

## SMĚRNÁ ČÍSLA ROČNÍ POTŘEBY VODY

příloha č.12 k Vyhlášce č. 120/2011 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb.

Položka	Druh potřeby vody	Směrné číslo	počet	roční potřeba
		roční potřeby	jednotek	vody
		vody popř.		
		jiný ukazatel		
		m <sup>3</sup>		m3/rok

### I. BYTOVÝ FOND

#### Byty

1.	na jednoho obyvatele bytu s tekoucí studenou vodou mimo byt za rok	15	0	0
2.	na jednoho obyvatele bytu bez tekoucí teplé vody (teplé vody na kohoutku) za rok	25	0	0
3.	na jednoho obyvatele bytu s tekoucí teplou vodou (teplá voda na kohoutku) za rok	35	0	0

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

#### Rekreační chaty (chalupy)

Na jednoho obyvatele rekreační chaty (chalupy) se spotřeba vypočte jako u položek č. 1, 2 a 3 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.

#### Snížení množství m<sup>3</sup> odpadní vody pro stočné

nárok na snížení množství odpadní vody pro stočné podle § 19 odst. 7 zákona prokazuje odběratel technickým propočtem daným rozdílem odebrané, vodoměrem změřené pitné vody a množstvím stanoveného podle položek č. 1 a 2 v odběru pro bytový fond (je-li důvodem kropení) nebo množstvím stanoveným odborným výpočtem (je-li důvodem výroba balených nápojů nebo jídel apod.). Pokud je snížení množství pro stočné přiznáno s podmínkou měření vody pro kropení (zvláštním vodoměrem), nebo v případě vlastního zdroje pitné vody (studna apod.) měření (zvláštním vodoměrem) množství pitné vody odebíraného pro bytový fond, je takto stanovené množství pro stočné přiznáno na celou dobu kdy měření probíhá, tedy i v případě, že snížené množství v některém z roků nedosáhne 30 m<sup>3</sup> za rok.

### II. VEŘEJNÉ BUDOVY, ŠKOLY

- Je uvedena základní potřeba vody - ostatní potřeba vody (zahrada, mytí aut apod.) se připočítává podle dalšího vybavení budov, které je uvedené samostatně směrnými čísly
- V případě stravování pro konkrétní situaci se připočítávají směrná čísla uvedená podle položek č. 18. 19. a 20
- Ve veřejných budovách, kde jsou byty, se připočte roční směrné číslo podle vybavení bytu

#### Kancelářské budovy (bez stravování)

	<i>na jednu osobu při průměru 250 pracovních dnů/ rok</i>			
4.	WC, umyvadla	8	0	0
5.	WC, umyvadla a tekoucí teplé voda	14	0	0
6.	WC, umyvadla a tekoucí teplé voda s možností sprchování	18	0	0
<b>Školy (bez stravování)</b>				
	<i>na jednu osobu (žáka, učitele, pracovníka) při průměru 200 pracovních dnů/ rok</i>			
7.	WC, umyvadla	3	0	0
8.	WC, umyvadla a tekoucí teplé voda	5	0	0
<b>Mateřské školy a jesle s celodenním provozem (bez stravování)</b>				
	<i>na jednu osobu (žáka, učitele, pracovníka) při průměru 200 pracovních dnů/ rok</i>			
9.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda	8	0	0
10.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování	16	0	0
<b>III. HOTELY, UBYTOVNY, INTERNÁTY</b>				
<b>Hotely a penziony</b>				
	<i>Směrná čísla jen pro ubytování, na jedno lůžko/rok</i>			
11.	Většina pokojů má WC a koupelnu s tekoucí teplou vodou	45	0	0
12.	Většina pokojů je bez koupelny	23	0	0
13.	Restaurace v hotelu, penzionu podle položek č. 18, 19 a 20			
	Pro doplňující vybavení hotelů se připočítá:	10	0	0
	denní připouštění bazénu	10	0	0
14.	sauna, wellness			
V případě vlastní prádelny se použije směrné číslo pro prádelny.				
<b>Internáty, učňovské domovy, studentské koleje, ubytovny</b>				
15.	Většina pokojů má WC a koupelnu s tekoucí teplou vodou	25	0	0
16.	V budovách, kde jsou koupelny (sprchy), WC na chodbě	15	0	0
17.	Stravování podle položek č. 18, 19 a 20			
<b>Stravování - kuchyně, jídelna (bezobslužné)</b>				
	<i>Na 1 strážníka a 1 pracovníka na jednu směnu /rok</i>			
18.	Dovoz jídla, mytí nádobí, vybavení WC, umyvadla	3	0	0
19.	Vaření jídla, mytí nádobí, vybavení WC, umyvadla	8	0	0
20.	Bufet, občerstvení	1	0	0
<b>IV. ZDRAVOTNICKÁ A SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ</b>				
	<i>Vybavení: WC, umyvadla a tekoucí voda, na 1 pracovníka v denním průměru/rok</i>			
<b>Zdravotnická střediska, ambulatoria, ordinace</b>				
21.	Na jednoho pracovníka	18	0	0
<b>Lékárny, hygienicko-epidemiologické stanice</b>				
22.	Na jednoho pracovníka	18	0	0
<b>Zubní střediska s celoročním provozem, ordinace</b>				
23.	Na jednoho pracovníka	20	0	0

<b>Ošetřovaná osoba</b>				
24.	Na 1 vyšetřenou osobu v denním režimu/rok	2		
<b>Rehabilitace, rehabilitační bazén, sauna</b>				
	Na jednotlivá rehabilitační zařízení se určí potřeba podle množství příslušné normy pro provoz využívaného zařízení			
25.				
26.	Na jednoho pracovníka	18	0	0
<b>Nemocnice</b>				
	<i>Včetně stravování, kuchyně, bez léčebných zařízení, na jedno lůžko/rok</i>			
27.	Na jedno lůžko	50	0	0
<b>Léčebny dlouhodobě nemocných, domovy důchodců</b>				
	<i>Včetně stravování, kuchyně, bez léčebných zařízení</i>			
28.	Na jedno lůžko	45	0	0
<b>V. KULTURNÍ A OSVĚTOVÉ PODNIKY, SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ</b>				
<b>Multikina, samostatná kina a divadla s celoročním provozem</b>				
	<i>Vybavení WC, umyvadla, při plné obsazenosti/rok</i>			
29.	Na jedno sedadlo a jedno představení denně	1	0	0
<b>Přednáškové sítě, knihovny, čítárny, studovny a muzea</b>				
	<i>Vybavení WC, umyvadla</i>			
30.	Na jednoho stálého pracovníka/rok	14	0	0
31.	Na jednoho návštěvníka v denním průměru/rok	2	120	240
<b>Tělocvična, sportoviště, fitness centrum</b>				
	<i>Vybavení: WC, umyvadla a možnost sprchování teplou vodou, na jednoho návštěvníka v denním průměru/rok</i>			
32.	Na jednoho návštěvníka na jedno hřiště/rok	20	0	0
33.	Kropení antukových hřišť krytých	230	0	0
34.	Kropení antukových hřišť nekrytých na 100 m <sup>2</sup> za provozní den	460	0	0
35.	Kropení travnatých hřišť za rok	20	0	0
36.	Golfové hřiště 18 ti jamkové se zavlažováním greeny, odpališť a ferveje Na jednoho návštěvníka - diváka v denním průměru (365 dnů)/rok WC, umyvadla Pozn.: v případě neprokázání počtu návštěvníků se jejich počet stanoví jako desetina kapacity zařízení pro návštěvníky - diváky.	22 500	0	0
37.		1		
<b>Zimní stadion</b>				
	Pro jednotlivá zařízení se určí potřeba množství vody podle příslušné normy nebo technického návodu pro provoz (tvorba a úprava ledové plochy, relaxační zařízení apod.)			
38.				
<b>VI. RESTAURACE, VINÁRNÍ</b>				
	<i>Vybavení: WC, umyvadla, tekoucí teplá voda</i>			
<b>Restaurace, vinárny, kavárny</b>				
	<i>Na jednoho pracovníka v jedné směně (365 dnů/rok),</i>			

	<i>zahrnuje i zákazníky bez mytí skla</i>			
39.	Pouze výčep	50	0	0
40.	Výčep, podávání studených jídel	60	0	0
41.	Výčep, podávání studených jídel a teplých jídel	80	0	0
<b>Vybavení na mytí skla</b>				
	<i>Připočítává se k položkám č.39, 40 a 41</i>			
42.	Výčepní stolice s trvalým průtokem 3 l/min za jednu směnu	450	0	0
43.	Mytí skla bez trvalého průtoku nebo myčka skla za jednu směnu	60	0	0
<b>VII. PROVOZOVNY</b>				
	<i>Na jednoho pracovníka v jedné směně/rok</i>			
<b>Provozovny místního významu, kde se vody nepoužívá k výrobě</b>				
44.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda	18	0	0
45.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování	26	30	780
	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování v provozovnách s nečistým		0	0
46.	provozem nebo potřebou vyšší hygieny	30		
<b>Holičství a kadeřnictví</b>				
	<i>Na jednoho pracovníka v jedné směně v průměru/rok,</i>			
	<i>zahrnuje i zákazníky</i>			
47.	V pánské a dámské provozovně WC, umyvadla s tekoucí teplou vodou	50	0	0
<b>Samostatné prádelny (zakázkové)</b>				
48.	Na 1q vypraného prádla (tzv. technická voda)	1	0	0
49.	Na jednoho zaměstnance v jedné směně podle položek č. 44, 45 a 46			
<b>VIII. PRODEJNY</b>				
<b>Prodejny s čistým provozem, včetně obchodních domů, supermarketů</b>				
	<i>Na jednoho pracovníka v jedné směně v průměru/rok</i>			
50.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda	18	0	0
<b>Prodejna ryb, drůbeže a zvířiny</b>				
	<i>Na jednoho pracovníka v jedné směně v průměru/rok</i>			
51.	WC, umyvadla a tekoucí teplá voda	20	0	0
52.	Na 100 kg prodaných živých ryb (připočítává se k položce č. 51)	34	0	0
	<i>Na 100 kg živých ryb</i>			
53.	Prodej ryb v sádce na volném prostranství na 100 kg prodaných živých ryb	6	0	0
<b>Potravinářské výroby místního významu</b>				
	<i>(např. řeznictví, výroba uzenin, salátů, pečiva apod. (WC , umyvadla)</i>			
	<i>Na jednoho pracovníka v jedné směně v průměru/rok</i>			
	<i>WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování</i>			
54.	(Pozn.: spotřeba vody k výrobě se vypočte podle technologie výroby a vybavení prodejny)	26	0	0
<b>IX. HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA A DRŮBEŽ</b>				
<b>Hospodářská zvířata</b>				
	<i>Na jeden kus v průměru/rok</i>			
55.	Dojnice včetně ošetřování mléka a oplachů	36	0	0

56.	Býk	18	0	0
57.	Tele, ovce, koza, vepř	6	0	0
58.	Prasnice	8	0	0
59.	Kůň	14	0	0
60.	Pes - chovná stanice (pouze nad 2 kusy)	1	0	0

#### Drůbež

	<i>Na 100 kusů v průměru/rok</i>			
61.	Slepice, perličky	11	0	0
62.	Husy, kachny, krůty	36	0	0

#### X. ZAHRADY

63.	Venkovní zahrady okrasné (trávníky, květiny) nebo osázené zeleninou na 100 m <sup>2</sup> (neplatí pro výpočet snížení stočného podle § 19 odst. 9 zákona)	16	0	0
64.	Sady osázené ovocnými stromy nebo jinak využívané na 100 m <sup>2</sup> Pro automatizované zalévání zahrad s pěstováním květin, zeleniny podle čidel na určení vlhkosti	3	0	0
65.	Průmyslové a skleníkové pěstování zeleniny, květin -pro jednotlivá zařízení (automatizované kropení) se určí potřeba množství podle příslušného technického návodu pro provoz využívaného objektu.	12	0	0

#### XI. MYTÍ AUTOMOBILŮ

	<i>V průměru/rok</i>			
67.	Osobní automobil užívaný pro domácnost (stříkání a umývání) Předpokládá se mytí 10x ročně	1	0	0

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

roční spotřeba vody [m3/rok]	1020
průměrná denní spotřeba vody [m3/den]	3
přepočet na ekvivalentního obyvatele (EO = 150 l/os.den)	19