

Příloha č. 12 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

SMĚRNÁ ČÍSLA ROČNÍ POTŘEBY VODY

I. BYTOVÝ FOND

Byty.

1. na jednu osobu bytu s tekoucí studenou vodou mimo byt za rok 15 m³
2. na jednu osobu bytu bez tekoucí teplé vody (teplé vody na kohoutku) za rok 25 m³
3. na jednu osobu bytu s tekoucí teplou vodou (teplá voda na kohoutku) za rok 35 m³

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 m³ na spotřebu spojenou s očistou okolí rodinného domu i s očistou 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 m³ 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 30m³ 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 30m³, 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 ³
5.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda	14 m ³
6.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování	18 m ³

školy

(bez stravování)

	na jednu osobu (žáka, učitele, pracovníka) při průměru 200 pracovních dnů za rok	
7.	WC, umyvadla	3 m ³
8.	WC a tekoucí teplá voda	5 m ³

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 ³
10.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování	16 m ³

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 ³
12.	většina pokojů je bez koupelny (sprch), WC na chodbě	23 m ³
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 ³
	sauna, welnes	10 m ³
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 ³
16.	v budovách, kde jsou koupelny (sprchy), WC na chodbě	15 m ³
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 ³
19.	vaření jídla, mytí nádobí, vybavení WC, umyvadla	8 m ³
20.	bufet, občerstvení	1 m ³

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 ³
	lékárny, hygienicko-epidemiologické stanice	
22.	na jednoho pracovníka	18 m ³
	zubní střediska s celoročním provozem, ordinace	
23.	na jednoho pracovníka	20 m ³
	ošetřovaná osoba	
24.	na 1 vyšetřovanou osobu v denním průměru za rok	2 m ³
	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 ³
		na jedno lůžko za rok
	nemocnice (včetně stravování, kuchyně, bez léčebných zařízení)	
27.	na jedno lůžko	50 m ³
	léčebny dlouhodobě nemocných, domovy důchodců (včetně stravování, kuchyně, bez léčebných zařízení)	
28.	na jedno lůžko	45 m ³

V. KULTURNÍ A OSVĚTOVÉ PODNIKY, SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ

	multikina, samostatná kina a divadla s celoročním provozem (vybavení WC, umyvadla)	
		při plné obsazenosti za rok
29.	najedno sedadlo a jedno představení denně	1 m ³

	přednáškové síně, knihovny, čítárny, studovny a muzea (vybavení WC, umyvadla)	
	na jednoho stálého pracovníka za rok	
30.		14 m ³
	na jednoho návštěvníka v denním průměru za rok	
31.	na jednoho návštěvníka	2 m ³
	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 ³
	na 1 hřiště za rok	
33.	kropení antukových hřišť krytých	230 m ³
34.	kropení antukových hřišť nekrytých	460 m ³
	na 100 m ² za provozní den	
35.	kropení travnatých hřišť	20 m ³
	za rok	
36.	golfové hřiště 18 ti jamkové se zavlažováním greenů, odpališť a ferveje	22500 m ³
	na 1 návštěvníka - diváka v denním průměru (365 dnů) za rok	
37.	WC, umyvadla	1 m ³
	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, VINÁRNY

(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 ³
40.	výčep, podávání studených jídel	60 m ³
41.	výčep, podávání studených jídel a teplých jídel	80 m ³
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 ³
43.	mytí skla bez trvalého průtoku nebo myčka skla za jednu směnu	60 m ³

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 ³
45.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování	26 m ³
46.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování v provozovnách s nečistým provozem nebo potřebou vyšší hygieny	30 m ³
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 ³
samostatné prádelny (zakázkové)		
48.	na 1 q vypraného prádla (tzv. technická voda)	1 m ³
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 ³
prodejna ryb, drůbeže a zvěřiny		
	na jednoho pracovníka v jedné směně v průměru za rok	
51.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda	20 m ³
52.	na 100 kg prodaných živých ryb (připočítává se k položce č. 51)	34 m ³
	na 100 kg živých ryb	
53.	prodej ryb v sádce na volném prostranství na 100 kg prodaných živých ryb	6 m ³
potravinářské výroby místního významu (např. řeznictví, výroba uzenin, salátů, pečiva apod., WC, umyvadla)		
	na jednoho pracovníka v jedné směně v průměru za rok	
54.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování	26 m ³
	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 ³
56.	býk	18 m ³
57.	tele, ovce, koza, vepř	6 m ³
58.	prasnice	8 m ³
59.	kůň	14 m ³
60.	pes - chovná stanice (pouze nad 2 kusy)	1 m ³
drůbež		
	na 100 kusů v průměru za rok	
61.	slepice, perličky	11 m ³

62.	husy, kachny, krůty	36 m ³
-----	---------------------	-------------------

X. ZAHRADY

	v průměru za rok	
63.	venkovní zahrady okrasné (trávníky, květiny) nebo osázené zeleninou na 100 m ²	16 m ³
64.	sady osázené ovocnými stromy nebo jinak využívané na 100 m ²	3 m ³
65.	pro automatizované zalévání zahrad s pěstováním květin, zeleniny podle čidel na určení vlhkosti	12 m ³
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 ³

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.