

146

VYHLÁŠKA

ze dne 23. března 2004,

kterou se mění vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb.,
o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů
(zákon o vodovodech a kanalizacích)

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 40 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), (dále jen „zákon“) k provedení § 5 odst. 6, § 8 odst. 12, § 13 odst. 5, § 17 odst. 8 a § 38 odst. 6 zákona:

Čl. I

Vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), se mění takto:

1. V § 1 písmeno d) zní:

„d) stavbou pro úpravu vody soubor objektů a zařízení s technologií pro úpravu vody (úpravná voda); za stavbu pro úpravu vody se pro účely vybraných údajů majetkové nebo provozní evidence považuje i stavba k jímání vody, s případným zařízením na zdravotní zabezpečení vody bez technologie úpravy vody.“

2. V § 1 se na konci písmene h) tečka nahrazuje čárkou a doplňují se písmena i) a j), která znějí:

„i) odpovědným zástupcem provozovatele osoba uvedená v povolení krajského úřadu k provozování vodovodu nebo kanalizace (§ 6 zákona),

j) referenční metodou měření stanovení principu nebo postupu při stanovení sledovaných ukazatelů surové povrchové vody.“

3. V § 6 odst. 1 se slovo „digitální“ nahrazuje slovy „předepsané elektronické“.

4. V § 6 odstavec 3 zní:

„(3) Vlastník vodovodu nebo kanalizace předává vybrané údaje z majetkové evidence tomu vodoprávnímu úřadu podle § 27 zákona, v jehož územní působnosti se vodovod nebo kanalizace nachází; pokud vodovod nebo kanalizace zasahuje do územní působnosti více vodoprávních úřadů, předávají se vybrané údaje z majetkové evidence tomu vodoprávnímu úřadu, v jehož územní působnosti se nachází místo nejvyšší roční spotřeby pitné vody nebo z jehož územní působnosti je odváděno nejvyšší množství odpadních vod.“

5. V § 6 se doplňují odstavce 4 a 5, které včetně poznámky pod čarou č. 1a) znějí:

„(4) Potvrzení správnosti předávaných vybraných údajů z majetkové evidence se provádí elektronicky

opatřené zaručeným elektronickým podpisem^{1a)} statutárního orgánu vlastníka vodovodu nebo kanalizace, předáním nosiče dat s vybranými údaji z majetkové evidence potvrzeným statutárním orgánem vlastníka vodovodu nebo kanalizace včetně prohlášení o správnosti předávaných údajů nebo předáním vytištěných jednotlivých formulářů vybraných údajů z majetkové evidence s podpisem člena statutárního orgánu vlastníka vodovodu nebo kanalizace.

(5) Soubor vybraných údajů majetkové evidence na území kraje předává krajským úřadům Ministerstvo zemědělství (dále jen „ministerstvo“) do konce června za předcházející kalendářní rok.

^{1a)} Zákon č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů.“

6. V § 7 odst. 1 se slovo „digitální“ nahrazuje slovy „předepsané elektronické“.

7. V § 7 odstavce 3 a 4 znějí:

„(3) Vlastník vodovodu nebo kanalizace předává vybrané údaje z provozní evidence tomu vodoprávnímu úřadu podle § 27 zákona, v jehož územní působnosti se vodovod nebo kanalizace nachází; pokud vodovod nebo kanalizace zasahuje do územní působnosti více vodoprávních úřadů, předávají se vybrané údaje z provozní evidence tomu vodoprávnímu úřadu, v jehož územní působnosti se nachází místo nejvyšší roční spotřeby pitné vody nebo z jehož územní působnosti je odváděno nejvyšší množství odpadních vod.

(4) V případě, že více vodovodů nebo kanalizací tvoří funkční celek, ve kterém je možno považovat jakost vody za přibližně stejnou, s jedním provozovatelem ve vlastnictví více osob, předávají se vybrané údaje z provozní evidence vodoprávnímu úřadu za tento funkční celek nebo jeho části. Vybrané údaje z provozní evidence předává vlastník funkčního celku s nejvyšší cenou podle bodu 5 v přílohách č. 1 až 4.“

8. V § 7 se doplňují odstavce 7 a 8, které znějí:

„(7) Potvrzení správnosti předávaných vybraných údajů z provozní evidence se provádí elektronicky opatřené zaručeným elektronickým podpisem^{1a)} odpovědného zástupce provozovatele vodovodu nebo kanalizace, předáním nosiče dat s vybranými údaji z provozní evidence potvrzeným odpovědným zástupcem provozovatele vodovodu nebo kanalizace včetně prohlášení o správnosti předávaných údajů nebo předáním

vytištěných jednotlivých formulářů vybraných údajů z provozní evidence s podpisem odpovědného zástupce provozovatele vodovodu nebo kanalizace.

(8) Soubor vybraných údajů provozní evidence na území kraje předává krajským úřadům ministerstvo do konce června za předcházející kalendářní rok.“

9. V § 9 se na konci odstavce 4 tečka nahrazuje čárkou a doplňují se slova „například rozhodčí analytická metoda podle zvláštního právního předpisu.“^{7a)}

^{7a)} Příloha č. 2 k vyhlášce č. 293/2002 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových.“

10. § 13 zní:

„§ 13

(1) Smlouva o dodávce vody obsahuje kromě obecných náležitostí tyto náležitosti:

- a) určení místa stavby nebo pozemku připojených přípojkou na vodovod,
- b) limit množství dodávané vody, včetně množství určujícího kapacitu vodoměru nebo profilu přípojky,
- c) způsob zjišťování množství odebírané vody, včetně požadavků na odběratele z toho vyplývajících (např. požadavky na umístění vodoměru, osobní účast při odečtu),
- d) jakost dodávané vody,
- e) způsob stanovení ceny a způsob jejího vyhlášení,
- f) způsob fakturace, včetně případných záloh, a způsob plateb,
- g) v případě, že vlastník vodovodu je odlišný od provozovatele, rozsah jejich odpovědnosti ve vztahu k odběrateli v souladu se smlouvou podle § 8 odst. 2 zákona,
- h) dobu plnění.

(2) Smlouva o odvádění vypouštěných odpadních vod obsahuje kromě obecných náležitostí tyto náležitosti:

- a) určení místa stavby nebo pozemku připojené přípojkou na kanalizaci,
- b) přípustné míry množství a znečištění vypouštěné odpadní vody,
- c) výpočet množství srážkové vody,
- d) způsob zjišťování množství odváděných odpadních vod,
- e) možnost uplatnění snížení množství odváděných odpadních vod, včetně dodavatelem uplatňovaného způsobu výpočtu snížení (§ 19 odst. 7 zákona),
- f) míru a bilanci znečištění vypouštěných odpadních vod,
- g) způsob stanovení ceny a způsob jejího zveřejnění,
- h) způsob fakturace, včetně případných záloh, a způsob plateb,

i) v případě, že vlastník kanalizace je odlišný od provozovatele, specifikaci jejich odpovědnosti ve vztahu k odběrateli v souladu se smlouvou podle § 8 odst. 2 zákona,

j) dobu plnění.“

11. V § 16 písm. j) se čárka na konci nahrazuje středníkem a doplňují se slova „kalem je také zbytkový kal z čistíren odpadních vod, a to jak zpracovaný, tak nezpracovaný;“.

12. V § 21 odst. 4 se slovo „digitální“ nahrazuje slovy „předepsané elektronické“, slova „Ministerstvem zemědělství (dále jen „ministerstvo“)“ se nahrazují slovy „ministerstvem“ a slova „prostřednictvím správce příslušného povodí“²²⁾ včetně poznámky pod čarou č. 22) se zrušují.

13. V § 22 odst. 2 se slova „její dopravou do úpravny.“ nahrazují slovy „stavbou pro úpravu vody.“.

14. V § 22 odst. 5 se slovo „nové“ zrušuje.

15. V § 28 odstavec 2 zní:

„(2) Není-li vodoměr funkční, určí se množství odebírané vody podle výše předchozího odběru ve srovnatelném období. Jedná-li se o nový odběr, určí se množství odebírané vody podle následného odběru ve srovnatelném období. Došlo-li ke změnám podmínek u odběratele, stanoví se množství odebírané vody podle směrných čísel roční potřeby vody uvedených v příloze č. 12.“.

16. V § 36 odst. 1 věta první se slova „Technický audit vodovodu a kanalizace obsahuje tyto části:“ nahrazují slovy „Technický audit vodovodu nebo kanalizace uvede z následujícího výčtu pouze části věcně příslušné podle zadání:“.

17. V § 36 odst. 2 se slovo „zařazení“ nahrazuje slovem „zápis“.

18. V § 36 odstavce 3 až 5 znějí:

„(3) Žádosti o zápis do seznamu technických auditorů se podávají ministerstvu. Součástí žádosti je i souhlas se zveřejněním osobních údajů, údajů o dosaženém vzdělání, soupisu vlastních publikačních prací v oboru, vydaných odborných statí a publikací a popisu dosavadní odborné činnosti spolu s dalšími údaji, které jsou jako doklady součástí žádosti o zařazení do seznamu technických auditorů.“

(4) Ministerstvo zapíše do seznamu technických auditorů žadatele, pokud splňuje požadavky stanovené zákonem a je vybrán komisí (§ 38 odst. 5 zákona), každoročně k 30. červnu, následujícímu po vybrání komisí.

(5) Při výběru žadatelů o zápis do seznamu technických auditorů přihledne komise k soupisu vlastních publikačních prací v oboru, vydaným odborným statím a publikacím a k popisu dosavadní odborné činnosti.“.

19. V § 36 se odstavce 6 až 9 zrušují.

20. Příloha č. 1 zní:

„Příloha č. 1 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

VYBRANÉ ÚDAJE Z MAJETKOVÉ EVIDENCE VODOVODŮ A KANALIZACÍ – VODOVODNÍ ŘADY

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE:**PŘIVÁDĚCÍ ŘAD:****ROZVODNÁ VODOVODNÍ SÍŤ:****1) ZÁKLADNÍ ÚDAJE – ÚDAJE O POLOZE:**A/ Název:Lokalizace přiváděcího řadu nebo rozvodné vodovodní sítě – Nepřímé určení polohy přiváděcího řadu nebo rozvodné vodovodní sítě :

Název části obce:

Kód části obce:

Název katastrálního území:

Kód katastrálního území:

Název příslušné obce:

Kód základní územní jednotky:

Souřadnice pro přiváděcí řad:

Souřadnice x (konec řadu):

Kód katastrálního území konce
přiváděcího řadu:

Souřadnice y (konec řadu):

B/ Rozvodná vodovodní síť určena pro:

Katastrální území:

Počet:

Názvy katastrálních území:

Kódy katastrálních území:

C/ Příslušnost vodovodního řadu k systému vodovodu:

samostatný

místní

skupinový

2) VODNÍ ZDROJ (DO VODOVODNÍHO ŘADU):

Vodní zdroje vlastní:

Převzatá voda:

Podzemní

Podzemní

Povrchový

Povrchová

Směs podzemní a povrchové

Směs podzemní a povrchové

Připojení rozvodné vodovodní sítě na přiváděcí řad místního
nebo skupinového vodovodu:Identifikační číslo majetkové
evidence přiváděcího řadu:

Název skupinového vodovodu:

Připojení vodovodního řadu na stavbu pro úpravu vody:

Identifikační číslo majetkové
evidence stavby pro úpravu
vody:

Název stavby pro úpravu vody:

3) OBYVATELSTVO: (pro rozvodnou vodovodní síť.)

Počet obyvatel s trvalým pobytem v připojených obcích nebo jejich částech:

Počet zásobených obyvatel v připojených obcích nebo jejich částech:

4) TECHNICKÉ ÚDAJE:

Vodovodní řady v km

Celková délka:

Přepočtená délka:

Velikost:

Trubní materiál (celkem):

do DN 100mm:

Kovové:

od DN 101mm do 300mm:

Plasty:

od DN 301mm do 500mm:

Jiné:

větší než 500 mm:

Vodojemy

Počet:

Celkový objem:

m³

Vodovodní přípojky

Vodoměry

Počet:

Počet:

Čerpací stanice

Počet:

5) EKONOMICKÉ ÚDAJE:

Výpočet ceny uvedených objektů podle orientačních ukazatelů:

tis. Kč

6) VLASTNÍK VODOVODU:

A/ Fyzická osoba:

a) jméno a příjmení, popřípadě obchodní firma:

b) datum narození:

c) identifikační číslo, bylo – li přiděleno:

d) adresa místa trvalého pobytu (PSČ, obec, ulice, event. číslo orient., číslo popisné):

B/ Právnícká osoba:

a) obchodní firma nebo název:

b) identifikační číslo:

c) sídlo (PSČ, obec, číslo orient., event. číslo popisné):

C/ Spojení:

telefon:

fax:

e-mail:

7) VODOPRÁVNÍ ÚŘAD:**Název a sídlo vodoprávního úřadu:**

Číslo vodoprávního úřadu:

Datum zpracování:

Jméno zpracovatele:

Místo zpracování:

Razítko zpracovatele:

Vysvětlivky:

Rozvodná vodovodní síť zahrnuje:

Hlavní řad: vodovodní řad rozvádějící vodu v jednotlivých pásmech nebo zásobovacích okresech ve spotřebišti (bez přímého odběru vody).Rozváděcí řad: vodovodní řad pro rozvod vody ve spotřebišti, jsou na něj napojeny vodovodní přípojky.Identifikační číslo majtkové evidence příváděcího řadu:

Číslo vodoprávního úřadu – kód katastrálního území konce příváděcího řadu
- IČ vlastníka – znak pro vodovodní řad.

Identifikační číslo majetkové evidence rozvodné vodovodní sítě:

Číslo vodoprávního úřadu – kód katastrálního území lokalizace rozvodné vodovodní sítě – IČ vlastníka -
znak pro vodovodní řad

K bodu 1)

Název: název uvedeného majetku, který je zaveden ve stávající evidenci vlastníka.

Kódy (čísla) základní územní jednotky, části obce, katastrálního území:

označení podle číselníků Českého statistického úřadu ČSÚ a Českého úřadu zeměměřického a katastrálního ČÚZK.

Souřadnice: (pro nově zahajované stavby) zjištění pro přívodní řad se provede buď přímým zaměřením majetku nebo umístěním v digitalizované mapě. Souřadnice se uvedou v souřadnicovém systému S-JTSK.

Příslušnost uváděného majetku k systému vodovodu:

Samostatný..... zásobuje pouze část obce

Místní..... zásobuje více částí stejné obce

Skupinový..... zásobuje dvě nebo více obcí

Skupinový vodovod je technicky ucelené vodovodní zařízení, které dodává vodu odběratelům dvou nebo více obcí.

K bodu 5)

Výpočet ceny se pro účely vybraných údajů majetkové evidence provede podle orientačních ukazatelů daných ministerstvem.

K bodu 7)

Název a sídlo vodoprávního úřadu, kterému jsou vybrané údaje poskytovány.“.

21. Příloha č. 2 zní:

„Příloha č. 2 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

VBVRANÉ ÚDARJE Z MAJETKOVÉ EVIDENCE VODOVODŮ A KANALIZACÍ – STAVBA PRO ÚPRAVU VODY

IDENTIFIKACNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE:

**S TECHNOLOGIÍ PRO ÚPRAVU
VODY:
(ÚPRAVNA VODY)**

**BEZ TECHNOLOGIE ÚPRAVY VODY :
(DEZINFEKCE VODY)**

1) ZÁKLADNÍ ÚDARJE – ÚDARJE O POLOZE :

A/ Název stavby pro úpravu vody nebo zdroje bez technologie úpravy vody:

Lokalizace – nepřímé určení polohy stavby pro úpravu vody nebo zdroje bez technologie úpravy vody :

Název částí obce

Kód částí obce :

Název katastrálního území :

Kód katastrálního území :

Název příslušné obce :

Kód základní územní jednotky:

B/ Stavba určena pro:

Katastrální území:

Počet :

Názvy katastrálních území :

Kódy katastrálních území :

C/ Příslušnost stavby pro úpravu vody k systému vodovodu :

samostatný

místní

skupinový

2) VODNÍ ZDROJ (SUROVÁ VODA):Lokalizace odběru surové vody

Podzemní voda: (vrt, studna, infiltrace atd.)	Identifikační číslo odběru podzemní vody:
Vodní tok název :	Identifikační číslo odběru povrchové vody:
Vodní nádrž název :	Identifikační číslo odběru povrchové vody:
Kategorie surové vody (§ 22 vyhlášky):	

3) OBYVATELSTVO :

Počet obyvatel s trvalým pobytem v připojených obcích nebo jejich částech:

Počet zásobených obyvatel v připojených obcích nebo jejich částech:

4) TECHNICKÉ ÚDAJE :**A/ Technologie úpravy vody**

Bez úpravy	Sedimentace
Dezinfekce	Dvoustupňová úprava
Odkyselování filtrací	Filtrace přes aktivní uhlí
Koagulační filtrace	Biologická filtrace
Odželezňování 1 st./2 st.	Oxidace
Odmanganování 1 st./2 st.	Ozonizace
Umělá infiltrace	Stabilizace
Filtrace	Denitrifikace
Jiná – název	
ÚV záření	
Technologie podle kategorie upravitelnosti:	

B/ Chemické výrobky pro úpravu vody

Chlor		Destabilizační činidlo na bázi Fe
Oxid chloričitý	Vápenný hydrát	Destabilizační činidlo na bázi Al
Chlornan sodný	Uhličitán sodný	Pomocné agregační činidlo
Ozón	Aktivní uhlí práškové	Jiné – název
Oxid uhličitý	Manganistan draselný	

C/ Odpadové hospodářství

<u>Zpracování kalu</u>			
Gravitační	strojní	jiné	žádné
<u>Odvodnění kalu</u>			
Lis	odstředivka	kalové pole	žádné

D/ Kapacitní údaje:

Kapacita úpravny vody (projektovaná) :	l/s
nebo	
využitelná kapacita zdrojů (bez úpravy) :	l/s
z toho podzemní :	l/s

5) EKONOMICKÉ ÚDAJE:

Výpočet ceny uvedených objektů podle orientačních ukazatelů: tis. Kč

6) VLASTNÍK VODOVODU:

A/ Fyzická osoba:

a) jméno a příjmení, popřípadě obchodní firma:

b) datum narození:

c) identifikační číslo, bylo – li přiděleno:

d) adresa místa trvalého pobytu (PSČ, obec, ulice, event. číslo orient., číslo popisné):

B/ Právníká osoba:

a) obchodní firma nebo název:

b) identifikační číslo:

c) sídlo (PSČ, obec, číslo orient., event. číslo popisné):

C/ Spojení:

telefon:

fax:

e-mail:

7) VODOPRÁVNÍ ÚŘAD:

Název a sídlo vodoprávního úřadu:

Číslo vodoprávního úřadu :

Datum zpracování :

Jméno zpracovatele :

Místo zpracování :

Razítko zpracovatele :

Vysvětlivky:Identifikační číslo majetkové evidence stavby pro úpravu vody (s technologií pro úpravu vody):

Číslo vodoprávního úřadu – kód katastrálního území lokalizace úpravny vody –

IČ vlastníka - znak stavby pro úpravu vody.

Identifikační číslo majetkové evidence stavby pro úpravu vody (bez technologie úpravy):

Číslo vodoprávního úřadu – kód katastrálního území lokalizace stavby pro provádění dezinfekce

IČ vlastníka - znak stavby pro úpravu vody.

K bodu 1)Název: název uvedeného majetku, který je zaveden ve stávající evidenci vlastníka.Kódy (čísla) základní územní jednotky, části obce, katastrálního území:

označení podle číselníků Českého statistického úřadu ČSÚ a Českého úřadu zeměměřického a katastrálního ČÚZK.

Príslušnost uváděného majetku k systému vodovodu:

Samostatný..... zásobuje pouze část obce

Místní..... zásobuje více částí stejné obce

Skupinový..... zásobuje dvě nebo více obcí

Skupinový vodovod je technicky ucelené vodovodní zařízení, které dodává vodu odběratelům dvou nebo více obcí.

K bodu 2)Identifikační číslo odběru vody:

Podle § 22 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon).

K bodu 4)

Technologie úpravy vody – označí se technologický proces. Údaj pro kategorie upravitelnosti je podle tabulky č. 2 přílohy č. 13.

K bodu 5)

Výpočet ceny se pro účely vybraných údajů majetkové evidence provede podle orientačních ukazatelů daných ministerstvem.

K bodu 7)

Název a sídlo vodoprávního úřadu, kterému jsou vybrané údaje poskytovány.“.

22. Příloha č. 3 zní:

„Příloha č. 3 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

VYBRANÉ ÚDAJE Z MAJETKOVÉ EVIDENCE VODOVODŮ A KANALIZACÍ – KANALIZAČNÍ STOKY

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE:

PŘÍVÁDĚCÍ STOKA:

STOKOVÁ SÍŤ:

1) ZÁKLADNÍ ÚDAJE – ÚDAJE O POLOZE:

A/ Název:

Lokalizace přívaděcí stoky nebo stokové sítě – Nepřímé určení přívaděcí stoky nebo stokové sítě:

Název části obce:

Kód části obce:

Název katastrálního území:

Kód katastrálního území:

Název příslušné obce:

Kód základní územní jednotky:

Lokalizace pro přívaděcí stoku:

Souřadnice x (konec stoky):

Kód katastrálního území konce

Souřadnice y (konec stoky):

přívaděcí stoky:

B/ Kanalizační stoka odkanalizuje:

Katastrální území

Počet:

Názvy katastrálních území:

Kódy katastrálních území:

C/ Příslušnost kanalizační stoky k systému kanalizace:

samostatný

místní

skupinový

2) VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD BEZ ČIŠTĚNÍ NEBO NAPOJENÍ NA ČISTÍRNU ODPADNÍCH VOD (ČOV):

A/ Do vodního recipientu bez čištění

Povolené množství k vypouštění:

tis. m³/rok

Počet volných výustí:

Název vodního recipientu:

Identifikační číslo vypouštění odpadních vod:

B/ Napojení stokové sítě na ČOV ve stejném katastrálním území:

Název katastrálního území:

Kód katastrálního území :

Identifikační číslo ČOV:

Identifikační číslo vypouštění odpadních vod:

C/ Napojení stokové sítě na ČOV v jiném katastrálním území:

Název katastrálního území:

Kód katastrálního území :

Identifikační číslo ČOV:

Identifikační číslo vypouštění odpadních vod:

3) OBYVATELSTVO (PRO STOKOVOU SÍŤ):

Počet obyvatel s trvalým pobytem v obci nebo jejích částech:

Počet obyvatel připojených na stokovou síť:

(odvedeno na ČOV)

Počet obyvatel připojených na stokovou síť:

(do volných výustí)

4) TECHNICKÉ ÚDAJE:

Kanalizační stoky v km

Celková délka:

Profily kanalizačních stok:

do 300 mm:

Materiál:

od 301 do 500 mm:

Kamenina:

od 501 do 800 mm:

Beton:

větší než 800 mm :

Plasty:

Jiné:

Druh stokové sítě:

Jednotná

Oddílná

Dešťová

Splašková

Gravitační

Tlaková

Podtlaková

Objekty na stokové síti:

Dešťové nádrže:

Počet:

Celkový objem:

m³

Kanalizační přípojky:

Počet:

Odlehčovací komory

Počet:

Čerpací stanice

Počet:

5) EKONOMICKÉ ÚDAJE:

Výpočet ceny uvedených objektů podle orientačních ukazatelů:

tis. Kč

6) VLASTNÍK KANALIZACE:

A/ Fyzická osoba:

a) jméno a příjmení, popřípadě obchodní firma:

b) datum narození:

c) identifikační číslo, bylo – li přiděleno:

d) adresa místa trvalého pobytu (PSČ, obec, ulice, event. číslo orient., číslo popisné):

B/ Právnícká osoba:

a) obchodní firma nebo název:

b) identifikační číslo:

c) sídlo (PSČ, obec, číslo orient., event. číslo popisné):

C/ Spojení:

telefon:

fax:

e-mail:

7) VODOPRÁVNÍ ÚŘAD:

Název a sídlo vodoprávního úřadu:

Číslo vodoprávního úřadu:

Datum zpracování:

Jméno zpracovatele:

Místo zpracování:

Razítko zpracovatele:

Vysvětlivky:

Identifikační číslo majetkové evidence přiváděcí stoky:

Číslo vodoprávního úřadu – kód katastrálního území konce přiváděcí stoky -
IČ vlastníka - znak pro kanalizační stoku.

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě:

Číslo vodoprávního úřadu – kód katastrálního území lokalizace stokové sítě -
IČ vlastníka - znak pro kanalizační stoku.

K bodu 1)

Název: název uvedeného majetku, který je zaveden ve stávající evidenci vlastníka.

Kódy (čísla): základní územní jednotky, části obce, katastrálního území:

označení podle číselníků Českého statistického úřadu ČSÚ a Českého úřadu zeměměřického a katastrálního ČÚZK.

Souřadnice (pro nově zahajované stavby): zjištění pro přiváděcí stoku se provede buď přímým zaměřením majetku nebo umístěním v digitalizované mapě. Souřadnice se uvedou v souřadnicovém systému S-JTSK.

Příslušnost k systému kanalizace:

Samostatný.....	odkanalizována pouze část obce
Místní.....	odkanalizováno více částí stejné obce
Skupinový.....	odkanalizovány dvě nebo více obcí

K bodu 2)

Identifikační číslo vypouštění odpadních vod:

Podle § 22 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon).

Identifikační číslo čistírny odpadních vod:

Číslo vodoprávního úřadu - kód katastrálního území lokalizace čistírny odpadních vod –

IČ vlastníka - znak pro čistírnu odpadních vod.

Kanalizační stoky se vykazují samostatně pro uvedené alternativy A/, B/,C/.

K bodu 5)

Výpočet ceny se pro účely vybraných údajů majetkové evidence provede podle orientačních ukazatelů daných ministerstvem.

K bodu 7)

Název a sídlo vodoprávního úřadu, kterému jsou vybrané údaje poskytovány.“.

23. Příloha č. 4 zní:

„Příloha č. 4 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

VYBRANÉ ÚDAJE Z MAJETKOVÉ EVIDENCE VODOVODŮ A KANALIZACÍ – ČISTÍRNA OPADNÍCH VOD

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE:

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD:

1) ZÁKLADNÍ ÚDAJE – ÚDAJE O POLOZE:

A/ NázevLokalizace čistírny odpadních vod – Nepřímé určení polohy čistírny odpadních vod:

Název části obce:

Kód části obce:

Název katastrálního území:

Kód katastrálního území:

Název příslušné obce:

Kód základní územní jednotky:

B/ Čistírna odpadních vod určena pro:

Katastrální území:

Počet:

Názvy katastrálních území:

Kódy katastrálních území:

C/ Příslušnost čistírny odpadních vod k systému kanalizace:

samostatný

místní

skupinový

2) VYPOUŠTĚNÍ VYČIŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VOD DO VODNÍHO RECIPIENTU :

Název vodního recipientu:

Identifikační číslo vypouštění odpadních vod:

3) OBYVATELSTVO:

Počet obyvatel s trvalým pobytem v obcích nebo jejich částech odkanalizovaných na čistírnu odpadních vod:

Počet obyvatel připojených na čistírnu odpadních vod:

Počet ekvivalentních obyvatel připojených na čistírnu odpadních vod:

4) TECHNICKÉ ÚDAJE:

Projektové parametry:

Projektovaná kapacita:

m³/den (Q_d)

Projektovaná kapacita:

kg BSK₅/den

Projektovaná kapacita:

ekvivalentní obyvatelé

Způsob čištění odpadní vody

Mechanické

Mechanicko-biologické

Dočištění

Odstranění dusíku

Odstranění fosforu

Jiné

Kalové hospodářství:

Stabilizace:

aerobní

anaerobní

žádná

Odvodnění kalu:

strojní

gravitační

žádné

Úprava kalu:Plynové hospodářství:

5) EKONOMICKÉ ÚDAJE:

Výpočet ceny uvedených objektů podle orientačních ukazatelů : tis. Kč

6) VLASTNÍK ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD:

A/ Fyzická osoba:

- a) jméno a příjmení, popřípadě obchodní firma:
- b) datum narození:
- c) identifikační číslo, bylo – li přiděleno:
- d) adresa místa trvalého pobytu (PSČ, obec, ulice, event. číslo orient., číslo popisné):

B/ Právnícká osoba:

- a) obchodní firma nebo název:
- b) identifikační číslo:
- c) sídlo (PSČ, obec, číslo orient., event. číslo popisné):

C/ Spojení:

telefon: fax:
e-mail:

7) VODOPRÁVNÍ ÚŘAD:

Název a sídlo vodoprávního úřadu:

Číslo vodoprávního úřadu:

Datum zpracování:

Jméno zpracovatele:

Místo zpracování:

Razítko zpracovatele:

Vysvětlivky:

Identifikační číslo majetkové evidence čistírny odpadních vod:

Číslo vodoprávního úřadu – kód katastrálního území lokalizace čistírny odpadních vod - IČ vlastníka - znak pro čistírnu odpadních vod.

K bodu 1)

Název: název uvedeného majetku, který je zaveden ve stávající evidenci vlastníka.

Kódy (čísla) základní územní jednotky, části obce, katastrálního území:

označení podle číselníků Českého statistického úřadu ČSÚ a Českého úřadu zeměměřického a katastrálního ČÚZK.

Příslušnost k systému kanalizace:

Samostatný.....

čistí odpadní vody z části obce

Místní.....

čistí odpadní vody z více částí stejné obce

Skupinový.....

čistí odpadní vody z dvou nebo více obcí

K bodu 2)

Identifikační číslo vypouštění odpadních vod:

Podle vyhlášky č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci.

K bodu 3)

Ekvivalentní obyvatel:

Podle § 16 vyhlášky.

K bodu 4)

Dočištění: dočištění v čistírnách odpadních vod s III. stupněm čištění (terciární čištění odpadních vod).

K bodu 5)

Výpočet ceny se pro účely vybraných údajů majetkové evidence provede podle orientačních ukazatelů daných ministerstvem.

K bodu 7)

Název a sídlo vodoprávního úřadu, kterému jsou vybrané údaje poskytovány.“.

24. Příloha č. 5 zní:

„Příloha č. 5 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

VYBRANÉ ÚDAJE Z PROVOZNÍ EVIDENCE VODOVODŮ A KANALIZACÍ – VODOVODNÍ ŘADY

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO PROVOZNÍ EVIDENCE:

ROZVODNÁ VODOVODNÍ SÍŤ:

1) ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Identifikační číslo (čísla) majetkové evidence zahrnující provozovaný majetek (tj. funkční celek) podle této přílohy:

Řádek	Identifikační číslo majetkové evidence
1	
2	
3	
4	
....	

2) OBYVATELSTVO:

Počet obyvatel s trvalým pobytem v připojených obcích nebo jejich částech:

Počet zásobených obyvatel v připojených obcích nebo jejich částech:

3) BILANČNÍ ÚDAJE: tis.m³/rok

Voda vyrobená určená k realizaci:

Voda převzatá:

Voda předaná:

Voda fakturovaná pitná celkem:

z toho:

pro domácnost:

pro zemědělství:

pro průmysl:

ostatní:

Voda nefakturovaná:

z toho:

ztráty vody v trubní síti:

vlastní potřeba vody:

ostatní nefakturovaná voda:

Ztráty vody na 1 km přepočtené délky vodovodního řadu:

l/km/den

4) EKONOMICKÉ ÚDAJE:

Vodné: Kč/m³

Poruchy na rozvodné

vodovodní síti: počet

Vodné celkem: tis.Kč

5) ÚDAJE O JAKOSTI VODY V ROZVODNÉ VODOVODNÍ SÍTI:

Název rozhodující části obce:

Název obce:

Katastrální území lokalizace rozvodné vodovodní sítě:

Sloupec č.	1	2	3	4
Odebrané vzorky pro rozборы (počet)				
Z toho: na mikrobiologické a biologické rozборы				
Z toho: na fyzikálně chemické rozборы				

Sloupec č. :

1 Počet odebraných vzorků (rozsah rozboru minimálně monitorovací podle tabulky č. 3 přílohy č. 9).

2 Počet vzorků, u kterých byl minimálně u jednoho ukazatele překročen limit * (MH, NMH).

3 Procento vzorků s překročenými limity * (MH, NMH) z počtu odebraných vzorků.

4 Procento vzorků s překročenými limity * (NMH) z počtu odebraných vzorků.

* Limity podle zvláštního právního předpisu.

Počet ukazatelů v rozboru s největším rozsahem:

Celkový počet kontrolních míst na síti:

6) VLASTNÍK:

Rozhodující vlastník rozvodné vodovodní sítě:

A/ Fyzická osoba:

a) jméno a příjmení, popřípadě obchodní firma:

b) datum narození:

c) identifikační číslo, bylo – li přiděleno:

d) adresa místa trvalého pobytu (PSČ, obec, ulice, event. číslo orient., číslo popisné):

B/ Právnícká osoba:

a) obchodní firma nebo název:

b) identifikační číslo:

c) sídlo (PSČ, obec, číslo orient., event. číslo popisné):

C/ Spojení:

telefon:

fax:

e-mail:

7) PROVOZOVATEL:

A/ Fyzická osoba:

a) jméno a příjmení, popřípadě obchodní firma:

b) datum narození:

c) identifikační číslo, bylo – li přiděleno:

d) adresa místa trvalého pobytu (PSČ, obec, ulice, event. číslo orient., číslo popisné):

B/ Právnícká osoba:

a) obchodní firma nebo název:

b) identifikační číslo:

c) sídlo (PSČ, obec, číslo orient., event. číslo popisné):

C/ Spojení:

telefon:

fax:

e-mail:

8) VODOPRÁVNÍ ÚŘAD:

Název a sídlo vodoprávního úřadu:

Číslo vodoprávního úřadu:

Datum zpracování:

Jméno zpracovatele:

Místo zpracování:

Razítko zpracovatele:

Vysvětlivky:

Údaje se vyplňují za funkční celek.

Identifikační číslo provozní evidence je identifikační číslo majetkové evidence uvedené v 1. řádku bodu 1) základních údajů této přílohy doplněné o IČ provozovatele.

K bodu 1)Identifikační číslo majetkové evidence:

Podle přílohy č. 1 této vyhlášky. Na 1. řádek se uvede identifikační číslo rozhodujícího majetku.

K bodu 3)Bilanční údaje:

Vyplní se shodně s ročním výkazem o vodovodech a kanalizacích VH P 8b-01 (Český statistický úřad).

Voda vyrobená určená k realizaci: Uvádí se množství vyrobené vody ve vlastních stavbách pro úpravu vody po připočtení množství vody převzaté od jiného provozovatele vodovodu příp. od jiných organizací a odečtení množství vody předané jinému provozovateli vodovodu.Voda převzatá: Uvádí se množství vody převzaté provozovatelem vodovodu od jiného provozovatele vodovodu, popřípadě i od jiných organizací.Voda předaná: Uvádí se množství vody předané jinému provozovateli vodovodu.Voda fakturovaná pitná: Ukazatel zahrnuje množství vody fakturované přímým odběratelům. Kde je osazen vodoměr, měří se množství odpočtem vodoměru, kde není, určí se množství fakturované vody výpočtem pomocí směrných čísel potřeby vody nebo jiným způsobem podle této vyhlášky.Ztráta vody v trubicí síti: Vykazují se ztráty vody způsobené únikem v důsledku netěsnosti spojů potrubí nebo armatur, dále únikem vody při haváriích a přečerpání vodojemů, ztráty vody vzniklé nepřesností vodoměrů, vyššími odběry než odpovídá fakturaci podle ročních směrných čísel a ztráty způsobné odcizením vody.Vlastní potřeba vody: Je množství vody využité provozovatelem pro potřebu provozu k proplachování vodovodní sítě, kanalizační sítě, zkoušení vodoměrů apod.Ostatní nefakturovaná voda: Uvádí se množství vody sloužící jiným potřebám, pokud toto množství vody není provozovateli hrazeno. Jde např. o vodu sloužící k požárním účelům.**K bodu 4)**Ekonomické údaje:

Vodné celkem: Ukazatel zahrnuje celkové tržby za vodu fakturovanou (bez DPH).

K bodu 5)Údaje o jakosti vody v rozvodné vodovodní síti:

Vyplňují se pro funkční celek vykazované rozvodné vodovodní sítě.

K bodu 6)Vlastník

Uvede se vlastník rozhodujícího majetku, jehož majetek je provozován a je uveden v bodě 1) základních údajů této přílohy.

K bodu 8)

Název a sídlo vodoprávního úřadu, kterému jsou vybrané údaje poskytovány.“.

25. Příloha č. 6 zní:

„Příloha č. 6 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

VYBRANÉ ÚDAJE Z PROVOZNÍ EVIDENCE VODOVODŮ A KANALIZACÍ – STAVBA PRO ÚPRAVU VODY

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO PROVOZNÍ EVIDENCE:

**S TECHNOLOGIÍ PRO ÚPRAVU
VODY :**
(ÚPRAVNA VODY)

BEZ TECHNOLOGIE ÚPRAVY VODY :
(DEZINFEKCE VODY)

1) ZÁKLADNÍ ÚDAJE :

Identifikační číslo (čísla) majetkové evidence zahrnující provozovaný majetek (tj. funkční celek) podle této přílohy:

Řádek	Identifikační číslo majetkové evidence

2) BILANČNÍ ÚDAJE: tis. M³/rok

Voda vyrobená celkem:

Ze zdrojů surové vody:

Povrchová:

Podzemní:

Infiltrace:

Voda technologická:

Kaly z úpravy vody:

t sušiny/rok

Identifikační číslo odběru povrchové vody:

Identifikační číslo odběru podzemní vody:

3) EKONOMICKÉ ÚDAJE:

Náklady na 1m³ vyrobené vody:

Spotřeba elektrické energie:

Kč/m³

Mwh/rok

4) ÚDAJE O JAKOSTI VYROBENÉ VODY:

Název stavby pro úpravu vody:

Sloupec č.	1	2	3	4
Odebrané vzorky pro rozbor (počet)				
Z toho: na mikrobiologické a biologické rozbor				
Z toho: na fyzikálně chemické rozbor				

Sloupec č. :

1. Počet odebraných vzorků (rozsah rozboru minimálně monitorovací podle tabulky č. 3 přílohy č. 9)
 2. Počet vzorků, u kterých byl minimálně u jednoho ukazatele překročen limit *(MH,NMH).
 3. Procento vzorků s překročenými limity *(MH, NMH) z počtu odebraných vzorků.
 4. Procento vzorků s překročenými limity *(NMH) z počtu odebraných vzorků.
Limity podle zvláštního právního předpisu.
-

Počet dnů, kdy byl alespoň u jednoho ukazatele překročen limit (MH, NMH):

Počet dnů sledovaného období:

Počet ukazatelů v rozboru s největším rozsahem:

5) VLASTNÍK:

Vlastník stavby pro úpravu vody nebo zdroje bez úpravy vody:

A/ Fyzická osoba:

a) jméno a příjmení, popřípadě obchodní firma:

b) datum narození:

c) identifikační číslo, bylo – li přiděleno:

d) adresa místa trvalého pobytu (PSČ, obec, ulice, event. číslo orient., číslo popisné):

B/ Právnícká osoba:

a) obchodní firma nebo název:

b) identifikační číslo:

c) sídlo (PSČ, obec, číslo orient., event. číslo popisné):

C/ Spojení:

telefon:

fax:

e-mail:

6) PROVOZOVATEL:

A/ Fyzická osoba:

a) jméno a příjmení, popřípadě obchodní firma:

b) datum narození:

c) identifikační číslo, bylo – li přiděleno:

d) adresa místa trvalého pobytu (PSČ, obec, ulice, event. číslo orient., číslo popisné):

B/ Právnícká osoba:

a) obchodní firma nebo název:

b) identifikační číslo:

c) sídlo (PSČ, obec, číslo orient., event. číslo popisné):

C/ Spojení:

telefon:

fax:

e-mail:

7) VODOPRÁVNÍ ÚŘAD:

Název a sídlo vodoprávního úřadu:

obec

Číslo vodoprávního úřadu:

Datum zpracování:

Jméno zpracovatele:

Místo zpracování:

Razítko zpracovatele:

Vysvětlivky:

Identifikační číslo provozní evidence je identifikační číslo majetkové evidence uvedené v bodě 1) základních údajů této přílohy doplněné o IČ provozovatele.

K bodu 1)

Identifikační číslo majetkové evidence:

Podle přílohy č. 2 této vyhlášky.

K bodu 2)

Bilanční údaje:

Vyplní se shodně s ročním výkazem o vodovodech a kanalizacích VH P 8b-01 (Český statistický úřad).

Voda vyrobená celkem (ve vlastní stavbě pro úpravu vody): Ukazatel zahrnuje celkové množství vody vyrobené ve vlastních vodohospodářských zařízeních, tj. včetně vody nefakturované (ztráty vody v trubní síti, vlastní potřeba vody, ostatní nefakturovaná voda).

Voda technologická: Zahrnuje množství vody potřebné pro technologické účely výroby vody (jímání vody a úpravu vody), např. pro odkalování studní, násosek, nádrží v úpravnách vody, praní filtrů. Nezahrnuje se do vody vyrobené.

Identifikační číslo odběru vody:

Podle § 22 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon).

K bodu 4)

Údaje o jakosti vyrobené vody:

Vyplňují se pro každou tabu pro úpravu vody jednotlivě.

K bodu 5)

Vlastník:

Uvede se vlastník, jehož majetek je provozován a je uveden v bodu 1) základních údajů této přílohy.

K bodu 7)

Název a sídlo vodoprávního úřadu, kterému jsou vybrané údaje poskytovány.“.

26. Příloha č. 7 zní:

„Příloha č. 7 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

VYBRANÉ ÚDAJE Z PROVOZNÍ EVIDENCE VODOVODŮ A KANALIZACÍ – KANALIZAČNÍ STOKY

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO PROVOZNÍ EVIDENCE:**STOKOVÁ SÍŤ:****1) ZÁKLADNÍ ÚDAJE:**

Identifikační číslo (čísla) majetkové evidence zahrnující provozovaný majetek (tj. funkční celek) podle této přílohy:

Řádek	Identifikační číslo majetkové evidence
1	
2	
3	
4	
....	

2) OBYVATELSTVO:

Počet obyvatel s trvalým pobytem v odkanalizovaných obcích nebo jejich částech:

Počet obyvatel připojených stokovou sítí na čistírnu odpadních vod (ČOV):

Počet obyvatel připojených stokovou sítí na volné výústě:

3) NAPOJENÍ NA ČISTÍRNU ODPADNÍCH VOD (ČOV):

Identifikační číslo ČOV, na kterou je stoková sít' napojena:

Identifikační číslo vypouštění odpadních vod z příslušné ČOV:

4) BILANČNÍ ÚDAJE: tis. m³

Vypouštěné odpadní vody

Z toho: splaškové:

do stokové sítě (bez vod srážkových):

průmyslové a ostatní:

Odpadní vody vypouštěné stokovou sítí přímo do vod. recipientu:

Odpadní vody odvedené stokovou sítí na ČOV:

Vypouštěné znečištění odpadních vod ze všech volných výústí celkem v t/rok: (přímo do vodního recipientu)BSK₅ :

Nerozpuštěné látky:

Dusík anorganický:

CHSK_{Cr} :

Dusík amoniakální:

Fosfor celkový:

Dusík celkový:

Jiné: RAS, AOX, Rtut', Kadmium

Identifikační čísla vypouštění odpadních vod z jednotlivých volných výústí:

5) EKONOMICKÉ A TECHNICKÉ ÚDAJE:

Celkové poplatky za vypouštění odpadních vod:

tis. Kč

Stočné:

Kč/m³

Stočné celkem:

tis. Kč

Poruchy na stokové sítí:

počet

6) ÚDAJE O JAKOSTI VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY Z VOLNÝCH VÝUSTÍ:

Název rozhodující části obce:

Název obce:

Katastrální území lokalizace stokové sítě:

Identifikační číslo majetkové evidence	Počet analyzovaných vzorků odpadní vody za rok ze všech volných výústí	Počet vzorků nevyhovujících za rok tj. přesahujících hodnotu p minimálně v 1 ukazateli	Procento vzorků nevyhovujících za rok tj. přesahujících hodnotu p minimálně v 1 ukazateli

Počet volných výústí do vodního recipientu:

7) VLASTNÍK:

Vlastník stokové sítě:

A/ Fyzická osoba:

a) jméno a příjmení, popřípadě obchodní firma:

b) datum narození:

c) identifikační číslo, bylo – li přiděleno:

- d) adresa místa trvalého pobytu (PSČ, obec, ulice, event. číslo orient., číslo popisné):
- B/ Právnická osoba:
- a) obchodní firma nebo název:
 - b) identifikační číslo:
 - c) sídlo (PSČ, obec, číslo orient., event. číslo popisné):
- C/ Spojení:
- telefon: fax:
- e-mail:

8) PROVOZOVATEL:

- A/ Fyzická osoba:
- a) jméno a příjmení, popřípadě obchodní firma:
 - b) datum narození:
 - c) identifikační číslo, bylo – li přiděleno:
 - d) adresa místa trvalého pobytu (PSČ, obec, ulice, event. číslo orient., číslo popisné):
- B/ Právnická osoba:
- a) obchodní firma nebo název:
 - b) identifikační číslo:
 - c) sídlo (PSČ, obec, číslo orient., event. číslo popisné):
- C/ Spojení:
- telefon: fax:
- e-mail:

9) VODOPRÁVNÍ ÚŘAD:

Název a sídlo vodoprávního úřadu:

Identifikační číslo vodoprávního úřadu:

Datum zpracování:

Jméno zpracovatele:

Místo zpracování:

Razítko zpracovatele:

Vysvětlivky:

Údaje se vyplňují za funkční celek:

Identifikační číslo provozní evidence je identifikační číslo majetkové evidence uvedené v 1. řádku bodu 1) základních údajů této přílohy doplněné o IČ provozovatele.

K bodu 1)

Identifikační číslo majetkové evidence:

Podle přílohy č. 3 této vyhlášky. Na 1. řádek se uvede identifikační číslo rozhodujícího majetku.

K bodu 3)

Identifikační číslo čistírny odpadních vod:

Číslo vodoprávního úřadu – kód katastrálního území lokalizace čistírny odpadních vod – IČ vlastníka - znak pro čistírnu odpadních vod.

Identifikační číslo vypouštění odpadních vod:

Podle § 22 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon).

K bodu 4)Bilanční údaje:

Vyplní se shodně s ročním výkazem o vodovodech a kanalizacích VH P 8b-01 (Český statistický úřad).

Vypouštěné odpadní vody do stokové sítě:

Množství vypouštěných odpadních vod do kanalizace. Zahrnuje se celkové množství vypouštěných odpadních vod (bez chladících, vody pro klimatizační zařízení, vody srážkové a drenážní), které se vypouští kanalizacemi do povrchových vod nebo které jsou odvedeny na čistírnu odpadních vod.

Splaškové odpadní vody: Z celkového množství vypouštěných odpadních vod se uvádí množství splaškových odpadních vod (viz § 16 vyhlášky).

K bodu 5)Ekonomické a technické údaje:

Celkové poplatky za vypouštění odpadních vod podle vodního zákona.

Stočné celkem: Ukazatel zahrnuje celkové tržby za odváděnou odpadní vodu včetně čištění (bez DPH).

K bodu 6)Údaje o jakosti vypouštěné odpadní vody:

Vyplní se pro volné výusti vykazovaného funkčního celku stokové sítě.

p.....přípustná hodnota koncentrace z rozborů směsných vzorků vypouštěných odpadních vod podle § 7 odst. 1 nařízení vlády 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.

Analyzovaný vzorek.....směsné vzorky.

K bodu 7)Vlastník

Uvede se vlastník rozhodujícího majetku, jehož majetek je provozován a je uveden v bodu 1) základních údajů této přílohy.

K bodu 9)

Název a sídlo vodoprávního úřadu, kterému jsou vybrané údaje poskytovány.“.

27. Příloha č. 8 zní:

„Příloha č. 8 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

VYBRANÉ ÚDAJE Z PROVOZNÍ EVIDENCE VODOVODŮ A KANALIZACÍ – ČISTÍRNA OPADNÍCH VOD

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO PROVOZNÍ EVIDENCE:

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD:

1) ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Identifikační číslo (čísla) majetkové evidence zahrnující provozovaný majetek (tj. funkční celek) podle této přílohy:

Řádek	Identifikační číslo majetkové evidence

2) OBYVATELSTVO:

Počet obyvatel s trvalým pobytem v obcích nebo jejich částech odkanalizovaných na čistírnu odpadních vod:
Počet obyvatel připojených na čistírnu odpadních vod:

Počet ekvivalentních obyvatel připojených na čistírnu odpadních vod:

3) BILANČNÍ ÚDAJE: v tis. m³

Množství čištěných odpadních vod celkem (včetně srážkových): z toho: splaškové: průmyslové a ostatní: srážkové:
z toho mechanicky: biologicky: technologii dočišťování (terciární):

Množství vypouštěných odpadních vod z ČOV do vodního recipientu za rok:

Znečištění odpadních vod na přítoku do ČOV (t/rok)

BSK ₅	:	Nerozpuštěné látky:	Dusík anorganický:
CHSK _{Cr}	:	Dusík amoniakální:	Fosfor celkový:
		Dusík celkový:	Jiné: RAS, AOX, Rtuť, Kadmium

Znečištění odpadních vod vypouštěných do recipientu (t/rok)

BSK ₅	:	Nerozpuštěné látky:	Dusík anorganický:
CHSK _{Cr}	:	Dusík amoniakální:	Fosfor celkový:
		Dusík celkový:	Jiné: RAS, AOX, Rtuť, Kadmium

Identifikační číslo vypouštění odpadní vody:

Využití a zneškodnění kalu (v t sušiny /rok)

přímá aplikace:	kompostování:	skládkování:
spalování:	sušení:	rekultivace:

4) EKONOMICKÉ A TECHNICKÉ ÚDAJE:

Celkové poplatky za vypouštění odpadních vod z ČOV:	tis. Kč
Náklady na 1m ³ vyčištěných odpadních vod:	Kč/m ³
Spotřeba elektrické energie:	MWh

5) ÚDAJE O JAKOSTI VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY:

Název čistírny odpadních vod:

Identifikační číslo majetkové evidence	Počet analyzovaných vzorků odpadní vody za rok	Počet vzorků nevyhovujících za rok tj. přesahující hodnotu p minimálně v 1 ukazateli	Procento vzorků nevyhovujících za rok tj. přesahující hodnotu p minimálně v 1 ukazateli

6) VLASTNÍK:

Vlastník čistírny odpadních vod:

A/ Fyzická osoba:

- jméno a příjmení, popřípadě obchodní firma:
- datum narození:
- identifikační číslo, bylo – li přiděleno:
- adresa místa trvalého pobytu (PSC, obec, ulice, event. číslo orient., číslo popisné):

B/ Právnícká osoba:

- obchodní firma nebo název:
- identifikační číslo:

- c) sídlo (PSČ, obec, číslo orient., event. číslo popisné):
C/ Spojení:
telefon: fax:
e-mail:

7) PROVOZOVATEL:

- A/ Fyzická osoba:
a) jméno a příjmení, popřípadě obchodní firma:
b) datum narození:
c) identifikační číslo, bylo – li přiděleno:
d) adresa místa trvalého pobytu (PSČ, obec, ulice, event. číslo orient., číslo popisné):
B/ Právnícká osoba:
a) obchodní firma nebo název:
b) identifikační číslo:
c) sídlo (PSČ, obec, číslo orient., event. číslo popisné):
C/ Spojení:
telefon: fax:
e-mail:

8) VODOPRÁVNÍ ÚŘAD:

Název a sídlo vodoprávního úřadu: obec

Číslo vodoprávního úřadu:

Datum zpracování:

Jméno zpracovatele:

Místo zpracování:

Razítko zpracovatele:

Vysvětlivky:

Identifikační číslo provozní evidence je identifikační číslo majetkové evidence uvedené v bodě 1) základních údajů této přílohy doplněné o IČ provozovatele.

K bodu 1)

Identifikační číslo majetkové evidence:

Podle přílohy č. 4 této vyhlášky.

K bodu 3)

Bilanční údaje:

Vyplní se shodně s ročním výkazem o vodovodech a kanalizacích VH P 8b – 01 (Český statistický úřad).

Množství čištěných odpadních vod: Uvádí se celkové množství odpadních vod čištěných v čistírnách odpadních vod. Není rozhodující, zda veškeré množství odpadních vod prošlo všemi stupni čištění. Pokud jsou na čistírnu přiváděny též srážkové vody, pak se jejich množství započítává jen v tom případě, pokud projdou alespoň mechanickým stupněm. Pro rozlišení se uvádí dále množství odpadních vod, které prošlo uvedeným stupněm jakožto konečným stupněm čištění. Pro údaj čištěné srážkové vody se rozumí jejich množství, které bylo přivedeno na čistírnu odpadních vod a proteklo alespoň mechanickým stupněm.

Množství vypouštěných odpadních vod do vodního recipientu: Celkové množství vody vypouštěné do povrchových vod včetně vody chladicí, pro klimatizační zařízení, vody zvláštní, vody srážkové a drenážní.

Identifikační číslo vypouštění odpadních vod

Podle vyhlášky č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci.

K bodu 4)Ekonomické a technické údaje

Celkové poplatky za vypouštění odpadních vod podle vodního zákona.

K bodu 5)Údaje o jakosti vypouštěné odpadní vody:

Vyplňují se pro každou čistírnu odpadních vod.

p..... je přípustná hodnota koncentrace z rozborů směsných vzorků vypouštěných odpadních vod podle § 7 odst. 1 nařízení vlády 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.

Analýzovaný vzorek..... směsné vzorky.

K bodu 6)Vlastník:

Uvede se IČ vlastníka, jehož majetek je provozován a je uveden v bodě 1) základních údajů této přílohy.

K bodu 8)

Název a sídlo vodoprávního úřadu, kterému jsou vybrané údaje poskytovány.“

28. V příloze č. 9 části 2 tabulky č. 2 a 3 znějí:

„Tabulka č. 2**ÚPLNÝ ROZBOR VYROBENÉ PITNÉ VODY (VÝSTUP ZE STAVBY PRO ÚPRAVU VODY NEBO ZDROJE BEZ TECHNOLOGIE ÚPRAVY VODY)****A. Mikrobiologické a biologické ukazatele**

Pořadové číslo ukazatele	Ukazatel	Symbol	Jednotka
1.	Clostridium perfringens		KTJ/100ml
2.	Enterokoky	EK	KTJ/100 ml
3.	Escherichia coli	EC	KTJ/100 ml
4.	Koliformní bakterie	KB	KTJ/100 ml
5.	Mikroskopický obraz: abioseston	ABS	%
6.	Mikroskopický obraz: počet organismů	PO	Jedinci/1 ml
7.	Mikroskopický obraz: živé organismy	ŽO	Jedinci/1 ml
8.	Psychrofilní bakterie (Kultivovatelné mikroorganismy při 22°C)	PB	KTJ/1 ml
9.	Mezofilní bakterie (Kultivovatelné mikroorganismy při 36°C)	MB	KTJ/1 ml
10.			

B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

11.	1,2-dichlorethan		µg/l
12.			

13.	Amonné ionty	NH_4^+	mg/l
14.	Antimon	Sb	$\mu\text{g/l}$
15.	Arsen	As	$\mu\text{g/l}$
16.	Barva		mg/l Pt
17.	Benzen		$\mu\text{g/l}$
18.	Benzo[a]pyren	BaP	$\mu\text{g/l}$
19.	Beryllium	Be	$\mu\text{g/l}$
20.	Bor	B	mg/l
21.	Bromičnany	BrO_3^-	$\mu\text{g/l}$
22.			
23.	Dusičnany	NO_3^-	mg/l
24.	Dusitany	NO_2^-	mg/l
25.			
26.	Fluoridy	F^-	mg/l
27.	Hliník	Al	mg/l
28.	Hořčík	Mg	mg/l
29.	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem)	CHSK_{Mn}	mg/l
30.	Chlor volný	Cl_2	mg/l
31.	Chlorethen (vinylchlorid)		$\mu\text{g/l}$
32.	Chloridy	Cl^-	mg/l
33.	Chloritany	ClO_2^-	$\mu\text{g/l}$
34.	Chrom	Cr	$\mu\text{g/l}$
35.			
36.	Kadmium	Cd	$\mu\text{g/l}$
37.	Konduktivita		mS/m
38.	Kyanidy celkové	CN^-	mg/l
39.	Mangan	Mn	mg/l
40.	Měď	Cu	$\mu\text{g/l}$
41.	Microcystin-LR	M	$\mu\text{g/l}$
42.	Látky extrahovatelné nepolární	NEL	mg/l
43.	Nikl	Ni	$\mu\text{g/l}$
44.	Olovo	Pb	$\mu\text{g/l}$
45.	Ozon	O_3	$\mu\text{g/l}$
46.	Pach		stupeň
47.	Pesticidní látky	PL	$\mu\text{g/l}$
48.	Pesticidní látky celkem	PLC	$\mu\text{g/l}$
49.	pH	pH	
50.	Polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU	$\mu\text{g/l}$
51.	Rtuť	Hg	$\mu\text{g/l}$
52.	Selen	Se	$\mu\text{g/l}$
53.	Sířany	SO_4^{2-}	mg/l
54.			
55.			
56.	Tetrachlorethen	PCE	$\mu\text{g/l}$
57.	Trihalomethany	THM	$\mu\text{g/l}$
58.	Trichlorethen	TCE	$\mu\text{g/l}$
59.	Trichlormethan (chloroform)		$\mu\text{g/l}$
60.	Vápník	Ca	mg/l
61.	Vápník a hořčík	Ca + Mg	mmol/l
62.	Zákal	Z	ZF(t,n)
63.	Železo	Fe	mg/l

C. Další ukazatele

	Kyselinová neutralizační kapacita do pH 4,5	KNK _{4,5}	mmol/l
	Zásadová neutralizační kapacita do pH 8,3	ZNK _{8,3}	mmol/l
	Huminové látky	HL	mg/l

Poznámky k tabulce č. 2 :**Pořadové číslo ukazatele:**

6,7,11,41,56,57,58,59	Stanoví se u vod upravovaných z povrchových zdrojů a vod podzemních, u nichž je podezření na kontaminaci vodou povrchovou
19	Stanoví se pouze při výskytu v přirozených vodách
21	Stanoví se pouze při ozonizaci vody
30	Stanoví se v případě dezinfekce vody prostředky obsahujícími chlor
31	Stanoví se pouze výpočtem pro zbytkovou koncentraci monomeru v případě možnosti jeho výskytu
33, 45	Stanoví se pouze v případě dezinfekce oxidem chloričitým nebo ozónem.
47, 48	Pesticidy a dále součet koncentrací pesticidů, u kterých je pravděpodobné, že se budou vyskytovat v surové vodě a to podle používaných pesticidů v daném území. Stanoví se pouze v případech odůvodněného podezření kontaminace vody pesticidní látkami.
50	Suma specifických sloučenin: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylene, indeno (1,2,3-cd) pyren.
57	Součet zjištěných koncentrací chloroformu, bromoformu, dibromchlormetanu a bromdichlormetanu.

MONITOROVACÍ ROZBOR SUROVÉ A VYROBENÉ VODY

Rozsah pro řízení jakosti a k účelům monitoringu

Monitorovací rozbor			
Pořadové číslo ukazatele	Pořadové číslo z úplného rozboru (tab. č. 2)	Ukazatel	Jednotka
1.	3.	Escherichia coli	KTJ/100 ml
2.	4.	Koliformní bakterie	KTJ/100 ml
3.	2.	Enterokoky	KTJ/100 ml
4.	8.	Psychrofilní bakterie (kultivovatelné mikroorganismy při 22°C)	KTJ/ 1 ml
5.	9.	Mezofilní bakterie (kultivovatelné mikroorganismy při 37°C)	KTJ/ 1 ml
6.	7..	Mikroskopický obraz (živé org.) ¹⁾	Jedinci/1 ml
7.	-	Mikroskopický obraz (mrtvé org.) ¹⁾	Jedinci/1 ml
8.	5.	Abioseston ¹⁾	%
9.	39.	Mangan	mg/l
10.	23.	Dusičnany	mg/l
11.	24.	Dusitany	mg/l
12.	30.	Chlór volný ²⁾	mg/l
13.	27.	Hliník	mg/l
14.	13.	Amonné ionty	mg/l
15.	32.	Chloridy	mg/l
16.	37.	Konduktivita	mS/m
17.	49.	Reakce vody	
18.	53.	Sírany	mg/l
19.	16.	Barva	mg/l Pt
20.	46.	Pach	Stupeň
21.	62.	Zákal	ZF _n nebo ZF _t
22.	63.	Železo	mg/l
23.	29.	Chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l
24.	42.	Látky extrahovatelné nepolární ¹⁾	mg/l
25.	60.	Vápník	mg/l
26.	28.	Hořčík	mg/l
27.	61.	Vápník a hořčík	mmol/l
28.		Kyselinová neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l
29.		Zásadová neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l
30.		Huminové látky ¹⁾	mg/l
31.	-	Absorbance A ₁ ^{254 3)}	
32.	-	Nerozpuštěné látky ¹⁾	mg/l
33.	-	Fosforečnany ¹⁾	mg/l
34.	-	BSK ₅ ¹⁾	mg/l
35.	-	Nasycení kyslíkem ¹⁾	%

Poznámky k ukazatelům tabulky č. 3:

¹⁾ Stanoví se pouze u surové vody. U vyrobené vody pouze podle potřeby v závislosti na jakosti surové vody.

²⁾ Chlór volný nebo jiné použité dezinfekční činidlo.

³⁾ Stanoví se jako indikační hodnota pro rozhodnutí o analýze dalších ukazatelů, a to od dosažení hodnoty A²⁵⁴ = 0,08“.

29. V příloze č. 9 části 3 se v bodě 1 druhá věta zrušuje.

30. V příloze č. 9 text pod tabulkou č. 6 zní:

- „1. Tabulka č. 6 platí pro povrchovou vodu a pro vodu z podzemních zdrojů, u nichž je podezření na kontaminaci vodou povrchovou.
2. V případě, že se prokáže, že zjištěné hodnoty pro určité ukazatele jsou po dobu minimálně dvouletého sledování průběžně výrazně nižší než hodnoty stanovené v tabulce č. 1a v příloze č. 13, může vodoprávní úřad snížit četnost odběrů vzorků a rozborů pro daný ukazatel.
3. Jestliže neexistuje žádné znečištění v případech uvedených v bodě 2 a neexistuje riziko zhoršení jakosti vod a jestliže je jakost odebírané surové vody lepší než A1 podle tabulky č. 1a v příloze č. 13, může vodoprávní úřad rozhodnout o ukončení pravidelných odběrů a rozborů.“

31. V příloze č. 12 část VII. Hospodářská zvířata a drůbež zní:

„VII. Hospodářská zvířata a drůbež

hospodářská zvířata

na jeden kus

57. dojnice včetně ošetřování mléka a oplachů	36
58. býk	18
59. tele, ovce, koza, vepř	6
60. prasnice	8
61. kůň	14
62. pes – chovná stanice (pouze nad 2 kusy)	1

drůbež na 100 kusů

63. slepice, perličky	11
64. husy, kachny, krůty	36“.

32. Příloha č. 13 zní:

„Příloha č. 13 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

POŽADAVKY NA JAKOST SUROVÉ VODY

ČÁST 1.

UKAZATELÉ JAKOSTI SUROVÉ VODY A JEJICH MEZNÉ HODNOTY PRO JEDNOTLIVÉ KATEGORIE STANDARDNÍCH METOD ÚPRAVY SUROVÉ VODY NA PITNOU VODU

POVRCHOVÁ VODA

Tabulka č. 1a

	Ukazatel	Jednotka	A1		A2		A3	
			S	M	S	M	S	M
1.	Reakce vody	pH	6,5 – 8,5	6,5-9,5	5,5–9,0		5,5-9,0	
2.	Barva (po filtraci)	mg/l	10	20 (O)	50	100 (O)	50	200 (O)
3.	Nerozpuštěné látky suš.	mg/l	5					
4.	Teplota	°C	15	20 (O)	22	25 (O)	22	25 (O)
5.	Konduktivita – při 25 °C	mS /m	100	100	100		100	
6.	Pach	stupeň	2		5		5	
7.	Dusičnany	mg/l	25	50 (O)		50 (O)		50 (O)
8.	Fluoridy ⁴⁾	mg/l	0,7-1	1,5	0,7 – 1,5	1,5	0,7 – 1,5	1,5
9.	Adsorbovatelné org. vázané halogeny (AOX)	mg/l		0,005		0,005		0,01
10.	Železo celkové ¹⁾	mg/l	0,1	0,2	1	2	1	2
11.	Mangan ¹⁾	mg/l	0,05	0,05	0,1	1	0,5	1,5
12.	Měď	mg/l	0,02	0,05 (O)	0,05	0,05	0,1	0,1
13.	Zinek	mg/l	0,5	3	1	5	1	5
14.	Bor	mg/l	0,5	1	1	1	1	1
15.	Berylium	mg/l		0,001		0,001		0,002
16.	Kobalt	mg/l					0,05	
17.	Nikl	mg/l		0,02		0,03		0,03
18.	Vanad	mg/l					0,02	
19.	Arsen	mg/l	0,01	0,01		0,01	0,02	0,02
20.	Kadmium	mg/l	0,001	0,005	0,001	0,005	0,001	0,005
21.	Chrom (veškerý)	mg/l		0,05		0,05		0,05
22.	Olovo	mg/l	0,01	0,025		0,025		0,05
23.	Selen	mg/l		0,01		0,01		0,01
24.	Rtuť	mg/l	0,0005	0,001	0,0005	0,001	0,0005	0,001
25.	Baryum	mg/l		0,1		1		1
26.	Kyanidy	mg/l	0,02	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05
27.	Sírany	mg/l	150	250	150	250 (O)	150	250 (O)
28.	Chloridy	mg/l	100	100	100	100	100	100
29.	Tenzidy aniontové	mg/l	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5
30.	Fosforečnany (PO ₄ ³⁻) ¹⁾	mg/l	0,3		0,5		0,5	
31.	Fenoly jednosytné	mg/l		0,001	0,001	0,003	0,01	0,1
32.	Nepolární extrahovatelné látky (NEL)	mg/l		0,05		0,05	0,1	0,5
33.	Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	µg/l		0,1		0,1		0,2
34.	Pesticidní látky celkem	µg/l		0,5		0,5		0,5
35.	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK _{Mn}) ¹⁾	mg /l	2	3	5	10	10	15
36.	Nasycení kyslíkem ¹⁾	% O ₂	> 70		> 50		> 30	
37.	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK ₅) při 20° C s vyloučením nitrifikace ¹⁾	mg/l	< 3	3	4	5	5	7
38.	Celkový dusík	mg/l	1		2		3	
39.	Amonné ionty	mg/l	0,05	0,5	0,5	1	1	3 (O)
40.	Extrahovatelné látky	mg/l	0,1	11	0,2		0,5	
41.	Celkový organický uhlík (TOC)	mg/l	5		8		8	
42.	Humínové látky	mg/l	2	2,5	3,5	5	6,0	8,0
43.	Veškeré koliformní bakterie	KTJ/100 ml	50		5 000		50 000	
44.	Termotolerantní koliformní bakterie	KTJ/ 100 ml	20		2 000		20 000	

45.	Fekální streptokoky (Enterokoky)	KTJ/ 100 ml	20		1 000		10 000	
46.	Salmonely	v 5 000 ml vody	nepří- tomny		nepří- tomny			
47.	Mikroskopický obraz	Jedinci/ml		50	3 000 500 ²⁾		10 000 1000 ²⁾	

Uvedené mezní hodnoty ukazatelů v tabulce limitují zařazení do příslušné kategorie jakosti. Směrné hodnoty ukazatelů jsou hodnoty, ke kterým má směřovat asanační a ochranná činnost v povodí, zejména v ochranném pásmu vodního zdroje.

Vysvětlivky:

S směrné, nepovinné hodnoty

M mezní, povinné hodnoty

A1,A2,A3..... kategorie surové vody § 22 odst. 3 vyhlášky

- 1) možná odchylka pro způsob vyhodnocení a zařazení surové vody do kategorie
- 2) u obtížně odstranitelných organismů u jednostupňové či víceúrovňové úpravy
- 3) (O) – výjimečné klimatické a geografické podmínky
- 4) tato hodnota udává horní limity podle průměrné roční teploty (nízké a vysoké)

Ukazatel pořadového čísla 9 se nestanoví v případech, že jsou stanoveny specifické chlorované organické látky. Ukazatel pořadového č. 33 je vyjádřen jako součet koncentrací: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)pyren, benzo(a)pyren, fluoranthen. Ukazatel č. 34 je vyjádřen jako součet (hodnot nad mezí detekce) všech stanovených pesticidů. Stanovují se ty pesticidy, u kterých je pravděpodobné, že se budou v daném zdroji vyskytovat. Pro ukazatel č. 31 se neuplatňuje limit v případě, že nevznikají organoleptické závady pitné vody.

PODZEMNÍ VODA

Tabulka č. 1 b

Pro podzemní vodu platí ukazatele uvedené v tabulce č. 1a pro povrchovou vodu kromě dále uvedených ukazatelů, pro které platí následující limity a to pouze pro kategorii A3.

Ukazatel	Jednotka	A3	
		S	M
Železo	mg/l		20
Mangan	mg/l	1,0	5,0
Sulfan	mg/l		0,05
Rozpuštěný kyslík	% nasycení	bez limitu	bez limitu

ČÁST 2.

STANDARDNÍ METODY ÚPRAVY VODY

TYPY ÚPRAV PRO JEDNOTLIVÉ KATEGORIE SUROVÉ VODY

Tabulka č. 2

Pro kategorii	Typy úprav
A 1	Jednoduchá fyzikální úprava a dezinfekce, například rychlá filtrace a dezinfekce, popř. prostá písková filtrace, chemické odkyselení nebo mechanické odkyselení či odstranění plynných složek provzdušňováním.
A 2 ¹⁾	Běžná fyzikální úprava, chemická úprava a dezinfekce, koagulační filtrace, infiltrace, pomalá biologická filtrace, flokulace, usazování, filtrace, dezinfekce (konečné chlorování), jednostupňové či dvoustupňové odželezňování a odmanganování,
A 3	Intenzivní fyzikální a chemická úprava, rozšířená úprava a dezinfekce, například chlorování do bodu zlomu, koagulace, flokulace, usazování, filtrace, adsorpce (aktivní uhlí), dezinfekce (ozón, konečné chlorování). Kombinace fyzikálně chemické a mikrobiologické a biologické úpravy.

Vysvětlivky:

- ¹⁾ Pro evidenci a hodnocení účinnosti úpravy vody se rozděluje tato kategorie na dvě podkategorie:
 a) jednostupňová úprava
 b) klasická dvoustupňová úprava

ČÁST 3.

ZPŮSOB VYHODNOCENÍ A ZAŘAZENÍ SUROVÉ POVRCHOVÉ VODY DO KATEGORIÍ

(1) Surová povrchová voda je považována za vyhovující příslušným ukazatelům v dané kategorii, pokud vzorky této vody odebírané v pravidelných intervalech a v tomtéž bodě vzorkování budou vyhovovat hodnotám ukazatelů pro odpovídající kvalitu vody a to:

- u 95 % vzorků pro ukazatele M (mezná hodnota),
- u 90 % vzorků ve všech ostatních případech,
- a jestliže v případě 5 nebo 10 % nevyhovujících vzorků:

- a) se jakost vody neodchyluje od hodnot ukazatelů uvedených v tabulce 1a) o více než 50 %, s výjimkou teploty, pH, rozpuštěného kyslíku a mikrobiologických ukazatelů,
- b) nemůže dojít k ohrožení veřejného zdraví,
- c) vzorky vody odebrané následně ve statisticky vhodném intervalu se nebudou odchylovat od příslušných hodnot ukazatelů.

(2) Od požadavků uvedených v odstavci 1 je možné se odchýlit:

- a) v případech povodní nebo jiných přírodních katastrof nebo abnormálních povětrnostních podmínek (při výpočtu procent podle odstavce 1 nebudou brány v úvahu hodnoty vyšší než jsou hodnoty ukazatelů pro příslušnou vodu),
- b) v případech, kdy povrchová voda podléhá přírodnímu obohacování určitými látkami, které může mít za důsledek překročení limitů stanovených v tabulce č. 1a přílohy č. 13 pro kategorie A1, A2 a A3; přirozeným obohacováním se rozumí proces, při kterém bez lidského zásahu do povrchové vody přecházejí z půdy látky v ní obsažené,

- c) u stojatých povrchových vod nebo u povrchových vod v mělkých nádržích u ukazatelů uvedených v tabulce č. 1a přílohy č. 13 s označením (1); odchylka platí pouze pro nádrže s hloubkou do 20 m, s výměnou vody v nádrži kratší než jeden rok a bez přítoku odpadních vod, dále při odběrech z různých horizontů,
- d) pokud u maximálně dvou ukazatelů stanovená hodnota odpovídá či přesahuje mezní hodnoty kategorie A3 a ostatní ukazatele odpovídají kategorii A1 popř. A2, pak je třeba stanovenou hodnotu ověřit dalšími rozborů. Pokud výsledek technologické zkoušky (dle typu úprav) prokáže, že lze tuto vodu upravit jednodušším postupem, než by odpovídalo kategorii A3, pak se zařazuje surová voda do kategorie odpovídající výsledku technologické zkoušky.
- (3) Zařazení podzemní surové vody do kategorie se provádí podle odstavce 1 a odstavce 2 písm. d).

ZPŮSOB URČENÍ PRŮMĚRNÉHO INDEXU UPRAVITELNOSTI PRO STANDARTNÍ METODY ÚPRAVY VODY

1. Pro potřebu technologického zařízení úpraven vod, kdy vzhledem k většímu kolísání jakosti surové vody nejde v průběhu roku zdroj zařadit pouze do jedné kategorie, může provozovatel určit průměrný index upravitelnosti vybraných ukazatelů podle vztahu:

$$I_u = I_{u1} \frac{a}{100} + I_{u2} \frac{b}{100} + I_{u3} \frac{c}{100} + I_{u4} \frac{d}{100},$$

kde a,b,c je četnost výskytu ukazatele v procentech v kategorii A1, A2, A3 a d je četnost výskytu ukazatele v kategorii větší než A3.

2. Index upravitelnosti (I_u) je číslo v rozmezí 1 až 3 odpovídající kategorii A1 až A3. Pro hodnoty větší než přísluší kategorii A3 je $I_u = 4$. Rostoucí index upravitelnosti je úměrný zhoršující se kvalitě zdroje a tím surová voda vyžaduje náročnější úpravu.
3. Indexu upravitelnosti se odpovídá indexem náročnosti technologie úpravy vody I_t , který má hodnoty 0 (bez úpravy) až 3,75 (např. dvoustupňová úprava s filtrací přes změněné aktivní uhlí a s oxidací).
4. Pro dané standardní metody úpravy vody odpovídají orientačně následující průměrné indexy upravitelnosti (I_u) podle náročnosti technologie úpravy vody:

Kategorie surové vody	Index náročnosti technologie úpravy
A1	0 - 2
A2a	2 - 2,5
A2b	2,5 - 3
A3	>3 "

33. Příloha č. 17 zní:

„Příloha č. 17 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

POSTUP VÝPOČTU PEVNÉ SLOŽKY VODNÉHO A STOČNÉHO

A. Pevná složka vodného, resp. stočného, vypouští-li odběratel do kanalizace odpadní vody v množství vody dodané:

1. Podle druhu stanovené pevné složky (§ 20 odst. 4 zákona) se technickým parametrem specifikují pro výpočet jednotlivé kategorie (U_1 až U_n), kde n je celkový počet kategorií.

U_i je nejmenší zvolený technický parametr: u vodoměrů velikost v [m^3/h]; u přípojek průměr v [mm] a u odebraného množství vody v [m^3/rok].

2. Stanoví se pevná složka vodného, resp. stočného, v Kč za rok pro kategorii s nejmenším odběrem S_i podle § 35 této vyhlášky.
3. Stanoví se funkční závislost mezi technickými parametry, reprezentující jednotlivé kategorie, ze vzorce mocninné křivky:

$$S_i = k + a \times U_i^b,$$

kde $i = 1, \dots, n$.

4. Podle místních podmínek se zvolí konstanta $k < S_i$.

Poznámka:

Konstanta k má rozměr Kč na jeden odběr za rok a může vyjadřovat náklad spojený se správou odběru bez ohledu na velikost technického parametru charakterizující odběr. Čím vyšší hodnota k , tím více roste měrný náklad na odebraný m^3 malým odběratelům.

5. Podle místních podmínek se zvolí exponent b , který je zpravidla v rozsahu $0,5 \leq b \leq 2$.

Poznámka:

Zvolí-li se exponent $b = 1$ a $k = 0$, bude mezi pevnými složkami pro jednotlivé kategorie stejná závislost jako mezi technickými parametry charakterizující jednotlivé kategorie. Čím více bude b menší než 1, tím více poroste měrný náklad na odebraný m^3 malým odběratelům. Čím bude b větší než 1, tím více poroste měrný náklad na odebraný m^3 velkým odběratelům.

6. Vypočte se koeficient a ze vzorce:

$$a = \frac{S_1 - k}{U_1^b}$$

7. Pevné složky (S_{i+1}) v Kč za rok pro další kategorie odběru se vypočtou:

$$S_{i+1} = k + a \times U_{i+1}^b$$

B. Pevná složka stočného, vypouští-li odběratel do kanalizace odpadní vody z jiných zdrojů (tj. srážkové, podzemní atd.)

$${}^sS = Q_s \times (JSS - DSS)$$

sS ... celková pevná složka za odpadní vody vypouštěné do kanalizace z jiných zdrojů v Kč/rok

Q_s ... celkové množství odpadních vod vypouštěných z jiných zdrojů v m^3/rok

JSS ... jednosložkové stočné v Kč/ m^3

DSS ... dvousložkové stočné v Kč/m³.

C. Kontrola splnění podmínky cenového výměru

Provede se kontrola součtu všech pevných složek tak, že má platit:

$$\sum_{i=1}^n {}^s S_i + \sum_{i=1}^n (S_i \times p_i) \leq m \times (N + Z)$$

p_i počet odběrů v jednotlivých kategoriích

m % stanovené MF ČR, vyjádřené procentovým podílem (%/100)

N ekonomicky oprávněné náklady na vodu dodanou, resp. odkanalizovanou v Kč/rok

Z přiměřený zisk z vody dodané, resp. odkanalizované v Kč/rok.

Poznámka: Pokud výnos z pevných složek, vyjádřený v % z celkových ekonomicky oprávněných nákladů a přiměřeného zisku pro dané období, bude vyšší než stanoví rozhodnutí Ministerstva financí o regulaci cen, pak je nutné při výpočtu snížit k , resp. b . Pokud bude podmínka splněna, ale bude žádoucí výnosy zvýšit, je nutno zvýšit úměrně k a b .

Čl. II

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení, s výjimkou bodu 10, který nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2006.

Ministr:

Ing. Palas v. r.