



Telefon: 603 450 591  
603 418 602  
E-mail: jama@jama.cz  
Internet: www.jama.cz

# NÁDRŽE - FILTRY - ČOV

JAMA CZ s.r.o., DRACHKOV 86, STRAKONICE 386 01

**CENÍK 2023**

## POLYPROPYLENOVÉ SEPTIKY, JÍMKY A ZEMNÍ PÍSKOVÉ FILTRY

Septiky a jímky jsou vyrobeny z polypropylenových vyztužených stěnových prvků síly 80 mm nebo z desek síly 15 mm. Septiky a jímky z vyztužených stěnových prvků mohou být libovolné velikosti (rozměry stěn jsou vždy po 0,5 m) a nevyžadují obetonování. Septiky a jímky z desek síly 15 mm se vyrábějí do maximálního objemu 8 m<sup>3</sup>. Jímky z desek síly 15 mm je nutné obetonovat nebo obezdít. Všechny jímky jsou standardně dodávány s jedním komínkem, septiky jsou tříkomorové se dvěma komínky (kontrolními šachtami), které jsou již zahrnuty v ceně (při výšce 30 cm). Septiky i jímky jsou samozřejmě certifikovány.

Ceny jsou uvedeny včetně DPH 15% (sazba platná pro RD do 350m<sup>2</sup> podlahové plochy; pro větší domy a rekreační objekty je sazba DPH 21%).



| Ceník platný od 1.4.2023 |                     | Uvedené ceny jsou v Kč                      |        |        |           |           |  |
|--------------------------|---------------------|---|--------|--------|-----------|-----------|--|
| SEPTIKY A JÍMKY          |                     | z PP stěnových prvků síly 80 mm (samonosné) |        |        |           |           |  |
|                          | Velikost*           | Šířka                                       | Délka  | Výška  | bez DPH   | s DPH 15% |  |
|                          | 4,0 m <sup>3</sup>  | 1,0 m                                       | 2,16 m | 2,16 m | 40 425,-  | 46 489,-  |  |
|                          | 6,0 m <sup>3</sup>  | 1,0 m                                       | 3,16 m | 2,16 m | 56 070,-  | 64 481,-  |  |
|                          | 8,0 m <sup>3</sup>  | 1,0 m                                       | 4,16 m | 2,16 m | 72 975,-  | 83 921,-  |  |
|                          | 8,0 m <sup>3</sup>  | 2,0 m                                       | 2,16 m | 2,16 m | 69 825,-  | 80 299,-  |  |
|                          | 12,0 m <sup>3</sup> | 2,0 m                                       | 3,16 m | 2,16 m | 89 670,-  | 103 121,- |  |
|                          | 16,0 m <sup>3</sup> | 2,0 m                                       | 4,16 m | 2,16 m | 111 825,- | 128 599,- |  |



| SEPTIKY A JÍMKY |                    | z PP desek 15 mm (septiky jsou samonosné, jímky pro obetonování) |       |       |          |           |  |
|-----------------|--------------------|--|-------|-------|----------|-----------|--|
|                 | Velikost*          | Šířka  | Délka | Výška | bez DPH  | s DPH 15% |  |
|                 | 3,0 m <sup>3</sup> | 1,0 m  | 2,0 m | 1,5 m | 25 095,- | 28 859,-  |  |
|                 | 4,0 m <sup>3</sup> | 1,0 m  | 2,0 m | 2,0 m | 30 030,- | 34 535,-  |  |
|                 | 6,0 m <sup>3</sup> | 1,0 m  | 3,0 m | 2,0 m | 41 790,- | 48 059,-  |  |
|                 | 8,0 m <sup>3</sup> | 1,0 m  | 4,0 m | 2,0 m | 54 390,- | 62 549,-  |  |



\* Nominální (ceníkový) objem nádrže; uvedené rozměry jsou vnější

| ZEMNÍ FILTRY |          | z PP síly 5 mm (bez geotextilie a štěrkové náplně) |        |       |       |          |           |
|--------------|----------|--|--------|-------|-------|----------|-----------|
|              | Označení | Kapacita   | ŠÍŘKA  | DÉLKA | VÝŠKA | bez DPH  | s DPH 15% |
|              | ZPF 3    | 2-3 EO**   | 1,35 m | 2,9 m | 1,2 m | 15 645,- | 17 992,-  |
|              | ZPF 4    | 3-4 EO   | 1,35 m | 3,6 m | 1,2 m | 17 955,- | 20 648,-  |
|              | ZPF 6    | 5-6 EO   | 1,35 m | 4,5 m | 1,2 m | 21 735,- | 24 995,-  |
|              | ZPF 8    | 6-8 EO   | 2,20 m | 4,1 m | 1,2 m | 32 340,- | 37 191,-  |
|              | ZPF 12   | 9-12 EO  | 2,20 m | 4,1 m | 1,2 m | 43 260,- | 49 749,-  |

\*\* 1 EO - ekvivalentní obyvatel se specifickou produkcí odpadních vod 150 l/den



|   |              |
|---|--------------|
| Sudy, nádrže, šachty, lapáky tuku, napajedla a další výrobky z PP | cena dohodou |
|---|--------------|

## DOMOVNÍ ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD

Domovní čistírny BIO CLEANER jsou určeny pro likvidaci odpadních vod z menších individuálních zdrojů znečištění (rodinných domů, rekreačních objektů). Provedení čistíren je variabilní a umožňuje vyhovět přáním zákazníka. ČOV se umísťují pod úroveň terénu, je ale možné je instalovat i nad terénem. Parametry vyčištěné vody na odtoku umožňují její využití jako zdroje požární vody v horských oblastech, případně jako vodu závlivkovou. Se souhlasem vodoprávního úřadu lze vyčištěnou vodu vypouštět do vodoteče, retenční nádrže, dešťové kanalizace nebo trativodu (podmoku).

### • ČOV bez řídicí jednotky - typ BASIC

Provoz ČOV ve standardním provedení BASIC je regulován pomocí spínacích hodin. Tento typ ČOV nachází uplatnění především u rovnoměrného nátoků odpadních vod, např. u rodinných domů. Tloušťka materiálu pláště 8mm PP.

| Ceník platný od 1.4.2023      |                   | Uvedené ceny jsou v Kč |                |
|-------------------------------|-------------------|------------------------|----------------|
| ČOV bez řídicí jednotky       | Typ               | BC 4 BASIC             | BC 6 BASIC     |
| Technologie včetně nádrže ČOV | Kapacita          | 2-4 EO*                | 5 - 8 EO*      |
|                               | Výška nádrže [mm] | 1600 nebo 2050         | 1600 nebo 2050 |
|                               | Cena bez DPH      | 39 610,-               | 46 540,-       |
| BASIC                         | s DPH 15%         | 45 552,-               | 53 521,-       |



### • ČOV bez řídicí jednotky - typ OPTIMA

Provoz ČOV ve standardním provedení OPTIMA je regulován pomocí digitálních spínacích hodin s 10 režimů chodu. Tento typ ČOV nachází uplatnění především u rovnoměrného nátoků odpadních vod, např. u rodinných domů. Tloušťka materiálu pláště 8 mm PP (samonosná konstrukce).

| Ceník platný od 1.4.2023      |                   | Uvedené ceny jsou v Kč |                |
|-------------------------------|-------------------|------------------------|----------------|
| ČOV bez řídicí jednotky       | Typ               | BC 4 OPTIMA            | BC 6 OPTIMA    |
| Technologie včetně nádrže ČOV | Kapacita          | 2-5 EO*                | 5-8 EO*        |
|                               | Výška nádrže [mm] | 1600 nebo 2050         | 1600 nebo 2050 |
|                               | Cena bez DPH      | 44 450,-               | 52 645,-       |
| OPTIMA                        | s DPH 15%         | 51 118,-               | 60 542,-       |



V ceně ČOV BASIC a OPTIMA je zahrnuta technolog. vestavba, plastová nádrž ČOV, dmychadlo, spínací hodiny a provzdušňovací rám.

V uvedených cenách není započítána doprava, montáž a stavební práce.

Při umístění do větší hloubky (nástavec pláště nad 50cm) nebo v nestabilním terénu doporučujeme tyto typy ČOV obetonovat.

K ČOV je možno přibojednat nástavec a zastropení - viz další strana

## • ČOV s počítačovou řídicí jednotkou - typ Comfort

Provoz ČOV je řízen počítačovou řídicí jednotkou, která je osazena v elektroskříni ČOV. Díky elektronickému ovládání výkonu čistírny je tento typ vhodný především při nerovnoměrném a přerušovaném zatížení čistírny, např. na rekreačních chatách a chalupách.

| Ceník platný od 1.4.2023      |                           | Uvedené ceny jsou v Kč |                      |                        |                        |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| ČOV s řídicí jednotkou        | Typ                       | BC 4                   | BC 6                 | BC 10                  | BC 12                  |
| Technologie včetně nádrže ČOV | Kapacita                  | 2-5 EO*                | 5-8 EO*              | 9-11 EO*               | 12-15 EO*              |
|                               | Výška nádrže [mm]         | 1600 nebo 2050         | 1600 nebo 2050       | 2500                   | 2510                   |
| Comfort                       | Cena bez DPH<br>s DPH 15% | 70 940,-<br>81 581,-   | 76 780,-<br>88 297,- | 101 620,-<br>116 863,- | 110 870,-<br>127 501,- |

\* 1 EO - ekvivalentní obyvatel se specifickou produkcí odpadních vod 150 l/den

V ceně ČOV je zahrnuta tech. vestavba, plastová nádrž ČOV, membránové dmychadlo, řídicí jednotka a provzdušňovací rám.

V uvedených cenách není započítána doprava, montáž a uvedení do provozu.

## • ČOV BC GSM splňující tř. III

ČOV splňující třídu III. Provoz ČOV je řízen počítačovou řídicí jednotkou, která je osazena v elektroskříni ČOV.

| Ceník platný od 1.4.2023      |                           | Uvedené ceny jsou v Kč |                      |                        |                        |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| ČOV s řídicí jednotkou        | Typ                       | BC 4                   | BC 6                 | BC 10                  | BC 12                  |
| Technologie včetně nádrže ČOV | Kapacita                  | 2-5 EO*                | 5-8 EO*              | 9-11 EO*               | 12-15 EO*              |
|                               | Výška nádrže [mm]         | 1600 nebo 2050         | 1600 nebo 2050       | 2500                   | 2500                   |
| Comfort - GSM                 | Cena bez DPH<br>s DPH 15% | 73 440,-<br>84 456,-   | 79 390,-<br>91 299,- | 104 120,-<br>119 738,- | 113 370,-<br>130 376,- |

Ke všem typům ČOV je možno objednat:

| Ceník platný od 1.4.2023                                      |  | BC 4               | BC 6               | BC 10               | BC 12                |
|---|--|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| Nástavec pláště v = 80 cm<br>(jiný rozměr - cena na vyžádání) |  | 6 200,-<br>7 130,- | 7 800,-<br>8 970,- | 8 900,-<br>10 235,- | 9 900,-<br>11 385,-  |
|   | Zastropení laminátové (rovné s lemem)          | 6 130,-<br>7 050,- | 7 890,-<br>9 074,- | nelze               | nelze                |
| Zastropení laminátové (vypouklé s lemem)                      |  | 4 250,-<br>4 888,- | 4 850,-<br>5 578,- | 6 890,-<br>7 924,-  | 9 710,-<br>11 167,-  |
|   | Zastropení laminátové (imitace kamene s lemem) | 5 970,-<br>6 866,- | 6 210,-<br>7 142,- | 7 230,-<br>8 315,-  | 10 390,-<br>11 949,- |
| Zařízení pro chemické srážení fosforu                         |  | 5 500,-<br>6 325,- | 5 500,-<br>6 325,- | 5 500,-<br>6 325,-  | 5 500,-<br>6 325,-   |

Dodavatel poskytuje záruční servis v délce 24 měsíců od uvedení do provozu, nejdéle však 30 měsíců od převzetí ČOV.

Dodací lhůta činí 4-10 týdnů od převzetí závazné objednávky.

\* Ceny nezahrnují dopravu ČOV (cena dopravy je 12-15 Kč/km bez DPH dle velikosti čistírny)

\* Kontrolní prohlídka a finální seřízení ČOV po 3 měsících chodu jsou účtovány paušální sazbou 300 Kč bez DPH + doprava technika 10 Kč/km bez DPH.

## ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD 15 - 170 EO

Čistírny BIO CLEANER typu BC 16-500 EO jsou určeny pro likvidaci izolovaných zdrojů odpadních vod jako např. pensiony, horské hotely, campy, motely, benzínové čerpací stanice, malé průmyslové provozovny a satelitní městečka. Pro větší zdroje znečištění je možné dodat čistírny větší kapacity, např. BC 5000 EO a více. Technologie vestavby čistíren se umísťují do samonosných plastových nádrží nebo do betonových vodotěsných jímek. Parametry vyčištěné vody na odtoku umožňují její využití jako zdroje požární vody v horských oblastech nebo jako vodu závlivkovou pro zalévání parků, zahrad, případně pro postřik vozovek. Všechny čistírny jsou vyráběny ve verzi standard nebo comfort (s řídicí jednotkou). Čistírny jsou vyráběny v samonosné verzi nebo v levnější verzi pro obetonování.

| Ceník platný od 1.4.2023                                      |                          | Uvedené ceny jsou v Kč |                        |                        |
|---|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| ČOV 15 - 40 EO  | Typ                      | BC 16                  | BC 20                  | BC 25                  |
| Technologie včetně nádrže ČOV pro obetonování (kruhová nádrž) | Kapacita                 | 15-20 EO*              | 20-25 EO*              | 25-30 EO*              |
|   | Rozměr [m]               | Ø2,1 x 2,5             | Ø2,42 x 2,4            | Ø2,42 x 2,8            |
|   | Cena bez DPH / s DPH 21% | comfort                |                        |                        |
|   |                          |                        | 157 844,-<br>190 991,- | 171 268,-<br>207 234,- |
| Zastropení z laminátu   | Cena (bez DPH)           | 36 427,-               | 43 222,-               | 43 222,-               |
|   |                          |                        |                        |                        |
| ČOV 15 - 170 EO   | Typ                      | BC 40                  | BC 50                  | BC 100                 |
| Technologie včetně nádrže ČOV (pravoúhlá nádrž)               | Kapacita                 | 40-45 EO*              | 45-85 EO*              | 85-125 EO*             |
|   | Rozměr [m]               | 4,00 x 2,16            | 4,00 x 2,16            | 5,20 x 2,40            |
|   | Výška [m]                | 2,58                   | 3,08                   | 3,08                   |
|   | Cena bez DPH / s DPH 21% | exclusive              | 403 846,-<br>488 654,- | 512 020,-<br>619 544,- |
|   |                          |                        | 565 310,-<br>684 025,- |                        |
|   |                          | comfort                | 356 261,-<br>431 076,- | 466 962,-<br>565 024,- |
| Zastropení z laminátu   | Cena (bez DPH)           | 65 130,-               | 79 113,-               | 87 315,-               |
|   |                          |                        |                        |                        |

\* 1 EO - ekvivalentní obyvatel se specifickou produkcí odpadních vod 150 l/den

V ceně technologie je zahrnuta kompletní technologická vestavba včetně provzdušňovacího systému (rozvaděč vzduchu, dmychadlo, provzdušňovací elementy, přírodní hadice stlačeného vzduchu), řídicí jednotka nebo spínací hodiny, elektrorozvodná skříň s hlavním vypínačem, jističem motoru míchadla a dmychadla, světelnou signalizací poruchy.

V uvedených cenách není započítána doprava od výrobce, montáž, uvedení do provozu a zastropení ČOV.

## Záruční doba a dodací lhůty:

Dodavatel poskytuje záruční servis v délce 24 měsíců od uvedení do provozu, nejdéle však 30 měsíců od převzetí ČOV.

Dodací lhůta činí 4-12 týdnů od převzetí závazné objednávky.

Ceník nezahrnuje všechny typy dodávaných čistíren odpadních vod. Dodáme jakoukoli velikost ČOV dle počtu EO.

