

## SMĚRNÁ ČÍSLA ROČNÍ POTŘEBY VODY

### I. BYTOVÝ FOND

#### Byty.

- |    |  |                   |
|----|--|-------------------|
| 1. | na jednu osobu bytu s tekoucí studenou vodou mimo byt za rok               | 15 m <sup>3</sup> |
| 2. | na jednu osobu bytu bez tekoucí teplé vody (teplé vody na kohoutku) za rok | 25 m <sup>3</sup> |
| 3. | na jednu osobu bytu s tekoucí teplou vodou (teplá voda na kohoutku) za rok | 35 m <sup>3</sup> |

Hodnota uvedená v položce č. 3 je součtem spotřeby studené a teplé vody. Teplou vodou na kohoutku je teplá voda vytékající z výtoku ovládaného uzávěrem přímo do dřezu, umyvadla, vany, sprchy apod. Není rozhodující, zda je voda ohřívána elektrickým zásobníkem, průtokovým ohřevem, plynovým kotlem pro byt nebo dům, nebo je připravována centrálně pro celou obec nebo město; tedy ze zdroje mimo fakturační vodoměr studené vody v domě. V případech dodávky teplé vody ze zdroje mimo fakturační vodoměr studené vody se při výpočtu použijí hodnoty podle bytu bez tekoucí teplé vody.

#### Rodinné domy.

Na jednu osobu bytu v rodinném domu (max. 3 byty - 3 rodiny) se připočítává 1 m<sup>3</sup> na spotřebu spojenou s očištěním okolí rodinného domu i s očištěním osob při aktivitách v zahradě apod. Kropení zahrady a provoz bazénů je samostatnou položkou a nespadá pod bytový fond.

#### Rekreační chaty (chalupy).

Na jednu osobu rekreační chaty (chalupy) se spotřeba vypočte jako u položek č. 1, 2, 3 i s připočtením 1 m<sup>3</sup> jako u rodinného domu, vše s přihlédnutím k době, po kterou je chata během roku využívána. Tento výpočet se v případě, že odběr pitné vody není měřen vodoměrem, uvede do smlouvy podle § 8 odst. 6 zákona.

#### Způsob výpočtu množství vypouštěných odpadních vod v případech, kdy odběratel vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypouštění do kanalizace podle § 19 odst. 7 zákona:

V případech kdy rozdíl množství vodoměrem změřené pitné vody a množstvím stanoveným podle položek č. 1, 2 a 3 v odběru pro bytový fond, je-li důvodem kropení zahrady, je větší než 30m<sup>3</sup> se množství nevypouštěných vod stanoví podle položek 63 až 66 směrných čísel. V případech kdy rozdíl množství vodoměrem změřené pitné vody a množstvím stanoveným podle směrných čísel, je-li důvodem výroba balených nápojů nebo jídel apod., je větší než 30m<sup>3</sup>, se množství nevypouštěných vod stanoví odborným výpočtem ve vazbě na produkci.

V případech vlastního zdroje pitné vody (studna apod.) se množství odpadních vod stanovuje podle směrných čísel.

## II. VEŘEJNÉ BUDOVY, ŠKOLY

- a) je uvedena základní potřeba vody – ostatní potřeba vody (zahrada, mytí aut apod.) se připočítá podle dalšího vybavení budov, které je uvedené samostatně se směrnými čísly;
- b) v případě stravování pro konkrétní situaci se připočítají směrná čísla uvedená podle položek č. 18, 19 a 20;
- c) ve veřejných budovách, kde jsou byty, se připočte roční směrné číslo podle vybavení bytu.

### kancelářské budovy

(bez stravování)

*na jednu osobu při průměru 250 pracovních dnů za rok*

- |    |   |                   |
|----|---|-------------------|
| 4. | WC, umyvadla  | 8 m <sup>3</sup>  |
| 5. | WC, umyvadla a tekoucí teplá voda                       | 14 m <sup>3</sup> |
| 6. | WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování | 18 m <sup>3</sup> |

### školy

(bez stravování)

*na jednu osobu (žáka, učitele, pracovníka) při průměru 200 pracovních dnů za rok*

- |    |                         |                  |
|----|-------------------------|------------------|
| 7. | WC, umyvadla            | 3 m <sup>3</sup> |
| 8. | WC a tekoucí teplá voda | 5 m <sup>3</sup> |

### mateřské školy a jesle s celodenním provozem

(bez stravování)

*na jednu osobu (učitele, pracovníka, dítě) při průměru 200 pracovních dnů za rok*

- |     |   |                   |
|-----|---|-------------------|
| 9.  | WC, umyvadla a tekoucí teplá voda                       | 8 m <sup>3</sup>  |
| 10. | WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování | 16 m <sup>3</sup> |

## III. HOTELY, UBYTOVNY, INTERNÁTY

(směrná čísla pouze pro ubytování)

*na jedno lůžko za rok*

### hotely a penziony

- |     |  |                   |
|-----|--|-------------------|
| 11. | většina pokojů má WC a koupelnu s tekoucí teplou vodou                           | 45 m <sup>3</sup> |
| 12. | většina pokojů je bez koupelny (sprch), WC na chodbě                             | 23 m <sup>3</sup> |
| 13. | restaurace v hotelu, penzionu podle položek č. 18, 19 a 20 +39, 40 a 41+42 a 43. |                   |
| 14. | pro doplňující vybavení hotelů se přičítá:                                       |                   |
|     | denní připouštění bazénu   | 10 m <sup>3</sup> |
|     | sauna, welnes  | 10 m <sup>3</sup> |

V případě vlastní prádelny se použije směrné číslo pro prádelny.

### internáty, učňovské domovy, studentské koleje, ubytovny

- |     |  |                   |
|-----|--|-------------------|
| 15. | většina pokojů má WC a koupelnu s tekoucí teplou vodou | 25 m <sup>3</sup> |
|-----|--|-------------------|

16. v budovách, kde jsou koupelny (sprchy), WC na chodbě 15 m<sup>3</sup>  
 17. stravování podle položek č. 18, 19, 20, 39, 40 a 41 .

stravování – kuchyně, jídelna (bezobslužné)

*na 1 strážníka a 1 pracovníka na jednu směnu za rok*

18. dovoz jídla, mytí nádobí, vybavení WC, umyvadla 3 m<sup>3</sup>  
 19. vaření jídla, mytí nádobí, vybavení WC, umyvadla 8 m<sup>3</sup>  
 20. bufet, občerstvení 1 m<sup>3</sup>

IV. ZDRAVOTNICKÁ A SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

Vybavení: WC, umyvadla a tekoucí teplá voda

*na 1 pracovníka v denním průměru za rok*

zdravotnická střediska, ambulatoria, ordinace

21. na jednoho pracovníka 18 m<sup>3</sup>

lékárny, hygienicko-epidemiologické stanice

22. na jednoho pracovníka 18 m<sup>3</sup>

zubní střediska s celoročním provozem, ordinace

23. na jednoho pracovníka 20 m<sup>3</sup>

ošetřovaná osoba

24. na 1 vyšetřovanou osobu v denním průměru za rok 2 m<sup>3</sup>

rehabilitace, rehabilitační bazén, sauna

25. na jednotlivá rehabilitační zařízení se určí potřeba množství podle příslušné normy pro provoz využívaného zařízení

26. na jednoho pracovníka 18 m<sup>3</sup>

*na jedno lůžko za rok*

nemocnice

(včetně stravování, kuchyně, bez léčebných zařízení)

27. na jedno lůžko 50 m<sup>3</sup>

léčebny dlouhodobě nemocných, domovy důchodců

(včetně stravování, kuchyně, bez léčebných zařízení)

28. na jedno lůžko 45 m<sup>3</sup>

V. KULTURNÍ A OSVĚTOVÉ PODNIKY, SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ

multikina, samostatná kina a divadla s celoročním provozem

(vybavení WC, umyvadla)

*při plné obsazenosti za rok*

29. na jedno sedadlo a jedno představení denně 1 m<sup>3</sup>

přednáškové síně, knihovny, čítárny, studovny a muzea

(vybavení WC, umyvadla)

*na jednoho stálého pracovníka za rok*

30. 14 m<sup>3</sup>
- na jednoho návštěvníka v denním průměru za rok
31. na jednoho návštěvníka 2 m<sup>3</sup>
- tělocvična, sportoviště, fitness centrum  
(vybavení WC, umyvadla, možnost sprchování s teplou vodou)
- na jednoho návštěvníka v denním průměru za rok
32. na jednoho návštěvníka 20 m<sup>3</sup>
- na 1 hřiště za rok
33. kropení antukových hřišť krytých 230 m<sup>3</sup>
34. kropení antukových hřišť nekrytých 460 m<sup>3</sup>
- na 100 m<sup>2</sup> za provozní den
35. kropení travnatých hřišť 20 m<sup>3</sup>
- za rok
36. golfové hřiště 18 ti jamkové se zavlažováním greenu, odpališť a ferveje 22 500 m<sup>3</sup>
- na 1 návštěvníka - diváka v denním průměru (365 dnů) za rok
37. WC, umyvadla 1 m<sup>3</sup>

Poznámka: v případě neprokázání počtu návštěvníků se jejich počet stanoví jako desetina kapacity zařízení pro návštěvníky - diváky.

zimní stadion

38. pro jednotlivá zařízení se určí potřeba množství vody podle příslušné normy nebo technického návodu pro provoz (tvorba a úprava ledové plochy, relaxační zařízení apod.)

VI. RESTAURACE, VINÁRNÝ

(vybavení WC, umyvadla, tekoucí teplá voda)

Restaurace, vinárny, kavárny

na jednoho pracovníka v jedné směně (365 dnů) za rok  
(zahrnuje i zákazníky bez mytí skla)

39.	pouze výčep	50 m <sup>3</sup>
40.	výčep, podávání studených jídel	60 m <sup>3</sup>
41.	výčep, podávání studených jídel a teplých jídel	80 m <sup>3</sup>

Vybavení na mytí skla:

(připočítává se k položkám č. 39, 40 a 41)

42.	výčepní stolice s trvalým průtokem 3 l/min. za jednu směnu	450 m <sup>3</sup>
43.	mytí skla bez trvalého průtoku nebo myčka skla za jednu směnu	60 m <sup>3</sup>

VII. PROVOZOVNY

na jednoho pracovníka v jedné směně za

rok

provozovny místního významu, kde se vody neužívá k výrobě

44.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda	18 m <sup>3</sup>
45.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování	26 m <sup>3</sup>
46.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování v provozovnách s nečistým provozem nebo potřebou vyšší hygieny	30 m <sup>3</sup>

holičství a kadeřnictví

na jednoho pracovníka v jedné směně v průměru za rok  
(zahrnuje i zákazníky)

47.	v pánské a dámské provozovně WC, umyvadla s tekoucí teplou vodou	50 m <sup>3</sup>
-----	--	-------------------

samostatné prádelny (zakázkové)

48.	na 1 q vypraného prádla (tzv. technická voda)	1 m <sup>3</sup>
49.	na jednoho zaměstnance v jedné směně podle položek č. 44, 45 a 46	

VIII. PRODEJNY

prodejny s čistým provozem, včetně obchodních domů, supermarketů

na jednoho pracovníka v jedné směně v průměru

za rok

50.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda	18 m <sup>3</sup>
-----	-----------------------------------	-------------------

prodejna ryb, drůbeže a zvířiny

na jednoho pracovníka v jedné směně v průměru

za rok

51.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda	20 m <sup>3</sup>
-----	-----------------------------------	-------------------

52.	na 100 kg prodaných živých ryb (připočítává se k položce č. 51)	34 m <sup>3</sup>
-----	---	-------------------

na 100 kg živých ryb

53. prodej ryb v sádce na volném prostranství na 100 kg prodaných živých ryb 6 m<sup>3</sup>

potravinářské výroby místního významu

(např. řeznictví, výroba uzenin, salátů, pečiva apod., WC, umyvadla)

*na jednoho pracovníka v jedné směně v průměru za*

54. WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování 26 m<sup>3</sup> *rok*

Poznámka: spotřeba vody k výrobě se vypočte podle technologie výroby a vybavení prodejny.

IX. HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA A DRŮBEŽ

hospodářská zvířata

*na jeden kus v průměru za rok*

55. dojnice včetně ošetřování mléka a oplachů 36 m<sup>3</sup>  
 56. býk 18 m<sup>3</sup>  
 57. tele, ovce, koza, vepř 6 m<sup>3</sup>  
 58. prasnice 8 m<sup>3</sup>  
 59. kůň 14 m<sup>3</sup>  
 60. pes - chovná stanice (pouze nad 2 kusy) 1 m<sup>3</sup>

drůbež

*na 100 kusů v průměru za rok*

61. slepice, perličky 11 m<sup>3</sup>  
 62. husy, kachny, krůty 36 m<sup>3</sup>

X. ZAHRADY

*v průměru za rok*

63. venkovní zahrady okrasné (trávníky, květiny) nebo osázené zeleninou na 100 m<sup>2</sup> 16 m<sup>3</sup>  
 64. sady osázené ovocnými stromy nebo jinak využívané na 100 m<sup>2</sup> 3 m<sup>3</sup>  
 65. pro automatizované zalévání zahrad s pěstováním květin, zeleniny podle čidel na určení vlhkosti 12 m<sup>3</sup>  
 66. průmyslové a skleníkové pěstování zeleniny, květin - pro jednotlivá zařízení (automatizované kropení) se určí potřeba množství podle příslušného technického návodu pro provoz využívaného objektu

## XI. MYTÍ AUTOMOBILŮ

*v průměru za rok*

67. osobní automobil užívaný pro domácnost (stříkání a umývání)  
- předpokládá se mytí 10 x ročně

1 m<sup>3</sup>

Poznámka: v odůvodněných případech může vlastník vodovodu nebo kanalizace, popřípadě jejich provozovatel, pokud je k tomu vlastníkem zmocněn, výše uvedená směrná čísla roční potřeby v částech I. až XI. snížit.