odpadových vôd bolo zistené, že kontrolovaný subjekt v kontrolovanom období dodržal všetky podmienky povolenia na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd - vodného toku Poprad, vydaného OŠVS – býv. Obvodným úradom životného prostredia v Starej Ľubovni, číslo: 2006/00664 Ing.Benko zo dňa 18.09.2006, ktoré ostali v platnosti rozhodnutím o povolení na užívanie stavby, vydaným býv. ObÚŽP Stará Ľubovňa, číslo: 2009/00094-004-Vod/Bo zo dňa 03.02.2009.

Kontrolovaný subjekt sa nepreukázal v čase kontroly platným overením merného zariadenia. Prevádzkovanie merného objektu nie je v súlade s čl. 5.3. normy STN 75 72 41 a nie je v súlade so zákonom č. 142/2000 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Za rok 2012 bolo z ČOV Chmeľnica vypustených 85 590 m³/r splaškových odpadových vôd, čím kontrolovaný subjekt neprekročil povolené množstvo odpadových vôd 122 990 m³/r odpadových vôd, určené v bode 1 podmienok rozhodnutia býv. ObÚŽP v Starej Ľubovni o povolení na vypúšťanie splaškových odpadových vôd do povrchových vôd - vodného toku Poprad, číslo: 2006/00664 Ing.Benko zo dňa 18.09.2006, ktoré ostali v platnosti rozhodnutím o povolení na užívanie stavby, vydaným býv. ObÚŽP Stará Ľubovňa, číslo: 2009/00094-004-Vod/Bo zo dňa 03.02.2009.

Za kontrolované obdobie od 01.11.2012 do 31.10.2013 t.j. za 12 mesiacov boli v požadovaných ukazovateľoch vykonané 4 laboratórne rozbery 2-hodinových zlievaných vzoriek odpadových vôd na prítoku a na odtoku z ČOV, čím kontrolovaný subjekt dodržal požadovanú početnosť odberu vzoriek (4 vzorky ročne, každý štvrťrok), určenú v bode 7 podmienok povolenia na užívanie stavby, vydaného býv. Obvodným úradom životného prostredia v Starej Ľubovni, rozhodnutím číslo: 2009/00094-004-Vod/Bo zo dňa 03.02.2009.

Za uvedené kontrolované obdobie v porovnaní s povolenými limitmi uvedenými v bode 2 podmienkach rozhodnutia o povolení na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd - vodného toku Poprad, vydanom OŠVS – býv. Obvodným úradom životného prostredia v Starej Ľubovni, číslo: 2006/00664 Ing.Benko zo dňa 18.09.2006, ktoré ostali v platnosti rozhodnutím o povolení na užívanie stavby, vydaným býv. ObÚŽP Stará Ľubovňa, číslo: 2009/00094-004-Vod/Bo zo dňa 03.02.2009, nedošlo k prekročeniu „p“ ani „m“ limitných hodnôt v jednotlivých ukazovateľoch.

Rozbory 2 hodinových zlievaných vzoriek v požadovaných ukazovateľoch, ako aj ich odbery boli v kontrolovanom období vykonané akreditovaným laboratóriom spoločnosti EL spol. s r.o. Spišská Nová Ves, Akreditované skúšobné laboratórium (osvedčenie o akreditácii č. S-025 zo dňa 20.12.2010, vydané SNAS Slovenskou národnou akreditačnou službou Bratislava, s platnosťou osvedčenia do 20.12.2014).

Kontrolovaný subjekt predkladá štvrťročne v písomnej forme príslušnému orgánu štátnej vodnej správy – Okresnému úradu životného prostredia Stará Ľubovňa, odboru starostlivosti o životné prostredie výsledky meraní a rozborov vzoriek odpadových vôd, o čom predložil doklady.

Kontrolovaný subjekt si splnil aj oznamovaciu povinnosť vyplývajúcu z § 6 ods. 6 vodného zákona, oznámenie o vypúšťaní odpadových vôd za rok 2012 bolo zaslané zo strany prevádzkovateľa ČOV Slovenskému hydrometeorologickému ústavu Bratislava mailom .

VI. ZISTENÉ NEDOSTATKY

Kontrolovaný subjekt sa nepreukázal v čase kontroly platným overením merného zariadenia. Prevádzkovanie merného objektu nie je v súlade s čl. 5.3. normy STN 75 72 41 a nie je v súlade so zákonom č. 142/2000 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

VII. OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE ZISTENÝCH NEDOSTATKOV

SIŽP IŽP KOŠICE OIOV žiada štatutárneho zástupcu, aby formou príkazného listu prijal vlastné opatrenie na odstránenie kontrolou zisteného nedostatku.

VIII. ZÁVER

Protokol o výsledku kontroly SIŽP IŽP Košice OIOV zo dňa 09.12.2013 vypracoval :

Ing. Adriána Marušiaková, hlavný radca inšpektor

Kontrolou vykonanou v KS neboli zistené skutočnosti, ktoré by naplnili skutkovú podstatu porušenia zák. č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.

S protokolom o výsledku kontroly bol ústne oboznámený dňa 09.12.2013 vedúci kontrolovaného subjektu : Ing. Štefan Šimský, starosta obce

Protokol o výsledku kontroly bol odovzdaný vedúcemu kontrolovaného subjektu Ing. Štefanovi Šimskému, starostovi obce dňa 09.12.2013.

Záverečné prerokovanie kontroly sa uskutočnilo dňa 09.12.2013 na SIŽP IŽP Košice,
OIOV

Vyjadrenie vedúceho kontrolovaného subjektu:

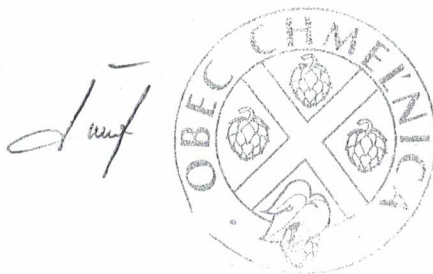
Overenie merného protokového zariadenia bude vykonané
v najbližšom čase.

za SIŽP IŽP Košice OIOV:

Ing. Adriána Marušiaková, hlavný radca inšpektor *maru*

za Obec Chmeľnica:

Ing. Štefan Šimský, starosta obce



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

odbor inšpekcie ochrany vôd

Rumanova 14, 040 53 Košice



Č.: 7115-33554/52/2013/Mar

Počet strán: 2

09.12.2013

ZÁPISNICA

o prerokovaní protokolu

V súlade s poverením č. 7115-31181/52/2013/Mar na vykonanie kontroly zo dňa 18.11.2013 zamestnanec SIŽP – IŽP Košice OIOV : Ing. Adriána Marušiaková, hlavný radca inšpektor

vykonal v dňoch 21.11.2013 a 09.12.2013 na základe § 6 ods. 2 zákona NR SR č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov a podľa § 9 a § 10 zák. č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov kontrolu dodržiavania ustanovení zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov zameranú na vypúšťanie odpadových vôd, prevádzku a účinnosť ČOV obce Chmeľnica za kontrolované obdobie od 01.11.2012 do 31.10.2013 v obci

**Obec Chmeľnica, Chmeľnica, 064 01 Chmeľnica,
Čistiareň odpadových vôd obce Chmeľnica**

Vedúci kontrolovaného subjektu Ing. Štefan Šimský, starosta obce bol v potrebnom rozsahu oboznámený s protokolom o výsledku kontroly (§11 ods. 2 písm. d) zákona č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov) dňa 09.12.2013.

Na prerokovaní protokolu podľa § 11 ods. 2 písm. g) zákona NR SR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov sa zúčastnili:

Za SIŽP-IŽP Košice OIOV : Ing. Adriána Marušiaková, hlavný radca inšpektor

Za kontrolovaný subjekt : Ing. Štefan Šimský, starosta obce

Záver

Na základe výsledkov kontroly uvedených v protokole o výsledku kontroly sa ukladá vedúcemu kontrolovaného subjektu v lehote do 30.12.2013:

- a) prijať konkrétne opatrenie na odstránenie kontrolou zisteného nedostatku a príčiny jeho vzniku s uvedením termínov jeho splnenia a mien zamestnancov zodpovedných za jeho plnenie,


- b) predložiť SIŽP – IŽP Košice OIOV správu o splnení opatrenia podľa ods. a) na odstránenie nedostatku a príčiny v termíne do 10 dní po splnení opatrenia.
- c) predložiť písomnú správu o vyvedení dôsledkov voči zamestnancom zodpovedným za zistený nedostatok v termíne určenom vedúcim kontrolovaného subjektu.

Pri prerokovaní protokolu neboli zo strany KS predložené nové skutočnosti, ktoré by mali vplyv na výsledok kontroly.

Kontrolou zistený nedostatok, uvedený v stati VI. „Zistené nedostatky“ protokolu o výsledku kontroly č. 7115-33554/52/2013 zo dňa 09.12.2013 nenaplnil skutkovú podstatu porušenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov.

Prerokovanie protokolu svojím podpisom potvrdzujú:

Za SIŽP IŽP Košice, OIOV:

Ing. Adriána Marušiaková, hlavný radca inšpektor 

za Obec Chmeľnica:

Ing. Štefan Šimský, starosta obce

