

VODOVOD BABICKO

se sídlem KUDLOVICE 39, 687 03 BABICE

IČ: 603 698 17, DIČ: CZ 603 69 817

stanovuje níže uvedenou **cenu pro vodné,**

kteřá vstupuje v platnost **od 1.1.2023.**

Na základě rozhodnutí členské schůze VODOVODU BABICKO je uplatňována **dvousložková forma ceny.**

1. **Pohyblivá část** dvousložkové ceny v Kč/m³: **47,50 Kč** /cena včetně DPH/
2. **Pevná část** dvousložkové ceny za připojení je stanovena v Kč/rok v závislosti na velikosti vodoměru. Cena je stanovena jako roční, její poměrná část bude fakturována shodně s odečtovým cyklem.

VODOMĚŘ	PEVNÁ SLOŽKA VODNÉHO VČETNĚ DPH
Js 1" (např. rodinný dům)	432,-
Js 5/4" (např. mateřská škola)	1 100,-
Js 6/4" (průmyslový objekt)	1 540,-
Js 50 mm (škola, průmyslový objekt)	4 290,-
Js 100 mm (větší průmyslový objekt)	15 950,-

Návrh ceny je předkládán v souladu s ustanovením zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v platném znění a prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění.

Cenová kalkulace stanoví výši vodného na základě vývoje nákladů v běžném roce a objemu vody fakturované pitné, vlivu legislativních úprav /DPH/ a cenových změn /inflace/. Mezi položky, které se rovněž výrazně promítají do ceny vodného patří především náklady na obnovu vodovodů, odpisy vodohospodářského majetku, opravy a provozní náklady na energie, chemikálie, služby, mzdy atd. Oprávněnost nákladů určuje Cenový výměr Ministerstva financí.

Ceny vodného schvaluje nejvyšší orgán VODOVODU BABICKO, tj. členská schůze, která je tvořena statutárními zástupci jednotlivých členů /obcí/ nebo jimi zmocněnými zástupci.

Cena pro rok 2023 byla schválena členskou schůzí dne 30.11.2022.

V souvislosti s úpravou ceny vodného se nebudou provádět mimořádné odečty vodoměrů. Vyúčtování bude provedeno v řádném fakturačním termínu s využitím technického propočtu k datu změny ceny. Z tohoto důvodu žádáme odběratele, aby nesdělovali stavy svých vodoměrů.

Výpočet (kalkulace) cen pro vodné a stočné pro kalendářní rok 2023 (od 1. 1. 2023)

Příloha č. 19 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

DPH = 10 % ano

Tabulka č.1

I	Příjemce vodného a stočného	VODOVOD BABICKO	
II	Provozovatel - název a IČ	VODOVOD BABICKO 60369817	
III	Vlastník - název a IČ	VODOVOD BABICKO 60369817	
IV	Formulář A až F	A 60369817	A
V	Index 1 až x	A	
VI	IČPE související s cenou	7207-600652-60369817-1/2-60369817 7207-656844-60369817-2/1-60369817 7207-768022-60369817-2/1-60369817	

Tabulka č.2

Řádek	Nákladové položky	jednotka	Náklady pro výpočet ceny pro vodné a stočné			
			Voda pitná		Voda odpadní	
			x=2022	x+1	x=2022	x+1
1	2	2a	3	4	6	7
1. Materiál		mil.Kč	0,900000	0,900000	0,000000	0,000000
1.1	- surová voda podzemní + povrchová	mil.Kč	0,480000	0,480000		
1.2	- pitná voda převzatá+odpadní voda předaná	mil.Kč	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
1.3	- chemikálie	mil.Kč	0,020000	0,020000	0,000000	0,000000
1.4	- ostatní materiál	mil.Kč	0,400000	0,400000	0,000000	0,000000
2. Energie		mil.Kč	1,722000	1,132000	0,000000	0,000000
2.1	- elektrická energie	mil.Kč	1,690000	1,100000	0,000000	0,000000
2.2	- ostatní energie (plyn, pevná a kapalná)	mil.Kč	0,032000	0,032000	0,000000	0,000000
3. Mzdy		mil.Kč	2,778000	3,762000	0,000000	0,000000
3.1	- přímé mzdy	mil.Kč	2,100000	2,650000	0,000000	0,000000
3.2	- ostatní osobní náklady	mil.Kč	0,678000	1,112000	0,000000	0,000000
4. Ostatní přímé náklady		mil.Kč	2,406828	2,536828	0,000000	0,000000
4.1	- odpisy	mil.Kč	1,226828	1,226828	0,000000	0,000000
4.2	- opravy infrastrukturního majetku	mil.Kč	0,430000	0,430000	0,000000	0,000000
4.3 - nájem infrastrukturního majetku		mil.Kč	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
4.3.1	- odpisy pronajatého majetku	mil.Kč				
4.3.2	- opravy infrastr.majetku, které hradí vlastník infrastr	mil.Kč				
4.3.3	- prostř. obnovy infr. maj. nad rámec 4.3.1 a 4.3.2	mil.Kč				
4.3.4	- ost.položky v nájmu nad rámec 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3	mil.Kč				
4.3.5	- zisk	mil.Kč				
4.4 - prostředky obnovy infrastr.majetku		mil.Kč	0,750000	0,880000	0,000000	0,000000
5. Provozní náklady		mil.Kč	0,440000	0,425000	0,000000	0,000000
5.1	- poplatky za vypouštění odpadních vod	mil.Kč			0,000000	0,000000
5.2	- ostatní provozní náklady externí	mil.Kč	0,240000	0,225000	0,000000	0,000000
5.3	- ostatní provozní náklady ve vlastní režii	mil.Kč	0,200000	0,200000	0,000000	0,000000
6.	Finanční náklady	mil.Kč	0,016157	0,016098	0,000000	0,000000
7.	Ostatní výnosy	mil.Kč	-0,060000	-0,060000	0,000000	0,000000
8.	Výrobní režie	mil.Kč	0,019810	0,017504	0,000000	0,000000
9.	Správní režie	mil.Kč	0,033500	0,033500	0,000000	0,000000
10.	Úplné vlastní náklady vč. prostředků na obnovu	mil.Kč	8,256295	8,762930	0,000000	0,000000
A	Hodnota infrastruktur.m.podle VÚME	mil.Kč	239,10	239,10	0,00	0,00
B	Pořizovací cena souvis. provozního hmotn.maj.	mil.Kč	0,00	0,00	0,00	0,00
C	Počet pracovníků	osob	5,0	5,0	0,0	0,0
D	Voda pitná fakturovaná	mil.m3	0,185000	0,185000		
E	- z toho domácnosti	mil.m3	0,170000	0,170000		
F	Voda odpadní odváděná fakturovaná	mil.m3			0,000000	0,000000
G	- z toho domácnosti	mil.m3			0,000000	0,000000
H	Voda srážková fakturovaná	mil.m3			0,000000	0,000000
I	Voda odpadní čistěná	mil.m3			0,000000	0,000000
J	Pitná nebo odpadní voda převzatá	mil.m3	0,000000	0,000000		
K	Pitná nebo odpadní voda předaná	mil.m3			0,000000	0,000000

Tabulka č.3

Kalkulovaná cena pro vodné a stočné						
Řádek	Text	Měrná jedn.	Voda pitná		Voda odpadní	
			x	x+1	x	x+1
1	2	2a	3	4	6	7
11.	JEDNOTKOVÉ NÁKLADY	Kč/m3	44,63	47,37	#####	#####
12.	Úplné vlastní náklady - ÚVN	mil.Kč	8,256295	8,762930	0,000000	0,000000
13.	Kalkulační zisk	mil.Kč	-0,11935	0,03325	0	0
14.	- podíl z ÚVN (orientační ukazatel)	%	-1,45	0,38	#####	#####
15.	- z ř.13 na rozvoj a obnovu infrastr.majetku	mil.Kč	0	0	0	0
16.	Celkem ÚVN + zisk	mil.Kč	8,136945	8,796180	0,000000	0,000000
17.	Voda fakturovaná pitná, odpadní+srážková	mil.m3	0,185000	0,185000	0,000000	0,000000
18.	CENA pro vodné, stočné	Kč/m3	43,98	47,55	#####	#####
19.	CENA pro vodné, stočné + DPH	Kč/m3				
20. a)	Meziroční změna ceny (v Kč/m3 bez DPH)	Kč/m3				#####
20. b)	Meziroční změna ceny (v %)	%				#####

Tabulka č.4

Kalkulovaná cena pro vodné a stočné při dvousložkové formě						
Řádek	Text	Měrná jedn.	Voda pitná		Voda odpadní	
			x	x+1	x	x+1
1	2	2a	3	4	6	7
21.	Pevná složka - (ÚVN + zisk)	mil.Kč	0,568056	0,807880	0	0
21.a	- podíl z celkových ÚVN a zisku	%	6,96	9,18	0	0
22.	Pohyblivá složka - (ÚVN + zisk)	mil.Kč	7,56889	7,98830	0	0
22.a	- z toho: ÚVN	mil.Kč	7,04049	7,25462	0	0
22.b	: kalkulační zisk	mil.Kč	0,52840	0,73368	0	0
23.	Cena pohyblivé složky	Kč/m3	40,91	43,18	0	0
24.a	Cena pohyblivé složky + 10,0 % DPH	Kč/m3	45,00	47,50		
	Meziroční změna ceny (v Kč/m3 bez DPH)	Kč/rok		2,27		0
	Meziroční změna ceny (v %)	%		5,54		0



Výpočet pevné složky vodného a stočného

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

Návrh stanovení pevné složky vodného dle (§ 32 odst. 1 b) vyhlášky 428/2001 Sb): profilu vodovodní přípojky určené velikostí její průtočné plochy zařazením do zvolené kategorie

Maximální roční sazba pevné složky pro přípojku vnitřního průměru 1" je určena cenou za 30 m 3 podle cenové kalkulace pro jednosložkov (dle § 35 odst. 1 vyhlášky 428/2001 Sb.).

Maximální pevná složka = $30 \times 40 \times 12 =$ Kč/rok bez DPH = **14500** Kč/rok
 Navržena pevná složka vodného pro kategorii s nejmenším odběrem S1 = bez DPH. S1 = **393** Kč/rok

Použité vzorce:

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

konstanta k ($k < S_i$); k = **380**

$$a = (S_1 - k) / U_1^b$$

exponent b ($0.5 < b < 2$); b = **0,6**

koeficient a; a = **1,84**

DPH 10%

Typ odběru	Materiál přípojky	Světlost; U _i	Označení	Tloušťka stěny	Průtočná plocha (mm ²)	Pevná složka		Počet přípojek
		(mm)		(mm)		(Kč/rok/bez DPH)	(Kč/rok/sz DPH)	
S1	PE DN25	25	1"	2,3	490,9	392,7	432,0	2106
S2	PE DN32	32	5/4"	3	804,2	1000,0	1100,0	14
S3	PE DN40	38	6/4"	3,7	1134,1	1400,0	1540,0	3
S4	PE DN50	50	50	4,6	1963,5	3900,0	4290,0	2
S5	PE DN100	100	100	6,6	7854,0	14500,0	15950,0	1

Všechny vodovodní přípojky v obci DSO VODOVOD BABICKO jsou typu S1, tj. PE HD 25 SDR11.

Počet přípojek: **2126 ks**
 Pevná složka: **392,7 (Kč/rok/bez DPH)**
 Celkový výnos z pevných složek: **834880,2 Kč**

Kontrola splnění podmínky cenového výměru

$$\sum(S_i \times p_i) \leq m \times (N+Z)$$

834880,2 ≤ **1287750**
Vyhovuje

S_i pevná složka jednotlivých kategorií

p_i počet odběrů v jednotlivých kategoriích

m % stanovené MF ČR, vyjádřené procentovým podílem (%/100); tj. max 15%

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

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

