

Otázky sú spracované podľa legislatívnych predpisov (zákony, vyhlášky, STN, atď.) podľa oblastí záujmu.  
Niektoré témy zo základných legislatívnych predpisov sú uvedené spoločne pre obidve oblasti, t.j. spravovanie verejných vodovodov, tak aj spravovanie verejných kanalizácií.

### Zákon NR SR č. 311/2001 Z. Z. ZÁKONNÍK PRÁCE v znení neskorších predpisov

1. Ak zamestnávateľ dodržal povinnosti vyplývajúce z osobitných predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci :
  - a) nezodpovedá za škodu,
  - b) zodpovedá vždy za škodu,
  - c) zodpovedá za škodu, ak sa zodpovednosti nezbaví podľa ustanovení Zákonníka práce.
2. Pracovný úraz nie je úraz, ktorý zamestnanec utrpel:
  - a) pri plnení pracovných úloh,
  - b) na ceste do zamestnania a späť,
  - c) pri plnení pracovných úloh pod vplyvom alkoholu.

### Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

3. Zodpovednosť za plnenie povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci nesie:
  - a) bezpečnostný technik,
  - b) vedúci zamestnanci,
  - c) zamestnávateľ.
4. Orgánom štátnej správy v oblasti inšpekcie práce je :
  - a) Národný úrad práce,
  - b) Národný inšpektorát práce,
  - c) Úrad verejného zdravotníctva.
5. Zamestnávateľ je povinný viesť evidenciu:
  - a) len registrovaných pracovných úrazov,
  - b) pracovných úrazov, iných úrazov ako pracovných úrazov a nebezpečných udalostí, priznaných chorôb z povolania a ohrození chorobou z povolania,
  - c) len pracovných úrazov a priznaných chorôb z povolania.
6. Registrácii podliehajú pracovné úrazy, ktorými bola spôsobená pracovná neschopnosť:
  - a) trvajúca viac ako tri dni alebo smrť zamestnanca,
  - b) trvajúca najmenej jeden deň okrem dňa, keď došlo k pracovnému úrazu,
  - c) každý pracovný úraz.
7. Záznam o registrovanom pracovnom úraze je zamestnávateľ povinný zaslať príslušnému inšpektorátu práce alebo príslušnému orgánu dozoru:
  - a) do štyroch dní odo dňa vzniku pracovného úrazu
  - b) do ôsmich dní odo dňa vyšetrenia pracovného úrazu,
  - c) do ôsmich dní odo dňa, keď sa o tomto pracovnom úraze dozvedel.
8. Nebezpečná udalosť je udalosť, pri ktorej:

- a) bola ohrozená bezpečnosť alebo zdravie zamestnanca, ale nedošlo k poškodeniu jeho zdravia,
  - b) bola ohrozená bezpečnosť alebo zdravie zamestnanca s následkom poškodenia jeho zdravia,
  - c) došlo k poškodeniu majetku zamestnávateľa.
9. Zamestnávateľ je povinný zabezpečiť, aby bezpečnostnotechnická služba a pracovná zdravotná služba vykonali spoločnú previerku jeho pracovísk:
- a) podľa rozhodnutia inšpektorátu práce,
  - b) najmenej raz do roka,
  - c) najmenej raz za dva roky.
10. Zamestnávateľ, ktorý zamestnáva viac ako 100 zamestnancov, zriadi ako svoj poradný orgán:
- a) zástupcu zamestnancov pre bezpečnosť,
  - b) bezpečnostného technika,
  - c) komisiu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
11. Zamestnávateľ je povinný oboznamovať pravidelne, zrozumiteľne a preukázateľne zamestnancov s príslušnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:
- a) iba pri prijatí do zamestnania a zavedení novej technológie,
  - b) najmenej raz za dva roky, ak osobitný predpis neustanovuje kratší čas,
  - c) vždy pri prerušení prác dlhšom ako pol roka.

**Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov**

12. Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu sa vykonáva na základe výsledkov lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci a výsledkov hodnotenia rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia:
- a) všetkých zamestnancov,
  - b) zamestnanca, ktorý vykonáva práce zaradené do prvej alebo druhej kategórie,
  - c) zamestnanca, ktorý vykonáva práce zaradené do tretej alebo štvrtej kategórie.
13. Rizikové práce sú práce zaradené z hľadiska hodnotenia zdravotných rizík do:
- a) štvrtej kategórie,
  - b) tretej a štvrtej kategórie,
  - c) prvej a druhej kategórie.

**Vyhláška č. 508/2009 Z. z. , ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia**

14. Vyhradené technické zariadenia sú technické zariadenia zaradené podľa ohrozenia do:
- a) skupiny A s vysokou mierou ohrozenia,
  - b) skupiny C s nižšou mierou ohrozenia,
  - c) skupiny A s vysokou mierou ohrozenia a skupiny B s vyššou mierou ohrozenia.

15. Stav bezpečnosti technického zariadenia kontroluje odbornou prehliadkou a odbornou skúškou:
- bezpečnostný technik s odbornou spôsobilosťou,
  - koordinátor bezpečnosti,
  - revízny technik.

16. Požiadavky na zaistenie bezpečnosti vyhradených technických zariadení určuje:
- technická dokumentácia,
  - bezpečnostno-prevádzkový predpis,
  - osvedčenie vydané orgánom inšpekcie práce.

17. Kontrola stavu bezpečnosti technického zariadenia sa vykonáva okrem iného pred opätovným uvedením do prevádzky :
- po odstavení dlhšom ako dva roky,
  - po odstavení dlhšom ako jeden rok,
  - po každej poruche.

**Vyhláška SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach v znení neskorších predpisov**

18. Zamestnávateľ je povinný vzhľadom na všeobecné zásady prevencie:
- uprednostňovať individuálne ochranné opatrenia pred kolektívnymi,
  - uprednostňovať kolektívne ochranné opatrenia pred individuálnymi,
  - uprednostňovať bezpečnostné a zdravotné značenia pred kolektívnymi a individuálnymi ochrannými opatreniami.

19. Oboznámenie je :
- pracovníkom podpísaný záznam o oboznámení s predpismi o bezpečnosti práce v rozsahu potrebnom na výkon jeho práce,
  - pracovníkom podpísaný záznam o prevzatí osobných ochranných pracovných prostriedkov,
  - pracovníkom podpísaný záznam o oboznámení s pracovným postupom.

20. Na odľahlých pracoviskách (s možnosťou spojenia) nesmie pracovník vykonávať výkopové práce osamotene:
- nezávisle od hĺbky,
  - od hĺbky 1,3 m,
  - od hĺbky 1,5 m.

21. Stavenisko mimo zastavaného územia obce:
- nemusí byť oplotené alebo ohradené,
  - nemusí byť oplotené alebo ohradené, ak je vzdialené od verejnej komunikácie viac ako 30m,
  - musí byť ohradené dvojtyčovým zábradlím do výšky 1,1 m.

22. Zvislé steny ručných výkopov v nezastavanom území sa proti zavaleniu:
- nemusia zabezpečovať,
  - musia zabezpečovať od hĺbky väčšej ako 1,3 m,
  - musia zabezpečovať od hĺbky väčšej ako 1,5 m.

23. Cez výkopy s hĺbkou menšou ako 1,5 m na verejných priestranstvách sa musia zriadiť priechody:
- široké najmenej 0,75 m s obojstranným jednotyčovým zábradlím,
  - široké najmenej 1,2 m s obojstranným dvojtyčovým zábradlím,
  - široké najmenej 1,5 m s obojstranným dvojtyčovým zábradlím so zarážkou.
24. Ochrana pracovníkov proti pádu sa musí vykonať:
- nezávisle od výšky na všetkých pracoviskách,
  - nezávisle od výšky na všetkých pracoviskách nad vodou,
  - od výšky 1,3 m na všetkých pracoviskách.
25. Prostriedky osobného zabezpečenia pracovníkov proti pádu sú:
- ochranné a záchytné konštrukcie,
  - bezpečnostný postroj, bezpečnostný pás,
  - osobné ochranné pracovné prostriedky.
26. Pri práci na vysokých objektoch (veže, vodojemy) musia byť:
- prítomní najmenej traja pracovníci,
  - prítomní najviac dvaja pracovníci,
  - prítomní najmenej dvaja pracovníci.
27. Práce vo výškach v priestoroch nechránených proti poveternostným vplyvom vykonávané s použitím osobného zabezpečenia sa musia prerušiť pri:
- vetre s rýchlosťou nad  $6 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$ ,
  - vetre s rýchlosťou nad  $8 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$ ,
  - vetre s rýchlosťou nad  $10,7 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$ .

**Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov**

28. Zamestnávateľ je povinný poskytovať zamestnancovi na používanie osobný ochranný pracovný prostriedok, ak:
- o to zamestnanec požiadava,
  - to vyžaduje forma organizácie práce,
  - nebezpečenstvo nemožno vylúčiť alebo obmedziť technickými prostriedkami, prostriedkami kolektívnej ochrany ani metódami a formami organizácie práce.

**Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci**

29. Pri dodržaní rovnakej účinnosti bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci možno použiť kombináciu:
- bezpečnostnú farbu alebo značku na označenie miesta, na ktorom je prekážka alebo nebezpečenstvo pádu,
  - svetelné označenie alebo ručné signály,
  - ručné signály alebo akustické signály.

Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko

30. Pred zriadením staveniska zabezpečí vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:
- zhotoviteľ,
  - stavebník,
  - autorizovaný bezpečnostný technik.

Vyhláška č. 21/2017 Z. z. Úradu pre reguláciu sieťových odvetví, ktorou sa ustanovuje cenová regulácia výroby, distribúcie a dodávky pitnej vody verejným vodovodom a odvádzania a čistenia odpadovej vody verejnou kanalizáciou

31. Cenová regulácia pitnej vody sa vzťahuje na
- výrobu, distribúciu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom,
  - výrobu a dodávku pitnej vody a vodohospodárske činnosti súvisiace so správou vodných tokov a správou povodí
  - výrobu a dodávku úžitkovej vody a cena za odvedenie a čistenie odpadovej vody

Zákon č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach

Vyhláška Úradu pre reguláciu sieťových odvetví, ktorou sa ustanovuje cenová regulácia výroby, distribúcie a dodávky pitnej vody verejným vodovodom a odvedenia a čistenia odpadovej vody verejnou kanalizáciou

32. Regulovaným subjektom je právnická osoba alebo fyzická osoba, ktorá
- vykonáva regulovanú činnosť alebo ktorého práva a povinnosti upravuje zákon o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov alebo zákon č. 442/2002 Z. z. v platnom znení
  - vlastní alebo prevádzkuje vodovod alebo kanalizáciu podľa zákona č. 364/2004 Z. z. (vodný zákon)
  - prevádzkuje akýkoľvek vodovod alebo kanalizáciu

33. Oprávnené náklady na výrobu, distribúciu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom sú
- všetky náklady spoločnosti (regulovaného subjektu) vynaložené na výrobu a dodávku vody pitnej a úžitkovej
  - náklady spoločnosti (regulovaného subjektu) vynaložené na výrobu a dodávku vody a ďalšie súvisiace činnosti, jednoznačne podľa rozhodnutia regulovaného subjektu
  - náklady na obstaranie vody z podzemných a povrchových vodárenských zdrojov alebo nákupom

34. Cenová regulácia za výrobu, distribúciu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom sa vykonáva určením spôsobu výpočtu maximálnej ceny za
- určením spôsobu výpočtu maximálnej ceny,
  - priamym určením za m<sup>3</sup> pitnej vody
  - priamym určením maximálnej ceny

35. Oprávnené náklady sú aj

- a) náklady spojené s nevyužitými prevádzkami a výrobnými kapacitami
- b) pokuty, sankcie, náklady na reprezentáciu a dary
- c) rovnomerné odpisy hmotného a nehmotného majetku využívaného výhradne na regulovanú činnosť zohľadňujúce technickú dobu životnosti majetku,—podľa prílohy vyhlášky ÚRSO

### Zákon č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní

36. Živnosťou je

- a) činnosť len fyzických osôb prevádzkovaná na účel dosiahnutia zisku a za podmienok ustanovených zákonom č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní
- b) sústavná činnosť prevádzkovaná samostatne, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na účel dosiahnutia zisku a za podmienok ustanovených zákonom č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní
- c) sústavná činnosť len právnických osôb, prevádzkovaná samostatne, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na účel dosiahnutia zisku a za podmienok ustanovených zákonom č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní

37. Živnosť môže prevádzkovať

- a) len právnická osoba, ak splní podmienky ustanovené zákonom č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní,
- b) len fyzická osoba (živnostník), ak splní podmienky ustanovené zákonom č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní
- c) fyzická osoba (živnostník) alebo právnická osoba, ak splní podmienky ustanovené zákonom č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní

38. Medzi všeobecné podmienky prevádzkovania živnosti fyzickými osobami nepatrí

- a) dosiahnutie veku 18 rokov
- b) spôsobilosť na právne úkony a bezúhonnosť
- c) odborná spôsobilosť s podmienkou dĺžkou praxe v odbore

39. Osobitnou podmienkou prevádzkovania živnosti je

- a) odborná alebo iná spôsobilosť podľa zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní alebo osobitných predpisov, ak ju zákon vyžaduje
- b) spôsobilosť na právne úkony
- c) bezúhonnosť

40. Ak je podnikateľom právnická osoba, ktorá prevádzkuje remeselnú, viazanú alebo koncesovanú živnosť, je povinná

- a) ustanoviť zodpovedného zástupcu
- b) mať odbornú spôsobilosť
- c) mať požadované vzdelanie

41. Medzi ohlasovacie živnosti nepatria

- a) remeselné živnosti
- b) viazané živnosti
- c) koncesované živnosti

**Zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov**

42. Verejnou prácou je 1.) činnosť na prípravu a uskutočňovanie stavby alebo zmeny dokončenej stavby alebo, 2.) stavba financovaná
- len z finančných prostriedkov E Ú
  - celkom alebo z časti z verejných investícií
  - zo súkromných prostriedkov
43. Verejnou investíciou sú finančné prostriedky (určené na prípravu, uskutočňovanie a hodnotenie verejných prác)
- zo štátneho rozpočtu, z Fondu národného majetku SR, z úverov za ktoré neručí štát
  - zo súkromnej sféry, štátnych fondov, z Fondu národného majetku SR, z úverov za ktoré ručí štát
  - zo štátneho rozpočtu, štátnych účelových fondov, z rozpočtu Európskej únie, z rozpočtov vyšších územných celkov, z úverov, za ktoré ručí štát; za verejné investície sa považujú aj vlastné prostriedky obce, ak obec požiada o zaradenie stavby financovanej z takých prostriedkov do rozvojového programu kraja
44. Do rozvojového programu priorit zaraďuje Ministerstvo **dopravy a výstavby** SR verejné práce najmä podľa kritéria:
- navrhovaná cena verejnej práce je vyššia ako 3,3129 mil. EUR
  - navrhovaná cena verejnej práce je vyššia ako 1,327 mil. EUR
  - navrhovaná cena verejnej práce je vyššia ako 6,638 mil. EUR
45. Stavebný zámer predkladateľ (investor) zabezpečuje na každú verejnú prácu s navrhovanou cenou vyššou ako:
- 1,327 mil. EUR
  - 3,3129 mil. EUR
  - 6,638 mil. EUR
46. Štátna expertíza sa vykoná na každú verejnú prácu (s výnimkou verejných prác obstarávaných Ministerstvom zahraničných vecí **a európskych záležitostí** SR, ktoré sa uskutočňujú v zahraničí a verejných prác určených na zabezpečenie obrany a bezpečnosti štátu) s navrhovanou cenou vyššou ako
- 3,3129 mil. EUR
  - 6,638 mil. EUR
  - 33,193 mil. EUR
47. Opakovaná štátna expertíza sa vykoná v prípadoch ak,
- v priebehu technickej prípravy stavby dôjde k zmene technického riešenia stavby alebo k inej zmene, následkom ktorej nie je možné dodržať cenu stanovenú podľa zákona ( § 11 ods. 9) o verejných prácach
  - v priebehu technickej prípravy stavby dôjde k zmene stavebného materiálu stavby alebo k inej obdobnej zmene, následkom ktorej nie je možné dodržať priemernú cenu stanovenú podľa ustanovení zákona
  - v priebehu realizácie stavby dôjde k zmene technického riešenia stavby alebo k inej zmene, následkom ktorej nie je možné dodržať cenu stanovenú podľa zákona.

48. Závěrečné technické a ekonomické hodnotenie dokončenej verejnej práce (ďalej len "hodnotenie verejnej práce") je povinný zabezpečiť
- a) stavebník. Hodnotením verejnej práce sa overuje, či sa verejné investície na verejnú prácu použili v súlade so stavebným zámerom a protokolom, ak bol vydaný
  - b) projektant. Hodnotením verejnej práce sa overuje, či sa verejné investície na verejnú prácu použili v súlade so stavebným zámerom a protokolom, ak bol vydaný
  - c) stavebný dozor. Hodnotením verejnej práce sa overuje, či sa verejné investície na verejnú prácu použili v súlade s realizačným projektom a protokolom, ak bol vydaný.

**Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov**

49. Verejný vodovod je definovaný ako
- a) súbor objektov a rozvodných vodovodných sietí, umožňujúcich hromadné zásobovanie obyvateľstva a iných odberateľov vodou
  - b) súbor objektov a zariadení slúžiacich verejnej potrebe, umožňujúcich hromadné zásobovanie obyvateľstva a iných odberateľov vodou
  - c) prírodné potrubie a rozvodné vodovodné siete pre hromadné zásobovanie obyvateľstva vodou

50. Hromadným zásobovaním vodou je zásobovanie
- a) viac ako 100 osôb alebo zásobovanie, ktorého priemerná denná produkcia je viac ako 10 m<sup>3</sup> vody
  - b) viac ako 50 osôb alebo zásobovanie, ktorého priemerná denná produkcia je viac ako 20 m<sup>3</sup> vody
  - c) najmenej 50 osôb alebo zásobovanie, ktorého priemerná denná produkcia je najmenej 10 m<sup>3</sup> vody vypočítaná ako priemer za kalendárny rok

51. Vodohospodárska činnosť súvisiaca s prevádzkovaním verejných vodovodov podľa zákona č. 442/2002 Z. z. je
- a) odber, zachytávanie a úprava surovej vody, zhromažďovanie, akumulácia a dodávka pitnej vody
  - b) návrh a budovanie vodovodných prípojk v súlade s technickým pokrokom tak, aby bola zabezpečená nepretržitá dodávka pitnej vody
  - c) príjem, odvádzanie a čistenie odpadovej vody v zariadeniach, z ktorých je následne vypúšťaná do povrchových vôd

52. Štátny monitorovací a informačný systém verejných vodovodov je sústava priebežnej kontroly stavov a činností na úseku verejných vodovodov a slúži na
- a) zabezpečenie plnenia úloh prevádzkovateľa verejného vodovodu
  - b) zabezpečenie plnenia úloh štátu
  - c) zabezpečenie plnenia úloh vlastníka verejného vodovodu

53. Verejné vodovody sa zriaďujú a prevádzkujú
- a) vo verejnom záujme najmä za účelom hromadného zásobovania obyvateľstva pitnou vodou
  - b) v ekonomickom záujme, za účelom získania čo najväčšieho počtu odberateľov vody
  - c) v ekologickom záujme za účelom zachovania trvalo udržateľného rozvoja



54. Voda vo verejnom vodovode

- a) musí spĺňať požiadavky aspoň na kvalitu **úžitkovej** vody
- b) nemusí spĺňať požiadavky na kvalitu pitnej vody
- c) musí spĺňať požiadavky na kvalitu pitnej vody, ak orgán verejného zdravotníctva nerozhodne inak

55. Vlastníkom verejných vodovodov môže byť z dôvodu verejného záujmu

- a) fyzická osoba so sídlom na území Slovenskej republiky
- b) právnická osoba so sídlom na území Slovenskej republiky, **ktorá je bezúhonná**
- c) právnická osoba

56. Za verejný vodovod ani jeho súčasť sa nepovažujú

- a) vodovodné prípojky
- b) vodovodné rady
- c) vodojemy

57. Za verejný vodovod ani **jeho** súčasť sa nepovažujú

- a) rozvodné vodovodné potrubia
- b) prečerpávacie stanice
- c) odberné zariadenia na vodárenských nádržiach a vodných tokoch

58. **Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie** môže určiť, že sa vodovod považuje za verejný vodovod,

- a) ak je to v záujme ochrany zdravia ľudí, zvierat alebo ochrany životného prostredia a ak sú na verejný vodovod pripojení aspoň dvaja odberatelia
- b) ak je to v záujme prevádzkovateľa verejného vodovodu
- c) ak je to v záujme ochrany zdravia ľudí, zvierat alebo ochrany životného prostredia a ak sú na verejný vodovod pripojení aspoň desiaty odberatelia

59. Vodovodná prípojka je vodnou stavbou, ak tak ustanovuje

- a) zákon o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách
- b) **zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách v platnom znení**
- c) stavebný zákon

60. Vodovodná prípojka je

- a) úsek potrubia od miesta odbočenia z verejného vodovodu po uzáver vody pre pripojený objekt alebo nehnuteľnosť vrátane meradla, ak je osadené
- b) úsek potrubia spájajúci rozvážzaciú vetvu verejnej vodovodnej siete s vnútorným vodovodom nehnuteľnosti alebo objektu okrem meradla, ak je osadené
- c) úsek potrubia od miesta odbočenia z verejného vodovodu po hranicu nehnuteľnosti, alebo objektu

61. Odberateľom vody je

- a) je fyzická alebo právnická osoba, ktorá odoberá vodu z verejného vodovodu za účelom jej ďalšej dodávky konečnému spotrebiteľovi
- b) je fyzická alebo právnická osoba, ktorá má uzatvorenú zmluvu s vlastníkom alebo prevádzkovateľom verejného vodovodu a odoberá vodu z verejného vodovodu za účelom len jej ďalšej dodávky konečnému spotrebiteľovi

- c) je fyzická alebo právnická osoba, ktorá má uzatvorenú zmluvu s vlastníkom alebo prevádzkovateľom verejného vodovodu a odoberá vodu z verejného vodovodu na účely konečnej spotreby alebo jej ďalšej dodávky konečnému spotrebiteľovi
62. O technickom riešení, umiestnení a parametroch vodovodnej prípojky, o mieste a spôsobe jej pripojenia na verejný vodovod a o umiestnení a technických podmienkach osadenia meradla na vodovodnej prípojke rozhoduje
- vlastník nehnuteľnosti
  - vlastník verejného vodovodu
  - prevádzkovateľ verejného vodovodu
63. V súlade so zákonom č. 442/2002 Z. z. môže určiť či sa vodovod považuje za verejný vodovod
- krajský úrad
  - okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie
  - Ministerstvo životného prostredia SR
64. Vlastníkom vodovodnej prípojky je
- výlučne prevádzkovateľ verejného vodovodu
  - osoba, ktorá zriadila prípojku na svoje náklady
  - výlučne vlastník verejného vodovodu
65. Ak je vlastník nehnuteľnosti vlastníkom vodovodnej prípojky, tak pri zmene vlastníctva nehnuteľnosti vlastníctvo vodovodnej prípojky
- prechádza na nového vlastníka nehnuteľnosti
  - zostáva zachované
  - prechádza na vlastníka verejného vodovodu
66. Vlastník vodovodnej prípojky je povinný
- osadiť meradlo na vodovodnú prípojku
  - zabezpečiť opravy a údržbu vodovodnej prípojky na vlastné náklady
  - stanoviť miesto pripojenia vodovodnej prípojky na verejný vodovod
67. Vlastník vodovodnej prípojky môže previesť vlastníctvo vodovodnej prípojky na
- vlastníka verejného vodovodu
  - výlučne na prevádzkovateľa verejného vodovodu
  - ďalších konečných spoluodberateľov vody
68. Vlastník nehnuteľnosti, na ktorej je umiestnené hadicové zariadenie alebo odberné miesto
- nie je povinný umožniť prístup komukoľvek k vodovodnej prípojke a umožniť z nej odber vody hasičským jednotkám pri cvičení požiarneho zásahu
  - môže umožniť prístup k vodovodnej prípojke a umožniť odber vody hasičským jednotkám pri požiarnej zásahu
  - je povinný umožniť odber vody hasičským jednotkám pri zásahu
69. Veliteľ zásahu je povinný dodatočne nahlásiť čas, miesto a množstvo odobratej vody
- prevádzkovateľovi verejného vodovodu
  - vlastníkovi vodovodnej prípojky, vlastníkovi verejného vodovodu a vlastníkovi verejnej kanalizácie
  - náčelníkovi požiarneho zboru

70. Meradlo umiestnené na vodovodnej prípojke
- nie je príslušenstvom verejného vodovodu
  - je príslušenstvom verejného vodovodu
  - je vlastníctvom vlastníka nehnuteľnosti
71. Oprávnenie prevádzkovať verejný vodovod má
- len fyzická alebo právnická osoba, ktorej bolo udelené živnostenské oprávnenie na prevádzkovanie verejného vodovodu s podmienkou odbornej spôsobilosti
  - len fyzická alebo právnická osoba, ktorej bola udelená voľná živnosť
  - fyzická osoba s bydliskom alebo právnická osoba so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, ktorej bola udelená voľná živnosť
72. Fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorej bolo udelené živnostenské oprávnenie na prevádzkovanie verejného vodovodu je povinná to oznámiť ministerstvu od jeho získania
- do 30 dní
  - do 2 mesiacov
  - do 15 dní
73. Centrálnu evidenciu živnostenských oprávnení udelených fyzickej alebo právnickej osobe na prevádzkovanie verejných vodovodov vedie
- Ministerstvo životného prostredia SR
  - Úrad pre reguláciu sieťových odvetví
  - príslušný krajský úrad
74. Odbornú spôsobilosť preukazuje žiadateľ o prevádzkovanie verejného vodovodu alebo ním ustanovený odborný zástupca
- potvrdením o odbornej praxi
  - osvedčením o odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie príslušnej kategórie verejného vodovodu
  - maturitným vysvedčením, prípadne vysokoškolským diplomom
75. Verejný vodovod I. kategórie je, ak zásobuje vodou
- viac ako 50 000 obyvateľov
  - menej ako 50 000 obyvateľov
  - viac ako 40 000 obyvateľov
76. Verejný vodovod II. kategórie je, ak zásobuje vodou
- od 2 000 do 50 000 obyvateľov
  - od 2 500 do 40 000 obyvateľov
  - od 2 500 do 50 000 obyvateľov
77. Verejný vodovod III. kategórie je, ak zásobuje vodou
- viac ako 2 500 obyvateľov
  - menej ako 2 500 obyvateľov
  - od 2 500 do 5 000 obyvateľov

78. Odborným zástupcom je fyzická osoba, ktorá
- a) nie je držiteľom osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie verejného vodovodu
  - b) zodpovedá za odborný výkon vodohospodárskych činností pri prevádzkovaní verejného vodovodu
  - c) vykonáva podnikateľskú činnosť na úseku prevádzkovania verejných vodovodov za účelom zisku
79. Ministerstvo môže prevádzkovateľovi určiť povinnosť ustanoviť jedného odborného zástupcu alebo viacerých odborných zástupcov. Na ustanovenie ďalších odborných zástupcov je primeraná lehota najmenej
- a) 90 dní
  - b) 30 dní
  - c) 20 dní
80. Funkciu odborného zástupcu môže tá istá osoba vykonávať:
- a) pre jednu fyzickú osobu aj pre jednu právnickú osobu; len pre prevádzkovanie II. a III. kategórie verejného vodovodu môže vykonávať najviac pre troch prevádzkovateľov verejného vodovodu, ak súčet zásobovaných obyvateľov nepresiahne veľkosť kategórie, na ktorú mu bolo vydané osvedčenie o odbornej spôsobilosti
  - b) len pre jednu fyzickú osobu alebo pre jednu právnickú osobu; len pre prevádzkovanie III. kategórie verejného vodovodu môže vykonávať najviac pre troch prevádzkovateľov verejného vodovodu, ak súčet zásobovaných obyvateľov nepresiahne veľkosť kategórie, na ktorú mu bolo vydané osvedčenie o odbornej spôsobilosti
  - c) maximálne pre dve fyzické osoby alebo právnické osoby
81. Ak odborný zástupca prestane v priebehu prevádzkovania verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie vykonávať svoju funkciu, prevádzkovateľ, ak sám nie je držiteľom platného osvedčenia o odbornej spôsobilosti, je povinný ustanoviť nového odborného zástupcu, ktorý spĺňa podmienky podľa tohto zákona
- a) do 30 dní
  - b) do 90 dní
  - c) do 20 dní
82. Ministerstvo vedie evidenciu udelených osvedčení o odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie verejných vodovodov. Táto evidencia
- a) nie je verejne prístupná
  - b) je verejne prístupná
  - c) je prístupná len osobám vykonávajúcim dohľad

83. Verejné vodovody musia byť navrhnuté a vybudované
- a) v súlade s poznatkami technického pokroku tak, aby bolo zabezpečené dostatočné množstvo zdravotne bezpečnej pitnej vody pre verejnú potrebu a aby bola zabezpečená nepretržitá dodávka pitnej vody
  - b) v súlade s poznatkami pokroku Európskej únie tak, aby bolo zabezpečené dostatočné množstvo vody pre verejnú potrebu a aby bola zabezpečená nepretržitá dodávka vody pre všetky potreby vrátane úžitkovej vody
  - c) v súlade s požiadavkami odberateľov tak, aby bolo zabezpečené dostatočné množstvo úžitkovej vody pre priemysel a verejnú potrebu a aby bola zabezpečená nepretržitá dodávka vody
84. Surová voda je voda odoberaná na účely úpravy na pitnú vodu
- a) z povrchových vodných zdrojov a podzemných vodných zdrojov
  - b) z liečivých a minerálnych vôd
  - c) z podpovrchových a banských vôd
85. Výnimočne možno na úpravu na pitnú vodu odoberať vodu, ktorá v mieste odberu nespĺňa požiadavky na kvalitu surovej vody. Výnimku povoľuje na žiadosť prevádzkovateľa verejného vodovodu, ak možno predpokladať, že technológia úpravy vody zaručuje zdravotnú bezpečnosť pitnej vody
- a) obvodný úrad
  - b) Ministerstvo životného prostredia SR
  - c) príslušný orgán na ochranu zdravia
86. Povinnosť zabezpečiť sledovanie kvality surovej vody, vykonávanie odberu vzoriek takejto vody v mieste odberu a vykonávanie ich rozboru má
- a) obvodný úrad životného prostredia
  - b) Slovenská inšpekcia životného prostredia
  - c) vlastník verejného vodovodu alebo prevádzkovateľ verejného vodovodu
87. Pitná voda dodávaná verejným vodovodom
- a) musí spĺňať požiadavky na bezchybnosť úžitkovej vody
  - b) môže spĺňať požiadavky na zdravotnú bezchybnosť vody
  - c) musí spĺňať požiadavky na zdravotnú bezpečnosť pitnej vody
88. Povinnosť zabezpečiť sledovanie kvality vody odoberanej z vodného zdroja počas jej odberu, akumulácie úpravy a dopravy k odberateľovi má
- a) vlastník verejného vodovodu alebo prevádzkovateľ verejného vodovodu
  - b) príslušný orgán na ochranu zdravia
  - c) obvodný úrad
89. Najvyšším metodickým centrom na kontrolu kvality vody a s vodou súvisiacich matric na všetkých stupňoch nakladania s vodou v zmysle zákona č.442/2002 Z. z. a na odborné posudzovanie účinnosti technologických riešení a použitých zariadení v oblasti úpravy a čistenia povrchových vôd, podzemných vôd, odpadových vôd a kalov je
- a) príslušné akreditované laboratórium
  - b) Národné referenčné laboratórium pre oblasť vôd
  - c) Štátny zdravotný ústav

90. Ak to vyžaduje verejný záujem a ak je to v záujme ochrany zdravia ľudí, ochrany zdravia zvierat alebo ochrany životného prostredia, ak vlastník verejného vodovodu, ktorý je povinný zabezpečiť nepretržitú dodávku vody si túto povinnosť neplní, môže nútenú správu vyhlásiť
- okresný úrad v sídle kraja, odbor starostlivosti o životné prostredie
  - okresný úrad
  - Ministerstvo životného prostredia SR
91. Správu, prevádzku alebo údržbu obstaráva určený prevádzkovateľ v rámci nútenej správy na náklady
- povinného vlastníka verejného vodovodu, za ktorého tieto povinnosti plní, prípadne jeho právneho nástupcu
  - predchádzajúceho prevádzkovateľa verejného vodovodu
  - vlastné
92. Medzi povinnosti vlastníka verejného vodovodu nepatrí
- rozvoj verejného vodovodu v súlade so schváleným plánom rozvoja s ohľadom na ekonomické možnosti
  - preberať na čas nevyhnutnej potreby správu, prevádzku alebo údržbu verejného vodovodu na základe rozhodnutia krajského úradu životného prostredia (nútená správa)
  - vypracovanie a aktualizáciu prevádzkového poriadku verejného vodovodu
93. Vlastník verejného vodovodu
- nie je povinný zabezpečiť nepretržitú dodávku pitnej vody
  - je povinný zabezpečiť nepretržitú dodávku pitnej vody
  - za určitých okolností môže zabezpečiť nepretržitú dodávku úžitkovej vody
94. Vlastník verejného vodovodu môže prevádzkovať verejný vodovod
- len v prípade, ak spĺňa všetky podmienky vzťahujúce sa na prevádzkovateľa verejného vodovodu podľa zákona č. 442/2002 Z. z. a zákona č. 455/1991 Zb.
  - len ak zamestnáva osobu s požadovaným vekom, praxou, trvalým pobytom na Slovensku a bezúhonnú
  - z dôvodu vlastníckeho práva verejného vodovodu
95. Vlastníci verejných vodovodov prevádzkovo súvisiacich alebo vlastníci ich častí prevádzkovo súvisiacich upravujú svoje vzájomné práva a povinnosti v písomnej zmluve. Ak nedôjde k písomnej zmluve, rozhodne o úprave vzájomných práv a povinností medzi nimi
- príslušný krajský úrad
  - súd
  - Úrad pre reguláciu sieťových odvetví
96. Vypracovanie a aktualizáciu prevádzkového poriadku verejného vodovodu je povinný zabezpečiť
- prevádzkovateľ verejného vodovodu
  - vlastník verejného vodovodu prípadne prevádzkovateľ – ak ho tým zmluvne zaviazal vlastník verejného vodovodu
  - odborný zástupca

97. Vlastník verejného vodovodu je povinný zabezpečiť kontinuálne prevádzkovanie verejného vodovodu a to i za okolností zániku alebo zrušenia živnostenského oprávnenia a zabezpečiť nového prevádzkovateľa do
- 30 dní
  - 60 dní
  - 90 dní
98. Vlastník verejného vodovodu je povinný umožniť pripojenie na verejný vodovod, ak sa pripájaný objekt alebo nehnuteľnosť nachádza na území s vodovodnou sieťou a ak je pripojenie technicky možné
- po dohode len s vlastníkom nehnuteľnosti
  - po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa
  - aj bez súhlasu prevádzkovateľa
99. Bezodplatne poskytovať ministerstvu a ostatným orgánom verejnej správy na výkon ich pôsobností podľa osobitných predpisov údaje z majetkovej evidencie a prevádzkovej evidencie o objektoch a zariadeniach verejného vodovodu na účely výkonu verejnej správy je povinný:
- výlučne prevádzkovateľ verejného vodovodu
  - odberateľ pitnej vody z verejného vodovodu
  - vlastník verejného vodovodu alebo v zastúpení podľa písomnej zmluvy prevádzkovateľ verejného vodovodu
100. Vlastník verejného vodovodu
- môže vykonať akékoľvek úpravy na verejnom vodovode
  - môže po zvážení oznámiť prevádzkovateľovi aké úpravy na verejnom vodovode vykoná
  - je povinný vyžiadať súhlas prevádzkovateľa na vykonanie akýchkoľvek úprav na verejnom vodovode
101. Vlastník verejného vodovodu
- je povinný umožniť prístup k verejnému vodovodu a odber z neho hasičským jednotkám pri požiarnej zásahu
  - je povinný vyžiadať súhlas prevádzkovateľa na umožnenie prístupu k verejnému vodovodu a odber z neho hasičským jednotkám pri požiarnej zásahu
  - môže umožniť prístup k verejnému vodovodu a odber z neho hasičským jednotkám kedykoľvek podľa vlastného uváženia
102. **Vlastník verejného vodovodu, resp. prevádzkovateľ** verejného vodovodu
- môže uzatvoriť písomnú zmluvu o dodávke vody so žiadateľom o pripojenie na verejný vodovod i napriek jeho obmedzenej kapacite
  - je povinný uzatvoriť písomnú zmluvu o dodávke vody so žiadateľom o pripojenie na verejný vodovod
  - po vyžiadaní súhlasu vlastníka verejného vodovodu môže uzatvoriť písomnú zmluvu o dodávke vody so žiadateľom o pripojenie na verejný vodovod

103. Vlastník verejného vodovodu

- a) môže poskytnúť prevádzkovateľovi verejného vodovodu dokumentáciu potrebnú na zabezpečenie prevádzky verejného vodovodu
- b) je povinný poskytnúť prevádzkovateľovi verejného vodovodu dokumentáciu potrebnú na zabezpečenie prevádzky verejného vodovodu
- c) je povinný poskytnúť prevádzkovateľovi verejného vodovodu dokumentáciu potrebnú na zabezpečenie prevádzky verejnej kanalizácie

104. Vlastník verejného vodovodu je povinný oznámiť ministerstvu náležitosti o prevádzkovateľovi ( meno prevádzkovateľa, dobu platnosti živnostenského listu, predmet a rozsah prevádzkovania...) od začiatku prevádzkovania verejného vodovodu

- a) do 20 dní
- b) do 10 dní
- c) do 30 dní

105. Prevádzkovateľ verejného vodovodu je povinný odovzdať vlastníkovi verejného vodovodu a dotknutej obci na ich vyžiadanie prehľad a hodnoty sledovaných ukazovateľov kvality vody najneskôr

- a) do 30 dní od vyžiadania
- b) do dvoch týždňov od vyžiadania
- c) do 20 dní od vyžiadania

106. Prevádzkovateľ verejného vodovodu

- a) môže prebrať na základe rozhodnutia krajského úradu na čas nevyhnutnej potreby správu, prevádzku alebo údržbu verejného vodovodu
- b) je povinný na základe rozhodnutia krajského úradu životného prostredia prebrať na čas nevyhnutnej potreby správu, prevádzku alebo údržbu verejného vodovodu
- c) môže odmietnuť prebratie na čas nevyhnutnej potreby správu, prevádzku alebo údržbu verejného vodovodu i napriek rozhodnutiu krajského úradu

107. Prevádzkovateľ verejného vodovodu

- a) je povinný umožniť prístup k verejnému vodovodu a umožniť odber vody hasičským jednotkám pri požiarnej zásahu
- b) môže umožniť prístup k verejnému vodovodu a umožniť odber vody hasičským jednotkám pri požiarnej zásahu
- c) po dohode s náčelníkom požiarneho zboru umožní prístup

108. Prevádzkovateľ verejného vodovodu nie je povinný

- a) vykonávať riadnu a pravidelnú údržbu verejného vodovodu
- b) odovzdať vlastníkovi verejného vodovodu a dotknutej obci na ich vyžiadanie prehľad a hodnoty sledovaných ukazovateľov kvality vody najneskôr do 5 dní odo dňa vyžiadania
- c) prevádzkovať verejný vodovod v súlade s prevádzkovým poriadkom verejného vodovodu

109. Prevádzkovateľ verejného vodovodu je povinný

- a) bezodplatne poskytnúť technické podklady na zriaďovanie alebo odstraňovanie vodovodnej prípojky
- b) bezodplatne zriadiť vodovodnú prípojku
- c) bezodplatne stanoviť technické podmienky zriaďovania alebo odstraňovania vodovodnej prípojky



110. Zabezpečiť archivovanie údajov z prevádzkovej evidencie najmenej počas desiatich rokov je povinný
- vlastník verejného vodovodu
  - vlastník vodovodnej prípojky
  - prevádzkovateľ verejného vodovodu
111. Rozhoduje o technickom riešení, o umiestnení a parametroch vodovodnej prípojky, o mieste a spôsobe jej pripojenia na verejný vodovod a o umiestnení a technických podmienkach meradla na vodovodnej prípojke
- vlastník verejného vodovodu
  - vlastník nehnuteľnosti
  - prevádzkovateľ verejného vodovodu
112. K bezprostrednej ochrane verejných vodovodov pred poškodením a na zabezpečenie ich prevádzkyschopnosti sa vymedzuje pásmo ochrany verejného vodovodu, ktorým sa rozumie
- pásmo hygienickej ochrany vodného zdroja
  - priestor v bezprostrednej blízkosti verejného vodovodu
  - priestor ohraničený I., II. alebo III. stupňom ochrany
113. Pásma ochrany verejných vodovodov sú vymedzené vodorovnou vzdialenosťou od
- vonkajšieho pôdorysného okraja vodovodného potrubia na obidve strany
  - vnútorného okraja vodovodného potrubia na obidve strany
  - osi potrubia na obidve strany
114. Pásma ochrany verejných vodovodov sú vymedzené vodorovnou vzdialenosťou od vonkajšieho pôdorysného okraja vodovodného potrubia na obidve strany na základe žiadosti vlastníka verejného vodovodu
- 1,5 m pri verejnom vodovode do priemeru 500 mm a 2,0 m pri verejnom vodovode nad priemer 500 mm
  - 1,5 m pri verejnom vodovode do priemeru 500 mm vrátane a 2,5 m pri verejnom vodovode nad priemer 500 mm
  - 2,0 m pri verejnom vodovode do priemeru 500 mm a 2,5 m pri verejnom vodovode nad priemer 500 mm
115. Pásmo ochrany pre verejné vodovody nad priemer 500 mm určí rozhodnutím
- prevádzkovateľ verejného vodovodu
  - okresný úrad alebo okresný úrad so sídlom v kraji
  - ministerstvo
116. V pásme ochrany verejného vodovodu je zakázané
- vysádzať trávnaté porasty
  - umiestňovať kvetinové záhony
  - vysádzať trvalé porasty, umiestňovať skládky a pod.
117. Vlastník verejného vodovodu prípadne prevádzkovateľ je povinný na základe žiadosti poskytnúť žiadateľovi údaje o možnom strete jeho zámeru s pásmom ochrany
- do 15 dní odo dňa doručenia žiadosti
  - do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti
  - do 20 dní odo dňa doručenia žiadosti

118. Prevádzkovateľ je oprávnený

- a) kedykoľvek vstupovať na cudzie pozemky v súvislosti s prevádzkovaním vodovodných prípojok
- b) v nevyhnutnej miere vstupovať na cudzie pozemky v súvislosti s projektovaním, zriaďovaním, rekonštrukciou, modernizáciou, prevádzkovaním alebo na účely opráv a údržby verejného vodovodu a ich pásiem ochrany, vodovodných prípojok vrátane potrebných kontrolných a ochranných zariadení a oporných a vytyčovacích bodov
- c) bez obmedzenia v súvislosti s projektovaním, zriaďovaním, rekonštrukciou, modernizáciou, prevádzkovaním alebo na účely opráv a údržby verejného vodovodu a ich pásiem ochrany, vodovodných prípojok spôsobovať škodu na nehnuteľnostiach

119. Ak je vlastník nehnuteľnosti v dôsledku výkonu oprávnení prevádzkovateľa alebo z dôvodu určenia pásma ochrany obmedzený v obvyklom užívaní nehnuteľnosti

- a) má právo na symbolickú finančnú náhradu za nútené obmedzenie užívania nehnuteľnosti
- b) nemá právo na žiadnu náhradu za nútené obmedzenie užívania nehnuteľnosti
- c) má právo na primeranú náhradu za nútené obmedzenie užívania nehnuteľnosti

120. Náhradu za nútené obmedzenie užívania nehnuteľnosti môže vlastník nehnuteľnosti uplatniť u vlastníka verejného vodovodu

- a) do jedného roka odo dňa vzniku núteného obmedzenia užívania nehnuteľnosti
- b) do troch rokov odo dňa vzniku núteného obmedzenia užívania nehnuteľnosti
- c) do dvoch rokov odo dňa vzniku núteného obmedzenia užívania nehnuteľnosti

121. Ak nemožno zriadiť verejný vodovod na cudzej nehnuteľnosti prostredníctvom prevodu alebo prechodu vlastníckeho alebo práva vecného bremena

- a) možno v záujme prevádzkovateľa nehnuteľnosť alebo práva k nej vyvlastniť v zmysle zákona o verejných prácach
- b) možno vo verejnom záujme potrebnú nehnuteľnosť alebo práva k nej, ak ju nemožno získať dohodou, vyvlastniť podľa ustanovení stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov
- c) nemožno predmetnú nehnuteľnosť alebo práva k nej za žiadnych okolností vyvlastniť

122. Žiadateľ o pripojenie na verejný vodovod sa môže pripojiť na verejný vodovod len na základe

- a) písomnej zmluvy o dodávke vody ďalším odberateľom vody
- b) vzájomnej dohody o vybudovaní vodovodnej prípojky na vlastné náklady
- c) písomnej zmluvy o dodávke vody uzatvorenej s vlastníkom verejného vodovodu, prípadne s prevádzkovateľom

123. Nehnuteľnosť alebo objekt možno pripojiť na verejný vodovod

- a) jednou vodovodnou prípojkou
- b) podľa potrieb odberateľa vody alebo podľa počtu spoluodberateľov
- c) podľa rozhodnutia vlastníka nehnuteľnosti

124. Vlastník verejného vodovodu alebo prevádzkovateľ môže odmietnuť pripojenie na verejný vodovod, ak žiadateľ o pripojenie
- nesplní technické podmienky pripojenia na verejný vodovod vopred určené vlastníkom nehnuteľnosti
  - nesplní technické podmienky pripojenia na verejný vodovod určené prevádzkovateľom (týkajúce sa najmä miesta a spôsobu pripojenia) a ak to kapacita verejného vodovodu neumožňuje
  - vybudoval vodovodnú prípojku na vlastné náklady podľa vlastného návrhu i s osadením vlastného meradla
125. Vodu z verejného vodovodu môže odberateľ odoberať
- len na účely dohodnuté v zmluve o dodávke vody
  - na akékoľvek účely odberateľa po vzájomnej ústnej dohode s prevádzkovateľom verejného vodovodu
  - na všetky účely, ak to technické podmienky verejného vodovodu umožňujú
126. Dodávka vody kvalitou a množstvom je plnená
- vtokom vody do verejnej časti prípojky, po hranicu nehnuteľnosti
  - vtokom vody do vodovodnej prípojky, ak sa vlastník verejného vodovodu alebo prevádzkovateľ a odberateľ nedohodnú inak
  - vtokom vody po odbočení z verejného vodovodu
127. Neoprávnený odber z verejného vodovodu nie je
- odber pred meradlom alebo odber po odstránení meradla
  - odber bez súhlasu prevádzkovateľa
  - odber na základe uzatvorenej zmluvy o dodávke vody
128. Ten, kto neoprávnene odoberá vodu z verejného vodovodu je povinný nahradiť spôsobenú škodu
- prevádzkovateľovi verejného vodovodu
  - pokutou do štátneho rozpočtu
  - po rozhodnutí súdom vlastníkovi verejného vodovodu
129. Odberateľ nie je povinný
- oznamovať prevádzkovateľovi návrhy zmien v ním vykonávanej činnosti, ktoré môžu mať vplyv na zmeny v zásobovaní vodou
  - oznámiť prevádzkovateľovi zistenú poruchu na vodovodnej prípojke, vrátane poruchy meradla
  - oznámiť prevádzkovateľovi vykonanie úprav, rekonštrukcie a rozšírenie vlastnej nehnuteľnosti
130. Vykonávať zásahy na zariadeniach verejného vodovodu môžu
- vlastníci verejného vodovodu
  - len tie osoby, ktoré sú na to prevádzkovateľom určené
  - odberatelia vody po dohode s vlastníkom verejného vodovodu

131. Konečný spotrebiteľ vody je

- a) fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá odoberá vodu výlučne z vodovodu
- b) fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá odoberá vodu na účely konečnej spotreby vody z verejného vodovodu alebo od odberateľa vody
- c) fyzická osoba, ktorá neodoberá vodu na účely konečnej spotreby vody z verejného vodovodu

132. Za odber vody z verejného vodovodu platí odberateľ prevádzkovateľovi vodné, ak sa nedohodne, že vodné sa platí vlastníčkovi verejného vodovodu. Ak odberateľ nie je konečný spotrebiteľ, vzniká konečnému spotrebiteľovi povinnosť, aby za odobraté množstvo vody zaplatil rozpočítanú čiastku

- a) odberateľovi
- b) vlastníčkovi verejného vodovodu
- c) prevádzkovateľovi

133. Ak sa odberateľ s konečnými spotrebiteľmi nedohodne inak, odberateľ rozpočíta konečným spotrebiteľom odobraté množstvo vody

- a) pomernou časťou za príslušné obdobie
- b) podľa smerných čísel spotreby vody
- c) podľa vzájomnej dohody s jednotlivými konečnými spotrebiteľmi

134. Právo na vodné vzniká vtokom vody ( v prípade že je meradlo osadené)

- a) do potrubia napojeného bezprostredne za meradlom
- b) do potrubia vodovodnej prípojky
- c) za odbočenie z verejného vodovodu

135. Náhrada výdavkov a škody pri požiarom zásahu hradí

- a) vlastník nehnuteľnosti, kde vznikol požiar
- b) prevádzkovateľ verejného vodovodu
- c) sa podľa zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarom

136. Meranie množstva vody dodanej verejným vodovodom zabezpečuje

- a) vlastník nehnuteľnosti svojím meradlom
- b) vlastník verejného vodovodu svojím meradlom
- c) konečný spotrebiteľ vody svojím meradlom

137. Ak nie je množstvo vody merané, stanoví sa množstvo dodanej vody

- a) rozpočítaním na konečných spotrebiteľov
- b) odborným odhadom
- c) smernými číslami spotreby vody podľa vyhlášky MŽP SR, ktorou sa určuje množstvo dodanej pitnej vody verejným vodovodom.

138. Ak sa určuje množstvo vody dodanej verejným vodovodom meradlom, musí takéto meradlo spĺňať požiadavky

- a) určené osobitným predpisom – zákonom č. 142/2000 Z. z. o metrológii
- b) všeobecne platné v štátoch Európskej únie
- c) stanovené prevádzkovateľom verejného vodovodu

139. Ak má odberateľ pochybnosti o správnosti údajov meradla alebo zistí poruchu na meradle, má právo požiadať vlastníka verejného vodovodu alebo prevádzkovateľa o jeho preskúšanie. Vlastník verejného vodovodu alebo prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť preskúšanie meradla podľa osobitného predpisu
- do 15 dní odo dňa doručenia žiadosti
  - do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti
  - do najbližšieho nasledujúceho fakturačného termínu odo dňa doručenia žiadosti
140. Prevádzkový poriadok verejného vodovodu schvaľuje
- vlastník verejného vodovodu alebo prevádzkovateľ verejného vodovodu, pokiaľ to je upravené vo vzájomnej písomnej zmluve
  - orgán štátnej vodnej správy
  - príslušný orgán na ochranu zdravia
141. Manipulačný poriadok verejného vodovodu je
- súbor výkresovej – realizačnej dokumentácie verejného vodovodu
  - súbor opatrení na súčinnosť prevádzkovania verejného vodovodu s prevádzkovaním zdroja povrchovej vody z vodárenských nádrží a vodárenských tokov
  - súbor opatrení na súčinnosť prevádzkovania dvoch súvisiacich verejných vodovodov
142. Preložku verejného vodovodu možno vykonať (Tým nie sú dotknuté povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov)
- len so súhlasom orgánom na ochranu zdravia
  - len so súhlasom štátnej vodnej správy
  - len s písomným súhlasom vlastníka verejného vodovodu, prípadne prevádzkovateľa
143. Vlastník verejného vodovodu alebo z jeho poverenia prevádzkovateľ je povinný stavebníkovi preložky verejného vodovodu oznámiť svoje písomné stanovisko k navrhovanej preložke
- do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti
  - do 15 dní odo dňa doručenia žiadosti
  - do 20 dní odo dňa doručenia žiadosti
144. Ústredným orgánom štátnej správy na úseku verejných vodovodov je
- Ministerstvo pôdohospodárstva SR
  - krajský úrad
  - Ministerstvo životného prostredia SR
145. Plány rozvoja verejných vodovodov pre územie kraja schvaľuje
- Úrad pre reguláciu sieťových odvetví
  - Ministerstvo životného prostredia SR
  - krajský úrad
146. Úrad pre reguláciu sieťových odvetví nevykonáva
- kontrolu oprávnenosti vynaložených prevádzkových nákladov, ako aj nadobúdacích nákladov a nákladov navrhovaného rozvoja verejných vodovodov
  - cenovú reguláciu
  - preventívnu kontrolu podmienok na trvalé dosahovanie požadovaných kvalitatívnych ukazovateľov v oblasti zásobovania obyvateľstva pitnou vodou

147. Výnos z pokút uložených okresným úradom, odborom starostlivosti o životné prostredie príjmom

- a) rozpočtu obce
- b) Environmentálneho fondu
- c) vlastníka verejného vodovodu na účely rozvoja a rekonštrukcie verejného vodovodu

Právnické osoba a fyzické osoby, ktoré prevádzkujú verejné vodovody ku dňu účinnosti zákona č. 442/2002 Z. z., musia museli dať svoju činnosť do súladu s týmto zákonom do

- a) 1. decembra 2004
- b) 1. júla 2004 (t. j. cca do dvoch rokov od schválenia zákona)
- c) 1. mája 2004

Vlastník verejného vodovodu je povinný zabezpečiť vypracovanie prevádzkového poriadku verejného vodovodu alebo vykonať zosúladienie doteraz platných prevádzkových poriadkov verejných vodovodov podľa zákona 442/2002 Z. z.

- a) do 31.12.2006
- b) do jedného roka od nadobudnutia účinnosti tohto zákona
- c) do troch rokov od nadobudnutia účinnosti tohto zákona

Vlastník verejného vodovodu, prípadne prevádzkovateľ je povinný uzavrieť písomnú zmluvu o dodávke vody s fyzickými alebo právnickými osobami, ktoré sú v čase nadobudnutia účinnosti zákona č. 442/2002 Z. z. pripojené na verejný vodovod a takúto zmluvu doteraz uzatvorenú nemajú

- a) do 1.7.2006
- b) do jedného roka od nadobudnutia účinnosti tohto zákona
- c) do 31.12.2005

148. Vlastníctvo k vodovodným prípojkám, prípadne k ich častiam zriadených pred účinnosťou zákona č. 442/2002 Z. z.

- a) mení sa v zmysle ustanovení tohto zákona
- b) zostáva zachované
- c) mení sa v zmysle rozhodnutí vlastníka vodovodnej prípojky

149. Ochranné pásma verejných vodovodov určené podľa prepisov pred účinnosťou zákona č. 442/2002 Z. z. a výnimky z nich

- a) menia sa v zmysle ustanovení tohto zákona
- b) menia sa v zmysle rozhodnutí vlastníka verejného vodovodu
- c) zostávajú zachované

150. Vlastník vodovodu môže previesť vlastníctvo vodovodu na

- a) vlastníka verejného vodovodu
- b) vlastníka vodovodnej prípojky, ktorá je vodnou stavbou
- c) prevádzkovateľa verejného vodovodu

Doba platnosti osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie verejného vodovodu je

- a) päť rokov
- b) desať rokov
- c) neobmedzená

151. Pri zmene právnych predpisov o verejných vodovodoch a ostatných súvisiacich predpisov najmä z oblasti vôd nariadi preškoloťovanie držiteľov osvedčení o odbornej spôsobilosti
- vlastník verejného vodovodu
  - ministerstvo
  - krajský úrad – živnostenský odbor
152. Ministerstvo nezruší osvedčenie o odbornej spôsobilosti ak držiteľ osvedčenia
- sa nezúčastní preškolenia nariadené ministerstvom
  - náhodne poruší povinnosť ustanovenú zákonom č. 442/2002Z.z.
  - vykonáva funkciu odborného zástupcu pre dve a viac fyzických osôb alebo dve a viac právnických osôb (s výnimkou pre III. kategóriu, za splnenia podmienok daných zákonom)
153. Požiadavky na kontrolu kvality vody a metodiky určené Národným referenčným laboratóriom pre stanovovanie jednotlivých ukazovateľov vo vode sú záväzné pre
- menovite určené laboratória
  - všetky orgány verejnej správy a prevádzkovateľov verejných vodovodov a verejných kanalizácií
  - vlastníkov verejných vodovodov
154. Vlastník verejného vodovodu nemá povinnosť
- vybudovať, vykonať opravu a údržbu pripojenia vodovodnej prípojky na verejný vodovod na vlastné náklady
  - pri akomkoľvek rozširovaní vodovodnej siete predkladať Hasičskému a záchrannému zboru tieto zmeny okamžite
  - vybudovať vnútorný vodovod nehnuteľnosti resp. objektu
155. Prevádzkovateľ verejného vodovodu má povinnosť
- poskytovať ministerstvu zoznam odborných zástupcov a jeho zmeny
  - poskytovať ministerstvu zoznam svojich odborných pracovníkov a jeho zmeny
  - poskytovať osvedčovateľovi zoznam odborných zástupcov a jeho zmeny
156. Ministerstvo vypracúva plán rozvoja verejných vodovodov pre územie Slovenskej republiky, ktorý zohľadňuje
- Vodný plán Slovenska a Plány manažmentu povodí
  - Generel ochrany a racionálneho využívania vôd
  - hydroekologické plány povodí
157. Prevádzkovateľ verejného vodovodu je povinný
- poskytovať MŽP SR zoznam odborných zástupcov a jeho zmeny
  - poskytovať krajskému úradu ŽP zoznam zamestnancov a odborných zástupcov
  - pri každej zmene poskytovať MP SR zoznam odborných zástupcov
158. Doba platnosti osvedčenia o odbornej spôsobilosti je:
- 5 rokov
  - neobmedzená
  - 10 rokov

159. Dodávka vody z verejného vodovodu do vodovodnej prípojky je splnená ak
- je zabezpečená požadovaná kvalita, množstvo a tlak dodávanej vody
  - je zabezpečená požadovaná kvalita a množstvo dodávanej vody
  - je zabezpečená požadovaná kvalita, tlak a ďalšie osobitné podmienky dodávanej vody zo strany vlastníka verejného vodovodu
160. Prevádzkovateľ verejného vodovodu je povinný na základe žiadosti odberateľa
- obmedziť alebo výnimočne prerušiť dodávku vody v rozsahu tak, aby nevznikli možné finančné straty resp. zisky a ak to technické podmienky umožňujú
  - prerušiť dodávku vody v nevyhnutnom rozsahu podľa uváženia, ak to technické podmienky umožňujú; najneskôr do 24 hodín od požiadania
  - ihneď obmedziť alebo prerušiť dodávku vody v nevyhnutnom rozsahu, ak to technické podmienky umožňujú. Ak technické podmienky neumožňujú ihneď obmedziť alebo prerušiť dodávku vody, prevádzkovateľ verejného vodovodu je povinný obmedziť alebo prerušiť dodávku vody najneskôr do 48 hodín od požiadania
161. Okresný úrad na úseku verejných vodovodov má nasledovné kompetencie
- rozhoduje o vyhlásení nútenej správy
  - rozhoduje o pásmach ochrany verejných vodovodov a ukladá pokuty
  - zabezpečuje medzinárodnú spoluprácu na úseku verejných vodovodov
162. Okresný úrad v sídle kraja na úseku verejných vodovodov má nasledovné kompetencie
- zabezpečuje vykonanie skúšok odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie verejných vodovodov
  - zabezpečuje úlohy technickej normalizácie na úseku verejných vodovodov
  - vypracúva plán rozvoja verejných vodovodov pre územie kraja a rozhoduje o pásmach ochrany verejných vodovodov
163. Dohľad na úseku verejných vodovodov vykonáva podľa ustanovení zákona č. 442/2002 Z. z.
- MŽP SR, krajské úrady životného prostredia, obvodné úrady životného prostredia a obce
  - okresné úrady v sídle kraja, okresné úrady, MŽP SR v rámci svojej pôsobnosti
  - Úrad pre reguláciu sieťových odvetví, MŽP SR, krajské úrady životného prostredia
164. Vlastník verejného vodovodu je povinný zabezpečiť
- vypracovanie plánu obnovy verejného vodovodu do 30. septembra 2011 a zabezpečiť začatie jeho realizácie do 30. júna 2015
  - vypracovanie plánu obnovy verejného vodovodu do 30. januára 2012 a zabezpečiť začatie jeho realizácie do 30. septembra 2015
  - vypracovanie plánu obnovy verejného vodovodu do 30. júna 2012 a zabezpečiť začatie jeho realizácie do 30. septembra 2015
165. Prevádzkovanie verejných vodovodov
- je živnosťou podľa zákona č. 455/1991 Zb. v znení neskorších predpisov
  - nevyžaduje živnosť
  - vyžaduje odbornú spôsobilosť podľa zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov



166. Vlastník verejného vodovodu je povinný zabezpečiť sledovanie kvality vody odoberanej z vodného zdroja počas jej odberu, akumulácie, úpravy a dopravy k odberateľovi a zistené hodnoty výsledkov odovzdávať

- a) okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie a ministerstvom poverenej právnickej osobe
- b) hygiene, obvodnému úradu životného prostredia, krajskému úradu životného prostredia
- c) štátnej vodnej správe, krajskému úradu životného prostredia a ministerstvom poverenej právnickej osobe

167. Vlastník verejného vodovodu je povinný

- a) pri akomkoľvek rozširovaní verejného vodovodu, ak tento plní požiaru funkciu, predkladať Hasičskému a záchrannému zboru tieto zmeny jedenkrát za rok
- b) pri akomkoľvek rozširovaní verejného vodovodu, ak tento plní požiaru funkciu, predkladať Hasičskému a záchrannému zboru tieto zmeny najneskôr každé dva roky
- c) pri akomkoľvek rozširovaní verejného vodovodu, ak tento plní požiaru funkciu, predkladať Hasičskému a záchrannému zboru tieto zmeny okamžite

168. Prevádzkovateľ verejného vodovodu je povinný

- a) bezodplatne poskytovať vlastníčkovi verejného vodovodu údaje podľa § 15 ods. 6 a ďalšie údaje súvisiace s prevádzkovaním verejného vodovodu uvedené v písomnej zmluve
- b) poskytovať za odplatu vlastníčkovi verejného vodovodu údaje podľa § 15 ods. 6 a ďalšie údaje súvisiace s prevádzkovaním verejného vodovodu
- c) odplatne poskytovať vlastníčkovi verejného vodovodu zbierané údaje a ďalšie údaje súvisiace s prevádzkovaním verejného vodovodu uvedené v písomnej zmluve

169. Prevádzkovateľ verejného vodovodu nie je povinný

- a) bezodplatne poskytnúť technické podklady na zriaďovanie alebo odstraňovanie vodovodnej prípojky
- b) bezodplatne zriaďovať vodovodnú prípojku
- c) bezodplatne stanoviť technické podmienky zriaďovania alebo odstraňovania vodovodnej prípojky

170. Vlastník verejného vodovodu, prípadne jeho prevádzkovateľ môže na základe žiadosti požiadať okresný úrad v sídle kraja alebo okresný úrad

- a) o určenie pásiem ochrany inej vzdialenosti od vonkajšieho pôdorysného okraja potrubia ako sú stanovené na 2,0 m v zákone č. 442/2002 Z. z.
- b) o určenie pásiem ochrany inej vzdialenosti od vonkajšieho pôdorysného okraja potrubia ako sú stanovené v zákone č. 442/2002 Z. z.; žiadosť musí obsahovať zdôvodnenia inej vzdialenosti
- c) o určenie pásiem ochrany inej vzdialenosti od vnútorného pôdorysného okraja potrubia ako sú stanovené v ods. 2 zákona č. 442/2002 Z. z.; žiadosť musí obsahovať zdôvodnenia inej vzdialenosti

171. Vodné je platba

- a) za dodanú pitnú vodu, ktorú tvorí súčin ceny za 1 m<sup>3</sup> vyrobenej a dodanej pitnej a úžitkovej vody verejným vodovodom podľa zákona o regulácii v sieťových odvetviach a množstva odobratej pitnej a úžitkovej vody
- b) za dodanú pitnú a úžitkovú vodu, ktorú tvorí súčin ceny za 1 m<sup>3</sup> vyrobenej a dodanej pitnej a úžitkovej vody verejným vodovodom podľa zákona o regulácii v sieťových odvetviach a množstva odobratej pitnej vody
- c) za dodanú pitnú vodu, ktorú tvorí súčin ceny za 1 m<sup>3</sup> vyrobenej a dodanej pitnej vody verejným vodovodom podľa zákona o regulácii v sieťových odvetviach a množstva odobratej pitnej vody

172. Ak technické podmienky neumožňujú ihneď obmedziť alebo prerušiť dodávku vody, prevádzkovateľ verejného vodovodu je povinný

- a) obmedziť alebo prerušiť dodávku vody najneskôr do 48 hodín od požiadania odberateľom
- b) obmedziť alebo prerušiť dodávku vody najneskôr do 12 hodín od požiadania odberateľom
- c) obmedziť alebo prerušiť dodávku vody najneskôr do 24 hodín od požiadania odberateľom

~~Prevádzkový poriadok verejného vodovodu schvaľuje~~

- ~~a) orgán štátnej vodnej správy~~
- ~~b) obvodný úrad životného prostredia~~
- ~~c) vlastník verejného vodovodu~~

173. Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky vypracuje, schvaľuje, vyhodnocuje a aktualizuje

- a) Krajský úrad životného prostredia
- b) Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
- c) Krajský stavebný úrad v spolupráci s ostatnými zainteresovanými ústrednými orgánmi

Otázky na skúšky odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií zo zákona č. 179/2015 Z.z. o odpadoch v platnom znení, Vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z.z. o vykonávaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch a Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

174. Zákon o odpadoch sa upravuje

- a) nakladanie so zvláštnymi vodami a na ich ukladaním kdekoľvek
- b) pôsobnosť orgánov štátnej správy a obcí, práva a povinnosti právnických osôb a fyzických osôb pri nakladaní s látkami znečisťujúcimi ovzdušie
- c) pôsobnosť orgánov štátnej správy a obcí vo veciach štátnej správy odpadového hospodárstva; práva a povinnosti právnických osôb a fyzických osôb pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi, zodpovednosť za porušenie povinností na úseku odpadového hospodárstva

175. Odpadom je

- a) hnuiteľná vec alebo látka, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade so zákonom alebo osobitnými predpismi povinný sa jej zbaviť
- b) hnuiteľná alebo nehnuteľná vec, ktorej je jej držiteľ povinný sa zbaviť
- c) výlučne biologicky rozložiteľná látka (podľa prílohy zákona o odpadoch)

176. Pôvodca odpadu je

- Každý pôvodný pôvodca, ktorého činnosťou odpad vzniká, alebo ten, kto vykonáva úpravu, zmiešavanie alebo iné úkony s odpadmi, ak ich výsledkom je zmena povahy alebo zloženia týchto odpadov
- výlučne fyzická osoba, u ktorej sa odpad nachádza
- výlučne právnická osoba, u ktorej sa odpad nachádza

177. Držiteľ odpadu je

- výlučne fyzická osoba, alebo právnická osoba, ktorá vykonáva prepravu odpadu
- výlučne fyzická osoba, alebo právnická osoba, ktorá zhodnocuje odpad
- pôvodca odpadu alebo osoba, alebo ktorá má odpad v držbe

178. Nakladanie s odpadmi je

- zber, preprava, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu okrem starostlivosti o miesto zneškodňovania
- zber, preprava, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu vrátane dohľadu nad týmito činnosťami a nasledujúcej starostlivosti o miesta zneškodňovania a zahŕňa aj konanie vo funkcii obchodníka a sprostredkovateľa
- činnosť zameraná na predchádzanie a obmedzenie vzniku odpadov

179. Zhodnocovanie odpadu je činnosť

- ktorej hlavným výsledkom je prospešné využitie odpadu za účelom nahradiť iné materiály vo výrobnej činnosti alebo v širšom hospodárstve, alebo zabezpečenie pripravenosti odpadu na plnenie tejto funkcie; zoznam činností zhodnocovania je uvedený v prílohe zákona o odpadoch
- vedúce k využitiu fyzikálnych, chemických alebo biologických vlastností odpadov (podľa prílohy č. 2 zákona o vodách)
- vedúce k finančnému prospechu pri nakladaní s odpadom

180. Zneškodňovanie odpadu je

- také nakladanie s nimi, ktoré spôsobuje poškodzovanie životného prostredia alebo ohrozovanie zdravia ľudí a ktoré je uvedené v prílohe č. 3 zákona o odpadoch
- činnosť, ktorá nie je zhodnocovaním, a to aj vtedy, ak je druhotným výsledkom činnosti spätné získanie látok alebo energie; zoznam činností zneškodňovania odpadu je uvedený v prílohe zákona o odpadoch
- využitie odpadu ako paliva alebo na získanie energie iným spôsobom

181. Medzi zhodnocovanie odpadu nepatrí

- úprava pôdy na účel dosiahnutia prínosov pre poľnohospodárstvo alebo na zlepšenie životného prostredia
- využitie odpadu ako paliva alebo na získanie energie iným spôsobom
- ukladanie do povrchových nádrží (napr. umiestnenie kvapalných alebo kalových odpadov do jám, rybníkov alebo lagún)

182. Medzi zneškodňovanie odpadov nepatrí

- uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)
- spaľovanie na pevnine alebo na mori
- využitie odpadu ako paliva alebo na získanie energie iným spôsobom

183. Nebezpečné odpady sú odpady, ktoré majú

- a) aspoň dve nebezpečné vlastnosti uvedené v prílohe č. 4 zákona o odpadoch
- b) výlučne horľavé vlastnosti
- c) aspoň jednu nebezpečnú vlastnosť alebo viac nebezpečných vlastností uvedených v prílohe osobitného predpisu

184. Medzi nebezpečné vlastnosti odpadov nepatria

- a) výbušnosť – látky a prípravky, ktoré môžu vybuchnúť účinkom plameňa alebo ktoré sú viac citlivé na otrasy alebo trenie ako dinitrobenzén
- b) zápach, zákal a iné sensorické vlastnosti
- c) horľavosť – kvapalné látky a prípravky, ktorých bod vzplanutia sa rovná alebo je vyšší ako 21 °C a rovná sa alebo je nižší ako 55 °C

185. Za skládku odpadov sa nepovažuje

- a) zariadenie, kde sa ukladajú odpady na účel ich prípravy pred ich ďalšou prepravou na miesto, kde sa budú upravovať, zhodnocovať alebo zneškodňovať, ak čas ich uloženia pred ich zhodnotením alebo upravením nepresahuje spravidla tri roky, alebo pred ich zneškodnením nepresahuje jeden rok
- b) miesto so zariadením na zneškodňovanie odpadov, kde sa odpady trvalo ukladajú na povrchu zeme alebo do zeme
- c) miesto, na ktorom pôvodca odpadu vykonáva zneškodňovanie svojich odpadov v mieste výroby (interná skládka), ako aj miesto, ktoré sa trvalo, teda dlhšie ako jeden rok, používa na dočasné uloženie odpadov

186. Účelom odpadového hospodárstva nie je

- a) predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich tvorbu
- b) podporovať nárast odpadov a vytvárať podmienky na ich tvorbu
- c) zhodnocovať odpady recykláciou, opätovným použitím alebo inými procesmi umožňujúcimi získavanie druhotných surovín

187. Program odpadového hospodárstva sa vypracúva

- a) pre všetky druhy odpadu v závislosti od produkovaného množstva
- b) pre odpady uvedené v Katalógu odpadov
- c) pre vybrané druhy odpadu podľa uváženia obce

188. Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky vypracúva

- a) vláda SR spravidla na 5 rokov
- b) ministerstvo vnútra SR spravidla na 7 rokov
- c) Ministerstvo životného prostredia SR spravidla na 10 rokov

189. Okresný úrad v sídle kraja vydáva formou vyhlášky záväznú časť programu odpadového hospodárstva kraja na obdobie

- a) ustanovené v programe Slovenskej republiky spravidla zhodné s obdobím platnosti programu Slovenskej republiky
- b) ustanovené v programe Slovenskej republiky spravidla na jeden rok
- c) desiatich rokov

190. Ministerstvo, okresné v sídle kraja úrady a okresné úrady alebo nimi poverené osoby – orgány štátnej správy odpadového hospodárstva

- a) nie sú oprávnené požadovať informácie potrebné na vypracovanie a aktualizáciu programu odpadového hospodárstva od osôb, ktoré sú držiteľmi odpadu alebo s odpadom nakladajú
- b) sú oprávnené od každého, kto je držiteľom odpadu alebo nakladá s odpadmi, požadovať informácie potrebné na vypracovanie a aktualizáciu programu odpadového hospodárstva
- c) sú oprávnené požadovať informácie potrebné na vypracovanie a aktualizáciu programu odpadového hospodárstva výlučne od obcí

Pôvodca odpadu, ktorý je právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom vypracúva vlastný program odpadového hospodárstva

- a) vždy ak to od neho vyžaduje obec
- b) ak produkuje ročne viac než 100 kg nebezpečných odpadov alebo 100 kg ostatných odpadov
- c) ak produkuje ročne viac než 500 kg nebezpečných odpadov alebo 10 ton ostatných odpadov

Nový pôvodca odpadu je povinný predložiť program odpadového hospodárstva na schválenie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva do

- a) troch týždňov od svojho vzniku
- b) troch mesiacov od svojho vzniku
- c) jedného roka od svojho vzniku

191. Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov a súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov udeľuje

- a) obec
- b) vyšší územný celok
- c) orgán štátnej správy odpadového hospodárstva

192. Autorizácia udelená ministerstvom v súlade so zákonom o odpadoch sa nevyžaduje na

- a) nakladanie s čistiarenskými kalmi
- b) nakladanie s odpadovými olejmi
- c) nakladanie s opotrebovanými batériami a akumulátormi

193. Pre nakladanie s odpadmi sa odpady zaraďujú

- a) do Katalógu odpadov
- b) do zoznamu podnikateľov
- c) do bieleho a čierneho zoznamu

194. Držiteľ odpadu nie je povinný

- a) zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov
- b) zhodnocovať odpady pri svojej činnosti; odpad takto nevyužitý ponúknuť na zhodnotenie inému
- c) umožňovať komukoľvek kto prejaví záujem prístup do stavieb, priestorov a zariadení a poskytnúť dokumentáciu o odpadovom hospodárstve

195. Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný vytvárať počas prevádzky skládky odpadov účelovú finančnú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú
- na prevádzku a údržbu skládky
  - na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí
  - na rozširovanie skládky v prípade potreby
196. Zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo zmiešavať nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné
- možno len na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín
  - možno len, ak je to potrebné na zvýšenie bezpečnosti počas zhodnocovania alebo zneškodňovania odpadov a ak je to v súlade so súhlasom udeleným podľa zákona o odpadoch
  - nie je možné za žiadnych okolností
197. Podrobnosti o obsahu programov odpadového hospodárstva a o spôsobe vypracúvania programu kraja, programu okresu, programu pôvodcu odpadu a programu obce upravuje v súlade so zákonom o odpadoch
- vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonávaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch
  - zákon č. 188/2003 Z.z. o aplikácii čistiarenskeho kalu a dnových sedimentov do pôdy a o doplnení zákona o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
  - vyhláška MŽP SR, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
198. Pri evidencii odpadov sa odpady zaraďujú podľa
- červeného zoznamu odpadov
  - žltého zoznamu odpadov
  - Katalógu odpadov
199. Evidencia o prepravovaných nebezpečných odpadoch sa vedie na
- sprievodnom liste odpadov, ktorého vzor je v prílohe vyhlášky o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch
  - sprievodnom liste nebezpečných odpadov, ktorého vzor je v prílohe vyhlášky o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch a tento je neoddeliteľnou súčasťou prepravných dokladov; sprievodný list uchováva odosielateľ a príjemca odpadu 5 rokov
  - sprievodnom liste nebezpečných odpadov, ktorého vzor je v prílohe vyhlášky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a tento je neoddeliteľnou súčasťou prepravných dokladov; sprievodný list uchováva odosielateľ a príjemca odpadu 1 rok
200. Úprava odpadov je
- mechanický proces
  - mechanický alebo chemický proces, ktorým sa nemenia vlastnosti odpadov
  - mechanický, chemický alebo biologický proces, ktorým sa menia vlastnosti odpadov na účel ďalšieho nakladania s nimi

201. Odpady s vysokým podielom organickej hmoty, najmä rastlinné odpady, exkrementy zvierat, biologické kaly z čistiarní odpadových vôd, zložky komunálneho odpadu s vysokým podielom organickej hmoty a iné im podobné odpady sa upravujú

- a) najprv fyzikálne
- b) najprv chemicky
- c) najprv biologicky

202. Sklárky odpadov sa členia na

- a) 2 triedy a to na sklárky odpadov na interný odpad a sklárky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný
- b) 2 triedy a to na sklárky odpadov na nebezpečný odpad a sklárky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný
- c) 3 triedy sklárky odpadov na interný odpad, sklárky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný a sklárky odpadov na nebezpečný odpad

203. Katalóg odpadov obsahuje

- a) číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu, názov skupiny podskupiny a druhu odpadu a kategóriu odpadu
- b) abecedný zoznam odpadov
- c) číslo skupiny, podskupiny a druhu nebezpečného odpadu, názov skupiny, podskupiny a druhu nebezpečného odpadu

**Zákon 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**

204. Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách upravuje práva a povinnosti fyzických a právnických osôb k

- a) povrchovým vodám
- b) povrchovým a podzemným vodám a nehnuteľnostiam, ktoré s nimi súvisia
- c) povrchovým a podzemným vodám

205. Povodím je časť zemského povrchu vymedzená orografickou rozvodnicou

- a) z ktorého voda vteká prostredníctvom vodných útvarov povrchovej vody do mora v jednom ústí, estuáre alebo delte
- b) z ktorého celý povrchový odtok vteká do určitého profilu vodného toku
- c) z ktorého povrchové a podzemné vody vtekajú do mora v jednom ústí

206. Vody sa členia v zmysle zákona o vodách na

- a) povrchové vody a podzemné vody
- b) povrchové, podzemné a banské vody
- c) povrchové, podzemné a osobitné vody

207. Územie SR je priradené k povodiu

- a) Dunaja
- b) Dunaja a Visly
- c) Dunaja, Visly a Moravy

208. Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd možno vydať najviac na obdobie
- 5 rokov
  - 10 rokov, ak odpadové vody obsahujú prioritné nebezpečné látky tak najviac na šesť rokov
  - 7 rokov

209. Povolenie orgánu štátnej vodnej správy sa vyžaduje na
- uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie vodnej stavby
  - uskutočnenie a odstránenie vodnej stavby
  - uskutočnenie a zmenu vodnej stavby

210. Rozhodnutie o určení ochranných pásiem vodárenského zdroja môže zmeniť
- orgán štátnej vodnej správy
  - Ministerstvo zdravotníctva SR
  - hygienik

~~Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd alebo osobitných vôd do podzemných vôd vydáva~~

- ~~orgán štátnej vodnej správy~~
- ~~správca povodia~~
- ~~správca povodia po prerokovaní so správcom vodohospodársky významných vodných tokov~~

211. Chránená vodohospodárska oblasť je

- územie, kde sa nachádza podzemná voda pre súčasnú potrebu obce
- územie, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu vôd, a ktorú vláda SR vyhlásila za chránenú vodohospodársku oblasť
- územie, kde je dostatok podzemných a povrchových vôd, vyhlasuje ju stavebný úrad

212. Súhrnnú evidenciu o vodách vedie

- orgán štátnej vodnej správy
- poverená osoba- SHMÚ
- správca vodohospodársky významných vodných tokov

213. Manipulačný poriadok vodnej stavby schvaľuje

- orgán štátnej vodnej správy na návrh vlastníka vodnej stavby
- správca povodia
- orgán štátnej vodnej správy v spolupráci so správcom vodohospodársky významného vodného toku

214. Vodné toky z hľadiska ich využitia sa členia

- vodárenské toky a ostatné vodné toky
- vodohospodársky významné vodné toky a drobné toky
- vodárenské a vodohospodársky významné toky



215. Vodárenskými zdrojmi sú

- a) útvary povrchových vôd a útvary prírodných minerálnych a liečivých vôd využívané na odbery vôd pre pitnú vodu
- b) útvary podzemných vôd a útvary prírodných minerálnych a liečivých vôd využívané na odbery vôd pre pitnú vodu a vodu balenú
- c) útvary povrchových vôd a útvary podzemných vôd využívané na odbery vôd pre pitnú vodu alebo využiteľné na zásobovanie obyvateľstva pre viac ako 50 osôb

216. Orgán štátnej vodnej správy určí ochranné pásma na ochranu výdatnosti kvality a zdravotnej bezchybnosti vody vodárenských zdrojov na základe posudku

- a) orgánu na ochranu zdravia
- b) Ministerstvo životného prostredia SR
- c) Ministerstvo pôdohospodárstva SR

217. Citlivé oblasti sú vodným zákonom vymedzené útvary povrchových vôd, ktoré pravidelne prehodnocuje každé štyri roky

- a) Ministerstvo pôdohospodárstva SR
- b) Krajský úrad životného prostredia
- c) Ministerstvo životného prostredia SR

218. Zraniteľné oblasti sú

- a) územia, z ktorých odtekajú vody zo zrážok do povrchových vôd, alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako  $50 \text{ mg.l}^{-1}$  alebo sa môže v blízkej dobe znížiť
- b) poľnohospodársky využívané územia, z ktorých odtekajú vody zo zrážok do povrchových vôd, alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako  $50 \text{ mg.l}^{-1}$  alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť
- c) poľnohospodársky využívané územia z ktorých odtekajú vody zo zrážok do povrchových vôd, alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako  $60 \text{ mg.l}^{-1}$  alebo sa môže v blízkej dobe znížiť

219. V zraniteľných oblastiach sa zabezpečuje zvýšená ochrana vôd pred poľnohospodárskym znečistením uplatňovaním najnovších vedeckých a technických poznatkov prírodných podmienok a potreby ochrany vôd podľa

- a) Programu poľnohospodárskych oprávnení
- b) Programu poľnohospodárskych činností
- c) Programu pôdohospodárskych nariadení

~~V aglomeráciách od 2 000 do 10 000 ekvivalentných obyvateľov, ktoré nemajú vybudovanú verejnú kanalizáciu sa zabezpečí vypúšťanie komunálnych odpadových vôd~~

- ~~a) do 31.12.2015~~
- ~~b) do 31.12.2008~~
- ~~c) do 31.12.2010~~

~~V aglomeráciách nad 10 000 ekvivalentných obyvateľov, ktoré nemajú vybudovanú verejnú kanalizáciu sa zabezpečí vypúšťanie komunálnych odpadových vôd~~

- ~~a) do 31.12.2015~~
- ~~b) do 31.12.2008~~
- ~~c) do 31.12.2010~~

220. Oprávneným orgánom pre vodohospodársky manažment povodí je

- a) príslušný krajský úrad životného prostredia
- b) Ministerstvo životného prostredia SR
- c) orgán štátnej vodnej správy

221. Vodnú bilanciu tvorí

- a) vodohospodárska bilancia podzemných vôd
- b) bilancia všetkých povrchových vôd
- c) hydrologická bilancia a vodohospodárska bilancia. Základnou bilančnou jednotkou je čiastkové povodie

222. V rámci vodného plánovania sa vyhotovujú

- a) Vodný plán Slovenska, ktorého súčasťou je Plán manažmentu správneho územia povodia Dunaja a Plán manažmentu správneho územia povodia Visly
- b) Plán manažmentu povodia Dunajca, Plán manažmentu čiastkových povodí Visly, Vodný bilančný plán
- c) Vodohospodársky plán Slovenska, Plán manažmentu povodia Popradu

223. Vodohospodársky manažment povodí vykonáva

- a) príslušný orgán štátnej vodnej správy
- b) správca vodohospodársky významných vodných tokov (Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.)
- c) krajský úrad životného prostredia

224. Plány manažmentu povodia Dunaja a Visly sa prehodnocujú a aktualizujú

- a) každých šesť rokov
- b) každých desať rokov
- c) každých sedem rokov

225. Vodný plán Slovenska je dokument vodného plánovania

- a) výlučne na ochranu a zlepšenie stavu kvantity podzemných vôd
- b) na ochranu a zlepšenie stavu kvality tečúcich povrchových vôd
- c) na ochranu a zlepšenie stavu povrchových vôd a podzemných vôd a vodných ekosystémov s cieľom dosiahnuť dobrý stav vôd všetkých vodných útvarov

226. Environmentálne ciele určené na dosiahnutie dobrého stavu povrchových vôd a dobrého stavu podzemných vôd sa musia zabezpečiť plnením programu opatrením, ktoré sú ustanovené v pláne manažmentu povodí

- a) do 31. decembra 2010
- b) do 31. decembra 2013
- c) do 22. decembra 2015

227. Referenčná lokalita vyjadruje stav, ktorý by existoval vo vodnom toku

- a) bez vplyvu ľudskej činnosti alebo s minimálnym vplyvom ľudskej činnosti
- b) so značným vplyvom ľudskej činnosti
- c) so značným priemyselným vplyvom a minimálnym vplyvom ľudskej činnosti

228. Zisťovaním množstva, kvality a režimu povrchových vôd a sledovaním vplyvov pôsobiacich na kvalitu povrchových vôd sa zabezpečujú podklady na tvorbu
- konceptií udržateľného využívania povrchových vôd a ich ochrany, na výkon štátnej vodnej správy a na potreby využívania vôd
  - konceptií udržateľného rozvoja hospodárstva a jeho zlepšovania, na výkon štátnej správy a na potreby využívania podzemných vôd
  - konceptií trvaloudržateľného využívania vôd podzemných a povrchových vôd, na výkon orgánov hygieny a štátnej ochrany prírody a krajiny
229. Na účely monitorovania množstva, kvality a režimu povrchových vôd a vplyvov pôsobiacich na kvalitu povrchových vôd prostredníctvom právnickej osoby poverenej ministerstvom a správcu vodohospodársky významných vodných tokov zabezpečuje tieto činnosti
- krajský úrad životného prostredia
  - Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
  - Inšpekcia životného prostredia
230. Na monitorovanie kvality povrchových vôd v útvaroch povrchových vôd a v chránených územiach podľa schválených programov monitorovania vykonáva odbery a analýzy vzoriek vôd
- akákoľvek právnická alebo fyzická osoba (podnikateľ), ktorá vykonáva odbery vzoriek vôd
  - právnická osoba s akreditáciou na vykonávanie týchto činností
  - právnická osoba aj bez akreditácie na vykonávanie týchto činností
231. Dobrým stavom povrchových vôd je stav útvaru povrchových vôd, ak je jeho ekologický stav a chemický stav
- ekologický stav dobrý a chemický stav, v ktorom dosiahnutá koncentrácia znečisťujúcich látok viackrát v roku presahuje environmentálne normy kvality ustanovené všeobecne záväzným právnym predpisom
  - aspoň dobrý
  - ekologický stav dobrý a chemický stav, v ktorom dosiahnutá koncentrácia znečisťujúcich látok občasne presahuje environmentálne normy kvality ustanovené všeobecne záväzným právnym predpisom

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

232. Voda určená na ľudskú spotrebu (pitná voda) je voda:
- v jej pôvodnom stave alebo po úprave určená na pitie, varenie, prípravu potravín alebo iné domáce účely bez ohľadu na jej pôvod a na to, či bola dodaná z rozvodnej siete, cisterny alebo ako voda balená do spotrebiteľského balenia a ďalej voda používaná v potravinárskych podnikoch pri výrobe, spracovaní, konzervovaní alebo predaji výrobkov alebo látok určených na ľudskú spotrebu
  - po spracovaní určená na pitie, varenie, prípravu potravín alebo iné domáce účely s výnimkou vody dodanej z cisterny a vody balenej do spotrebiteľského balenia a ďalej voda používaná v potravinárskych podnikoch pri výrobe, spracovaní, konzervovaní alebo predaji výrobkov alebo látok určených na ľudskú spotrebu
  - v jej pôvodnom stave alebo po spracovaní určená na pitie, varenie, prípravu potravín alebo iné domáce účely bez ohľadu na jej pôvod a ďalej voda používaná v potravinárskom, chemickom a strojárskom priemysle
233. Pitná voda je zdravotne bezpečná:
- ak ani pri trvalom požívaní nezmení zdravotný stav ľudí prítomnosťou mikroorganizmov alebo látok ovplyvňujúcich zdravie ľudí akútnym, chronickým alebo neskorým pôsobením, a ktorej vlastnosti vnímateľné zmyslami nezabraňujú jej požívaniu
  - ak ani pri trvalom používaní nezmení zdravotný stav ľudí prítomnosťou organizmov alebo látok ovplyvňujúcich zdravie ľudí akútnym, chronickým alebo neskorým pôsobením, a ktorej vlastnosti vnímateľné zmyslami nezabraňujú jej používaniu
  - ak ani pri trvalom požívaní alebo používaní nezmení zdravie prítomnosťou mikroorganizmov a organizmov alebo látok ovplyvňujúcich zdravie akútnym, chronickým alebo neskorým pôsobením, a ktorej vlastnosti vnímateľné zmyslami nezabraňujú jej požívaniu alebo používaniu a spĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody podľa všeobecne záväzného právneho predpisu – vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou
234. Zdravotná bezpečnosť pitnej vody sa hodnotí a kontroluje podľa požiadaviek zákona a vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR:
- podľa ukazovateľov kvality surovej vody a jej hygienických limitov
  - na základe monitorovania pitnej vody vykonávanom pravidelne podľa programu monitorovania v celom systéme zásobovania pitnou vodou (od zdroja po kohútik) na účely preukázania zdravotnej bezpečnosti pitnej vody a získania informácií o jej kvalite
  - technológie úpravy vody na pitné účely a spôsobu dezinfekcie vody

235. Fyzické osoby oprávnené na podnikanie a právnické osoby, ktoré vyrábajú a dodávajú pitnú vodu a využívajú vodárenské zdroje na zásobovanie pitnou vodou:
- sú povinné zabezpečiť, aby dodávaná pitná voda spĺňala požiadavky podľa zákona o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva a vyhlášky
  - nie sú povinné zabezpečiť, aby dodávaná pitná voda spĺňala požiadavky podľa zákona o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov
  - sú povinné zabezpečiť, aby dodávaná pitná voda spĺňala požiadavky podľa zákona o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov ale len v tých ukazovateľoch pitnej vody, ktoré neustanovuje zákon o vodách
236. Regionálny úrad verejného zdravotníctva môže povoliť použitie vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody, ak nejde o vodu balenú do spotrebiteľského balenia a to:
- na neobmedzený čas
  - na obmedzený čas, najviac na 6 rokov
  - o prvej výnimke a druhej výnimke na použitie pitnej vody, najviac na tri roky, ak zásobovanie pitnou vodou nemožno zabezpečiť inak a nebude ohrozené zdravie ľudí
237. Dodávateľ pitnej vody je povinný
- zabezpečiť, aby pitná voda spĺňala požiadavky zdravotnej bezpečnosti, zabezpečiť pravidelné monitorovanie kvality pitnej vody podľa všeobecne záväzného právneho predpisu Ministerstva zdravotníctva SR a vypracovať, priebežne prehodnocovať a najmenej raz za päť rokov aktualizovať program monitorovania kvality pitnej vody,
  - zabezpečiť, aby pitná voda spĺňala požiadavky zdravotnej bezpečnosti, zabezpečiť občasné monitorovanie kvality pitnej vody,
  - zabezpečiť, aby pitná voda spĺňala požiadavky pitnej vody, vypracovať program monitorovania na dva roky
238. Úrad verejného zdravotníctva alebo Regionálny úrad verejného môže povoliť použitie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity, ak nejde o vodu balenú do spotrebiteľského balenia len ak:
- zabezpečenie zásobovania pitnou vodou iným spôsobom nie je finančne efektívne
  - zásobovanie pitnou vodou nemožno zabezpečiť inak a ak nebude ohrozené zdravie ľudí
  - zásobovanie pitnou vodou nemožno zabezpečiť inak a nie je pravdepodobné významnejšie ohrozenie zdravia ľudí

239. Fyzické osoby oprávnené na podnikanie a právnické osoby, ktoré vyrábajú a dodávajú pitnú vodu a využívajú vodné zdroje na zásobovanie pitnou vodou - dodávatelia pitnej vody nie sú povinné:
- používať pri úprave pitnej vody len technologické postupy, výrobky, látky, zmesi a biocídne výrobky, ktoré na takéto použitie určil regionálny úrad verejného zdravotníctva zabezpečiť, aby dodávaná voda spĺňala limity ukazovateľov kvality pitnej vody, zabezpečiť evidenciu monitorovania kvality pitnej vody a uchovávať ju desať rokov
  - vykonávať čistenie a údržbu vodohospodárskych zariadení, plôch, priestorov a objektov, ktoré sú súčasťou vodovodného rozvodného systému pitnej vody alebo ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť kvalitu pitnej vody
  - zaznamenávať do protokolov výsledky kontroly ukazovateľov kvality pitnej vody a protokoly uchovávať 20 rokov
240. Úrad verejného zdravotníctva alebo Regionálny úrad verejného zdravotníctva vydáva záväzné stanovisko k:
- návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou
  - návrhom na vodárenskú úpravu úžitkovej vody vrátane chemických látok používaných pri úprave úžitkovej vody
  - návrhom na používanie bežných technológií úpravy pitnej vody a úžitkovej vody
241. Rozsah a početnosť kontroly ukazovateľov kvality pitnej vody nemôže príslušný regionálny úrad verejného zdravotníctva podľa miestnych podmienok a s prihliadnutím na epidemiologickú situáciu:
- rozšíriť o ďalšie ukazovatele, ktorých výskyt možno predpokladať
  - znižovať rozsah monitorovania alebo početnosti monitorovania ukazovateľov kvality pitnej vody v programe monitorovania na základe manažmentu rizík pri zásobovaní pitnou vodou
  - úplne zrušiť
242. Pitná voda určená na hromadné zásobovanie sa dezinfikuje, pričom druh a spôsob dezinfekcie schvaľuje:
- regionálny úrad verejného zdravotníctva
  - vlastník alebo prevádzkovateľ verejného vodovodu
  - orgán štátnej vodnej správy
243. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v rámci svojich kompetencií v oblasti vôd
- rozhoduje o návrhoch na vodárenskú úpravu pitnej vody; rozhoduje o manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou; rozhoduje o výnimke na zníženie rozsahu monitorovania alebo početnosti monitorovania ukazovateľov kvality pitnej vody v programe monitorovania
  - vykonáva kontrolu u obcí v oblasti zabezpečenia odborného prevádzkovania verejného vodovodu
  - schvaľuje prevádzkové a manipulačné poriadky verejných vodovodov a verejných kanalizácií
-

Vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou

244. Vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou stanovuje:
- ukazovatele kvality pitnej vody a ich limity; rozsah analýz a početnosť odberov vzoriek pitnej vody na kontrolu kvality pitnej vody podľa programu monitorovania
  - kritériá spotrebiteľského balenia a limity ukazovateľov prírodných minerálnych vôd, rozsah, početnosť a kritériá kontroly kvality pitnej vody
  - ukazovatele kvality **úžitkovej vody** a vody na kúpanie a ich medzné hodnoty, rozsah a početnosť kontroly vody na kúpanie
245. Vyhláška MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou sa vzťahuje na:
- pitnú vodu vrátane pitnej vody balenej do spotrebiteľského balenia
  - pramenitú stolovú vodu a pramenitú dojčenskú vodu
  - pitnú vodu vrátane pitnej vody balenej do spotrebiteľského balenia, prírodnú minerálnu vodu a prírodnú liečivú vodu
246. Monitorovanie pitnej vody sa vykonáva pravidelne
- podľa programu monitorovania v celom systéme zásobovania pitnou vodou na účely preukázania zdravotnej bezpečnosti pitnej vody a získania informácií o jej kvalite
  - podľa programu monitorovania len pre vodárenský zdroj
  - podľa určenia vlastníka nehnuteľnosti na vnútornom vodovode
247. Individuálnym zásobovaním pitnou vodou je:
- zásobovanie pitnou vodou z jedného vodného zdroja s dennou produkciou viac ako 10 m<sup>3</sup> vody alebo zo zdroja zásobujúceho viac ako 50 osôb
  - zásobovanie pitnou vodou menej ako 50 osôb alebo zásobovanie s priemernou dennou produkciou menej ako 10 m<sup>3</sup> pitnej vody vypočítanou ako priemer za kalendárny rok
  - zásobovanie pitnou vodou z jedného zdroja s dennou produkciou menej ako 5 m<sup>3</sup> vody alebo zo zdroja zásobujúceho viac ako 30 osôb
248. Medzná hodnota ukazovateľa kvality pitnej vody je:
- hodnota ukazovateľa, ktorej prekročením stráca pitná voda vyhovujúcu kvalitu v ukazovateli, ktorého hodnota bola prekročená
  - hodnota ukazovateľa s prahovým účinkom, ktorej prekročenie vylučuje použitie vody ako pitnej
  - hodnota ukazovateľa kvality pitnej vody s bezprahovým účinkom, ktorej prekročenie vylučuje použitie vody ako pitnej

249. Najvyššia medzná hodnota ukazovateľa kvality pitnej vody je:

- hodnota ukazovateľa kvality pitnej vody s bezprahovým účinkom, ktorej prekročenie vylučuje použitie vody ako pitnej
- hodnota zdravotne významného ukazovateľa kvality pitnej vody, ktorej prekročenie vylučuje použitie vody ako pitnej
- hodnota ukazovateľa, ktorá znamená dosiahnutie optimálnej koncentrácie danej látky z hľadiska ochrany zdravia

250. Odporúčanou hodnotou ukazovateľa kvality pitnej vody je:

- hodnota ukazovateľa s prahovým účinkom, ktorej prekročenie vylučuje použitie vody ako pitnej
- hodnota ukazovateľa nešpecifického alebo skupinového charakteru používaná na posúdenie potreby podrobnejších skúšok kvality vody
- hodnota alebo rozsah hodnôt ukazovateľa kvality pitnej vody, ktoré sú žiaduce z hľadiska ochrany zdravia a ktorých prekročenie alebo nedodržanie nevyučuje použitie vody ako pitnej vody

251. Indikačná hodnota ukazovateľa kvality pitnej vody:

- hodnota ukazovateľa, ktorej prekročením stráca pitná voda vyhovujúcu kvalitu v ukazovateli, ktorého hodnota bola prekročená
- hodnota ukazovateľa nešpecifického alebo skupinového charakteru používaná na posúdenie potreby podrobnejších skúšok kvality pitnej vody
- hodnota ukazovateľa, ktorá znamená dosiahnutie optimálnej koncentrácie danej látky z hľadiska ochrany zdravia

Podľa miestnych podmienok a s prihliadnutím na epidemiologickú situáciu regionálny úrad verejného zdravotníctva nemôže rozhodnúť o

- prvej výnimke a druhej výnimke na použitie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody
- výnimke na zníženie rozsahu monitorovania alebo početnosti monitorovania ukazovateľov kvality pitnej vody v programe monitorovania na základe manažmentu rizík pri zásobovaní pitnou vodou.
- určení prevádzkovateľa v rámci nútenej správy

252. Ak hodnoty ukazovateľov kvality pitnej vody získané jej laboratórnym rozborom sú vyššie ako medzné hodnoty a najvyššie medzné hodnoty podľa nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z. je treba:

- okamžite prerušiť zásobovanie pitnou vodou a prevádzkovateľ zariadenia na zásobovanie pitnou vodou je povinný bezodkladne vykonať nápravné opatrenia
- bezodkladne zopakovať odber vzorky pitnej vody a jej rozbor a ak opakovaný rozbor pitnej vody potvrdí výsledky prvotného rozboru, prevádzkovateľ zariadenia na zásobovanie pitnou vodou bezodkladne vykoná nápravné opatrenia
- vykonať odber vzorky pitnej vody a jej analýzu podľa bežne zaužívaného režimu, resp. intervalu. Ak aj ďalšie analýzy pitnej vody potvrdia výsledky prvotnej analýzy, prevádzkovateľ zariadenia na zásobovanie pitnou vodou vykoná nápravné opatrenia



253. Pri kontrole kvality pitnej vody dodávanej z rozvodnej siete vnútri objektu na výtok z vodovodného kohútika určeného na odber na ľudskú spotrebu, dodávanej z verejnej studne v mieste jej výtoku zo studne, dodávanej pri náhradnom zásobovaní pitnou vodou cisternami na mieste kde vyteká z cisterny a plnenej do spotrebiteľského balenia:

- musia byť dodržané limity ukazovateľov kvality pitnej vody, len ak ide o zásobovanie nad 100 obyvateľov
- musia byť dodržané hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody, ale len ak ide o zásobovanie väčšieho počtu obyvateľov
- musia byť dodržané limity ukazovateľov kvality pitnej vody

254. Vyhláška MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou neustanovuje:

- náležitosti protokolu o výsledkoch kontroly ukazovateľov kvality pitnej vody
- náležitosti žiadosti o povolenie na použitie pitnej vody, ktorá nespĺňa hygienické limity a náležitosti žiadosti o rozšírenie alebo zúženie rozsahu a početnosti kontroly ukazovateľov kvality pitnej vody
- náležitosti prevádzkového poriadku verejného vodovodu

255. Vyhláška MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou ustanovuje povinnosti:

- fyzických osôb (podnikateľov) a právnických osôb, ktoré vyrábajú a dodávajú vodu určenú na ľudskú spotrebu (pitná voda) a využívajú vodárenské zdroje na zásobovanie pitnou vodou
- fyzických osôb, ktoré vyrábajú a dodávajú vodu určenú na ľudskú spotrebu (pitná voda) a využívajú vodárenské zdroje na individuálne zásobovanie
- fyzických osôb (podnikateľov) a právnických osôb, ktoré vyrábajú a dodávajú pramenitú vodu a prírodnú minerálnu vodu vhodnú na prípravu stravy pre dojčatá

~~Nariadenie vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu ustanovuje povinnosti fyzických osôb (podnikateľov) a právnických osôb:~~

- ~~ktoré vlastnia vodný zdroj na zásobovanie vodou s výdatnosťou menej ako 10 m<sup>3</sup> za deň alebo slúži menej ako 50 osobám~~
- ~~ktoré vlastnia vodárenský zdroj na zásobovanie pitnou vodou, ktorý poskytuje viac ako 10 m<sup>3</sup> pitnej vody za deň alebo slúži viac ako 50 osobám~~
- ~~ktoré vlastnia vodný zdroj na zásobovanie pitnou vodou, ktorý poskytuje menej ako 10 m<sup>3</sup> pitnej vody za deň a slúži viac ako 49 osobám~~

256. Povinnosťou prevádzkovateľa, vlastníka vodárenského zdroja je zabezpečiť:

- kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody a zaznamenávanie výsledkov kontroly a ich uchovávanie desať rokov
- kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody a zaznamenávanie výsledkov kontroly a ich uchovávanie päť rokov
- kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody a zaznamenávanie výsledkov kontroly a ich uchovávanie pätnásť rokov

Vyhláška MŽP SR č. 29/2005 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov a o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov

257. Ochranné pásmo vodárenského zdroja I. stupňa sa určuje:
- pre všetky vodárenské zdroje podzemných vôd a všetky vodárenské zdroje povrchových vôd
  - len pre vodárenské zdroje podzemných vôd
  - pre vodárenské zdroje podzemných vôd a v určitých odôvodnených prípadoch zväčša aj pre vodárenské zdroje povrchových vôd
258. Ochranné pásmo II. stupňa a ochranné pásmo III. stupňa pre podzemné vody a pre povrchové vody sa určujú:
- vždy pre všetky vodárenské zdroje podzemných vôd a všetky vodárenské zdroje povrchových vôd
  - ak v území tvorby a obehu vody nie je zabezpečená dostatočná ochrana iným druhom ochrany vôd alebo ak ochrana vodárenského zdroja ochranným pásmom I. stupňa je nedostačujúca
  - iba vo výnimočných prípadoch, ak sa evidentne javí možné ohrozenie vodárenského zdroja
259. Ochranné pásmo vodárenského zdroja sa v súlade s vyhláškou č. 29/2005 Z.z. určuje najmä na základe:
- veľkosti vodného zdroja a hydrogeologických pomerov
  - typu vodárenského zdroja to znamená, či ide o povrchové alebo podzemné vody
  - údajov o využiteľnom množstve, kvalite a zdravotnej bezchybnosti vodárenského zdroja vo vzťahu k prírodným pomerom a vo vzťahu k antropogénnym vplyvom a na základe dokumentácie potrebnej k žiadosti na určovanie ochranného pásma
260. Ochranné pásmo I. stupňa vodárenských zdrojov podzemných vôd sa určuje na ochranu:
- územia pred negatívnym ovplyvnením alebo ohrozením vodárenského zdroja v jeho bezprostrednej blízkosti a na ochranu odberného zariadenia pred jeho poškodením
  - odberného zariadenia a na ochranu príbrežného územia pozdĺž toku nad odberným zariadením
  - celej vodnej plochy vrátane ochranného pásma nad maximálnou hladinou vody a na ochranu územia pozdĺž významných prítokov v primeranej šírke a do primeranej vzdialenosti
261. Ochranné pásmo I. stupňa vodárenských zdrojov povrchových vôd pri odbere vody priamo z vodného toku slúži na ochranu:
- celej vodnej plochy vrátane ochranného pásma nad maximálnou hladinou vody a na ochranu územia pozdĺž významných prítokov v primeranej šírke a do primeranej vzdialenosti
  - pred nelegálnymi odbermi vody a pred nepovolnými osobami
  - odberného zariadenia a na ochranu príbrežného územia pozdĺž vodného toku nad odberným zariadením

262. Ochranné pásmo I. stupňa vodárenských nádrží slúži na ochranu :
- odberného zariadenia a na ochranu príbrežného územia pozdĺž toku nad odberným zariadením
  - celej vodnej plochy nádrže vrátane príbrežného ochranného pásma nad maximálnou hladinou vody v nádrži a na ochranu územia pozdĺž významných prítokov do nádrže v primeranej šírke a do primeranej vzdialenosti smerom proti prúdeniu vody v koryte
  - pred nelegálnymi odbermi vody a pred nepovolanými osobami
263. Ochranné pásmo II. stupňa vodárenských zdrojov sa určuje na ochranu:
- množstva, kvality a zdravotnej bezchybnosti podzemných vôd v časti ich infiltračnej oblasti alebo v celej infiltračnej oblasti podzemných vôd
  - vody pred chemickým znečistením z priemyselnej výroby
  - infiltračnej oblasti pred akoukoľvek ľudskou činnosťou
264. Ochranné pásmo II. stupňa podzemných vôd sa neurčuje pre:
- vodárenské zdroje hĺbkových štruktúr s dostatočným pokryvom nepriepustnými horninami a pre vodárenské zdroje podzemných vôd s napätou hladinou
  - vodárenské zdroje podzemných vôd v krasovo-puklinovom a puklinovom horninovom prostredí
  - vodárenské zdroje podzemných vôd v horninovom prostredí s medzizrnovou priepustnosťou
265. Ochranné pásmo II. stupňa vodárenských zdrojov sa pri odbere vody priamo z vodného toku alebo pri odbere vody z vodárenskej nádrže neurčuje:
- spôsobom príbrežných pásov vytvorených okolo vodných tokov
  - plošným spôsobom
  - spôsobom príbrežných trojuholníkov vytvorených okolo vodných tokov
266. Ochranné pásmo III. stupňa vodárenských zdrojov podzemných vôd a vodárenských zdrojov povrchových vôd sa určuje:
- povinne /vždy/ v nadväznosti na ochranné pásmo II. stupňa
  - len v prípade potreby ochrany vôd, najmä pred znečistením nebezpečnými látkami, a ak infiltračná oblasť podzemných vôd alebo hydrologické povodie povrchových vôd nie je zahrnuté v celom rozsahu do ochranného pásma II. stupňa alebo ak ochrana vôd nie je zabezpečená ochranou územia podľa osobitných predpisov
  - len v prípade potreby ochrany vôd, najmä pred znečistením dusičnanmi, a ak infiltračná oblasť podzemných vôd alebo hydrologické povodie povrchových vôd nie je zahrnuté v celom rozsahu do ochranného pásma I. stupňa alebo ak ochrana vôd nie je zabezpečená ochranou územia podľa osobitných predpisov
267. Hranice ochranných pásiem I., II. a III. stupňa sa vyznačujú v teréne:
- informatívnou tabuľou
  - len oplotením
  - stĺpkami

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 55/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií

268. Prevádzkový poriadok verejného vodovodu sa vypracúva
- na skúšobnú prevádzku
  - výlučne len na trvalú prevádzku
  - na skúšobnú prevádzku a trvalú prevádzku
269. Rozhodujúcim odberateľom vody je
- odberateľ, ktorý odoberá aspoň 15 % objemu dodávanej vody verejným vodovodom a iný vlastník prevádzkovo súvisiaceho vodovodu, ktorému sa voda dodáva
  - odberateľ, ktorý odoberá aspoň 5 % objemu dodávanej vody verejným vodovodom a iný vlastník prevádzkovo súvisiaceho vodovodu, ktorému sa voda dodáva
  - odberateľ, ktorý odoberá aspoň 10 % objemu dodávanej vody verejným vodovodom a iný vlastník prevádzkovo súvisiaceho vodovodu, ktorému sa voda dodáva
270. Prevádzkový poriadok verejného vodovodu sa vypracúva
- na existujúce objekty a zariadenia verejného vodovodu v rozsahu skutočného vyhotovenia stavby a výsledkov skúšobnej prevádzky
  - na základe projektovej dokumentácie a platí do skončenia skúšobnej prevádzky
  - na existujúce objekty a zariadenia verejného vodovodu v rozsahu výkresovej dokumentácie návrhu stavby
271. Prevádzkový poriadok verejného vodovodu na skúšobnú prevádzku sa vypracúva
- na základe projektovej dokumentácie existujúcej a platí do skončenia skúšobnej prevádzky
  - na základe projektovej dokumentácie novej stavby a platí do skončenia skúšobnej prevádzky
  - na základe projektovej dokumentácie novej stavby a platí do skončenia trvalej prevádzky
272. Prevádzkový poriadok verejného vodovodu sa vypracúva v primeranom rozsahu k technickému riešeniu verejného vodovodu a skladá sa
- výlučne z textovej časti
  - z výkresovej časti navrhovanej stavby
  - z textovej časti a výkresovej časti podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 55/2004 Z.z.
273. Prevádzkový poriadok verejného vodovodu sa aktualizuje
- každé štyri roky ak dôjde k rekonštrukcii, rozšíreniu a zmene objektov a zariadení verejného vodovodu
  - priebežne pri rozširovaní, rekonštrukcii a zmene objektov alebo zariadení verejného vodovodu a pri zmene podmienok prevádzky verejného vodovodu
  - každých päť rokov pri rozširovaní, rekonštrukcii, rozšíreniu a zmene objektov alebo zariadení verejného vodovodu a pri zmene podmienok prevádzky verejného vodovodu

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 397/2003 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných odpadových vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody

274. Množstvo vody dodanej verejným vodovodom sa určuje
- určeným meradlom podľa osobitného predpisu (zákon o metrologii) alebo smernými číslami spotreby vody, ak množstvo vody nie je merané
  - meradlom, ktoré si zabezpečí vlastníci nehnuteľnosti, ktorému je voda dodávaná alebo smernými číslami spotreby vody, ak množstvo vody nie je merané
  - určeným meradlom podľa osobitného predpisu (zákon o metrologii) alebo smernými číslami spotreby vody uvedenými v prílohe vyhlášky č. 154/1989 Zb.
275. Meranie množstva vody dodanej verejným vodovodom na účely spoplatnenia sa zabezpečuje
- určeným meradlom vlastníka nehnuteľnosti
  - určeným meradlom vlastníka verejného vodovodu
  - určeným meradlom vlastníka verejnej kanalizácie
276. Ak množstvo vody dodanej verejným vodovodom nie je merané určeným meradlom, množstvo odoberanej vody sa určí
- smernými číslami spotreby vody na jednotlivé spotreby vody alebo ich kombináciou uvedenými v prílohe vyhlášky MŽP SR č. 397/2003 Z.z.
  - podružnými meradlami spoluodberateľov
  - smernými číslami spotreby vody na jednotlivé spotreby vody alebo ich kombináciou uvedenými v prílohe vyhlášky MLVH SSR č. 154/1989 Zb.
277. Podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných odpadových vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody sú stanovené
- v zákone č. 442/2002 Z.z o verejných vodovodoch v znení neskorších predpisov
  - vo vyhláške MŽP SR č. 397/2003 Z.z.
  - v Nariadení vlády SR č. 296/2005 Z.z.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 636/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch

278. Kvalita surovej vody sa na základe hodnôt fyzikálnych, chemických, mikrobiologických, biologických a rádiologických ukazovateľov sa zaraďuje
- do kategórií A1, A2 alebo A3, ktoré zodpovedajú štandardným metódam úpravy povrchovej vody alebo podzemnej vody na pitnú vodu
  - do kategórií V1, V2 alebo V3, ktoré zodpovedajú štandardným metódam úpravy povrchovej vody alebo podzemnej vody na pitnú vodu
  - do kategórií A1, A2 alebo A3, ktoré zodpovedajú štandardným metódam úpravy povrchovej vody alebo podzemnej vody na úžitkovú vodu

279. Medznou hodnotou v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 636/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch je
- maximálna hodnota ukazovateľa na zaradenie do príslušnej kategórie metód úpravy vody na pitnú vodu
  - hraničná hodnota ukazovateľa na zaradenie do príslušnej kategórie štandardných metód úpravy surovej vody na pitnú vodu
  - minimálna hodnota ukazovateľa na zaradenie do príslušnej kategórie skupiny spôsobov a možností úpravy surovej vody na pitnú vodu
280. Vyhláška MŽP SR č. 636/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch ustanovuje
- minimálny počet odberov vzoriek surovej vody za rok a druhy rozborov pri prevádzkovej kontrole kvality surovej vody
  - početnosť odberov vzoriek surovej vody za tri roky a druhy rozborov pri prevádzkovej kontrole kvality surovej vody
  - minimálny počet odberov vzoriek pitnej vody za rok a druhy rozborov pri prevádzkovej kontrole kvality pitnej vody
281. Surová voda sa považuje za vyhovujúcu na odber na účely úpravy na pitnú vodu vtedy,
- ak aspoň 85 % vzoriek zo súboru vzoriek vyhovuje medzným hodnotám ukazovateľov kvality vody alebo 80 % vzoriek zo súboru vzoriek vyhovuje odporúčaným hodnotám ukazovateľov kvality vody
  - ak aspoň 95 % vzoriek zo súboru vzoriek vyhovuje medzným hodnotám ukazovateľov kvality vody alebo 90 % vzoriek zo súboru vzoriek vyhovuje odporúčaným hodnotám ukazovateľov kvality vody
  - ak aspoň 90 % vzoriek zo súboru vzoriek vyhovuje medzným hodnotám ukazovateľov kvality vody alebo 95 % vzoriek zo súboru vzoriek vyhovuje odporúčaným hodnotám ukazovateľov kvality vody
282. Sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch – prevádzková kontrola kvality vody sa vykonáva
- v rozvodnej sieti verejného vodovodu a priamo u konečného spoluodberateľa
  - v rozvodnej sieti verejného vodovodu a za vodomermom u odberateľa
  - pred úpravou, počas úpravy a po jej úprave na pitnú vodu, pri doprave, akumulácii a dodávke pitnej vody odberateľovi
283. Pri prevádzkovej kontrole kvality vody sa vykonáva
- minimálny rozbor, úplný rozbor a technologický rozbor
  - maximálny rozbor, úplný rozbor a technologický rozbor
  - hydrogeologický rozbor, minimálny rozbor a technologický rozbor
284. Rozsah ukazovateľov kvality vody technologického rozboru sa upravuje pri vypracovaní alebo aktualizácii Programu prevádzkovej kvality vody
- dvakrát ročne a vždy pri zistení náhlych zmien v min. v dvoch ukazovateľoch kvality vody
  - jedenkrát ročne a vždy pri zistení náhlych zmien kvality vody alebo pri mimoriadnych situáciách
  - trikrát ročne a vždy pri mimoriadnych situáciách

285. Program prevádzkovej kontroly kvality vody sa aktualizuje
- jedenkrát ročne a vždy vtedy, ak nastanú nové skutočnosti, ktoré majú vplyv na prevádzkovanie verejného vodovodu
  - trikrát ročne a vždy pri mimoriadnych situáciách
  - dvakrát ročne

## Normy

### STN 75 5050

286. Chlórdioxid (oxid chloričitý)  $\text{ClO}_2$  je chemikália používaná pri úprave vody na:
- dezinfekciu vody
  - na odstránenie zákalu z vody (v procese koagulácie)
  - na zmäkčovanie
287. UV reaktor je zariadenie na:
- na výrobu UV žiarenia
  - na výrobu chlórdioxidu
  - na výrobu ozónu
288. Chlór sa dopravuje a skladuje:
- v tlakových fľašiach alebo v sudoch
  - len v tlakových fľašiach
  - len v tlakových sudoch
289. Chlór je chemikália, ktorej vlastnosti sú:
- jedovatá žieravina ťažšia ako vzduch
  - jedovatá žieravina ľahšia ako vzduch
  - jedovatá žieravina s rovnakou mernou hmotnosťou
290. Ktoré chemikálie zo skupiny použité na dezinfekciu vody sa vyrábajú priamo na mieste:
- chlór, bróm, peroxid vodíka
  - chlórdioxid, ozón, UV žiarenie
  - jód, chlór, chlornan sodný
291. Pri odbere plynného chlóru z fľaše je možné kontinuálne max. za 1 hodinu odobrať:
- 1% skutočnej hmotnosti náplne
  - 3 % skutočnej hmotnosti náplne
  - 5 % skutočnej hmotnosti náplne
292. Chlorátory môžu byť:
- tlakové
  - vákuové
  - tlakové a vákuové

**STN 75 5911 : 1995 Tlakové skúšky vodovodného a závlahového potrubia**

293. Na meranie pretlakov sa používajú:

- a) vodomery
- b) prevádzkové tlakomery
- c) čerpadlá

294. Tlakové skúšky sa vykonávajú:

- a) iba úsekové
- b) iba celkové
- c) úsekové a celkové

295. Pri tlakových skúškach vodovodného potrubia sú rozhodujúce výsledky:

- a) na najvyššom mieste skúšaného úseku
- b) na najnižšom mieste skúšaného úseku
- c) na oboch koncoch skúšaného potrubia

296. Maximálne dĺžka skúšaného úseku úsekovej skúšky pri tlakových skúškach potrubia nemá presiahnuť:

- a) 500 m
- b) 1000 m
- c) 2000 m

297. Rozdiel hydrostatických tlakov vo vnútri potrubia pri úsekovej tlakovej skúške medzi najvyšším a najnižším miestom skutočného úseku nemôže byť väčší ako:

- a) 0,1 M Pa
- b) 0,3 M Pa
- c) 0,2 M Pa

**STN 75 5922 : 1997 Vodárenstvo: Obsluha a údržba vodovodného potrubia**

298. Čistenie vodovodného potrubia sa robí:

- a) 2 x za rok
- b) 1 x za rok
- c) pri zistení nárastu energetických strát

299. Kontrola celkového stavu tesnenia a funkcie vretena uzáverov sa vykonáva minimálne:

- a) 1 x za rok
- b) 2 x za rok
- c) 1 x za dva roky

300. Kontrola celkového stavu, najmä tesnosti a dobrej funkcie hydrantov, uzáverov, vypúšťacích armatúr, odvodnenie hydrantov sa robí najmenej:

- a) 1 x za rok
- b) 2 x za rok
- c) 1 x za dva roky

301. Výtokové stojany sú v zime v prevádzke:

- a) bez úpravy
- b) so zabezpečením proti mrazu
- c) sú odstavené



**STN 75 5927**

302. Funkciu vodomerov a prietokomerov merajúcich vodu y vodného zdroja a úpravne vody do vodovodného systému, z vodojemu do vodovodnej siete, resp. pre sledovanie časti rozvodnej siete sa kontrolujú:

- a) 1 x za rok
- b) 1 x za dva roky
- c) podľa zákona č. 142/2000 Z. z. o metrologii

303. Protikorózne merania na údržbu kontrolných vývodov, na meranie prúdov pri aktívnej ochrane oceľového potrubia sa uskutočňuje:

- a) 1 x za rok
- b) 1 x za dva roky
- c) podľa pokynov prevádzkového poriadku

304. Pri poruchách na vodovodnom potrubí prvé čo treba urobiť je:

- a) zamedziť úniku vody
- b) nahlásiť poruchu nadriadenému
- c) zaznamenať prietochné množstvo a prevádzkový tlak

**STN 75 5911**

305. Pri celkovej tlakovej skúške potrubia z hľadiska pevnosti a vodotesnosti, ktorá trvá 8 hodín neklesne tlak pod hodnotu:

- a) 0,5 (hodnoty najvyššieho dovoleného pretlaku)  $P_{pmax}$  potrubia
- b) 1,0 (hodnoty najvyššieho dovoleného pretlaku)  $P_{pmax}$  potrubia
- c) 0,9 (hodnoty najvyššieho dovoleného pretlaku)  $P_{pmax}$  potrubia

306. Aký druh potrubia sa skúša podtlakovým režimom:

- a) potrubie v tlakovom gravitačnom systéme
- b) potrubie v tlakovom systéme, ktorý je vytvorený čerpadlom
- c) potrubie násoskového systému

307. Robia sa tlakové skúšky potrubí pri opravách a pripojeniach nových potrubí na jestvujúce potrubie:

- a) nikdy
- b) áno s prevádzkovým pretlakom
- c) len výnimočne v odôvodnených prípadoch

**STN 75 3102 Ochrana vodných zdrojov**

308. Ochranné pásmo zdrojov podzemnej vody má:

- a) tri stupne ochrany
- b) dva stupne
- c) päť stupňov ochrany

**STN 75 0873 Požiarna voda**

309. Vzájomná vzdialenosť vonkajších hadicových zariadení (hydrantov) má byť najviac:

- a) 80 m
- b) 100 m
- c) 160 m

310. Celkový pretlak v hadicových zariadeniach (hydrantoch) vonkajšieho požiarneho vodovodu musí byť minimálne:

- a) 0,1 MPa
- b) 0,2 MPa
- c) 0,25 MPa

311. Kde je stála požiarne pohotovosť uvažuje sa s dobou trvania požiaru:

- a) 3 hod
- b) 2 hod
- c) 1 hod

#### STN 75 7220 Kvalita vody. Kontrola povrchových vôd.

312. Kontrola kvality povrchových zdrojov vody sa robí:

- a) občasne
- b) systematicky
- c) iba v prípade havarijných zmien v kvalite vody

#### STN 75 7502 Vodojemy

313. Využitelný objem zásobného vodojemu sa navrhuje na:

- a) najmenej na 60% maximálnej dennej potreby ( $Q_m$ )
- b) najmenej na 50% maximálnej dennej potreby ( $Q_m$ )
- c) najmenej na 100% maximálnej dennej potreby

#### STN 75 5302

314. Zdravotné zabezpečenie vody (dezinfekcia) vo vodojeme sa robí:

- a) nikdy sa nemusí robiť
- b) vždy sa musí robiť
- c) v závislosti na podmienkach v rámci celkového systému vodovodu

#### STN 75 5301 Vodárenské čerpacie stanice

315. Ktoré z uvedených druhov čerpadiel má nulovú saciu výšku:

- a) horizontálne odstredivé čerpadlo
- b) vertikálne odstredivé čerpadlo
- c) ponorné odstredivé čerpadlo

316. Aká je maximálna teoretická sacia výška čerpadla:

- a) 25 m
- b) 10,333 m
- c) 8,5 m

317. Automatické tlakové stanice sú na:

- a) zvýšenie tlakových pomerov v sieti
- b) na zabránenie rázu v potrubí
- c) na reguláciu tlakov vo vodovodnom systéme

318. Čerpadlá sa môžu zapájať:

- a) iba sériovo
- b) iba paralelne
- c) sériovo aj paralelne

319. Aký je odporúčaný maximálny pretlak vo vodovodnej sieti:

- a) 1,0 MPa
- b) 0,7 MPa
- c) 0,5 MPa