

---

## KRUHOVÉ SEPTIKY

Jde o plastové samonosné nádrže osazované pod terén s obsypem pískem či jemnou zeminou. Středový vstupní otvor umožňuje vizuální kontrolu i odčerpání kalu z jednotlivých komor. Nádrž je zakryta plastovým pochůzným poklopem.

Kruhové septiky vyřeší problémy s odpadní vodou u rodinných domů a dalších objektů. Septik funguje na principu **mechanicko-biologického čištění, které je velmi účinné.**

Pokud tříkomorový [septik osadíte zemním nebo biologickým filtrem](#), můžete přečištěnou vodu dále využívat na příklad na zalévání zahrady.

Kruhové nádrže vyrábíme ve standardních velikostech. Pro individuální úpravy nás kontaktujte.

### Výhody kruhových septiků

- garantujeme 100% vodotěsnost nádrže
- dodáváme s nátokovým hrdlem, odtokovým potrubím, nástavcem 50 cm a pochozím záklopem
- nádrž je samonosná, nevyžaduje obetonování
- nenáročný provoz - nulové náklady na elektřinu, nevyžaduje přípojku

### Postup osazení septiku

Jde o plastové samonosné nádrže osazované pod terén, které stačí **obsypat pískem či jemnou zeminou**. Středový vstupní otvor umožňuje vizuální kontrolu i odčerpání kalu z jednotlivých komor. Nádrž je zakryta plastovým pochůzným poklopem.

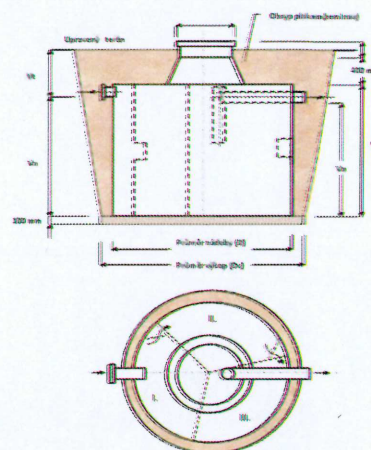


- Připravte stavební jámu s průměrem minimálně o 20 cm větším, než je průměr nádrže.
- Dno jámy vybetonujte cca 15 cm silnou vodorovnou vrstvou betonu.
- Uсадte septik, který postupně a rovnoměrně obsypávejte jemnou zeminou či pískem.

**Důležité:** Při obsypávání septik zároveň napouštějte vodou tak, aby rozdíl mezi výškou zeminy a vody nebyl nikdy větší než 30 cm. Jinak hrozí deformace nádrže. V případě vysoké hladiny spodní vody je nezbytné nádrž obetonovat (v takovém případě nás na to prosím upozorněte).

## Individuální požadavky na osazení septiku

Pokud je zásyp vyšší než 70 cm, pak musíte cca 5–10 cm nad zastropením instalovat systém betonových panelů a PZD desek s uložením na rostlém terénu. Nebo lze nádrž obetonovat a zakrýt železobetonovou stropní deskou.



Základní provedení septiku není pojezdné. Motorová vozidla proto nesmějí překročit hranici 2 m od okraje nádrže! Chcete-li pojezdný septik, musíte nádrž osadit systémem stropních panelů nebo ji obetonovat a provést železobetonovou stropní desku s pojezdným poklopem.



## Základní typy kruhových septiků

TYP	POČET	OBJEM							VÁHA	Akční cena (bez DPH)	E-shop
	EO	m <sup>3</sup>	D (m)	V (m)	Vt (m)	Vn (m)	Vo (m)	Vp (m)	kg	Kč	
SK1- EK	2-6	3	1,6	1,5	0,5-0,7	1,35	1,3	0,1-0,3	140	16.990,-	
SK2- EK	6-10	5	2,1	1,5	0,5-0,7	1,35	1,3	0,1-0,3	220	22.990,-	
SK3- EK	10-14	8	2,6	1,5	0,5-0,7	1,35	1,3	0,1-0,3	310	34.990,-	
SK4- EK	14-18	10	2,55	2	0,5-0,7	1,85	1,8	0,1-0,3	390	40.990,-	
SK5- EK	18-22	12	2,75	2	0,5-0,7	1,85	1,8	0,1-0,3	450	43.990,-	

Běžný zákazník má dle platného zákona sazbu DPH 15 % a fyzické či právnické osoby nakupující na IČO mají sazbu DPH 21 %.

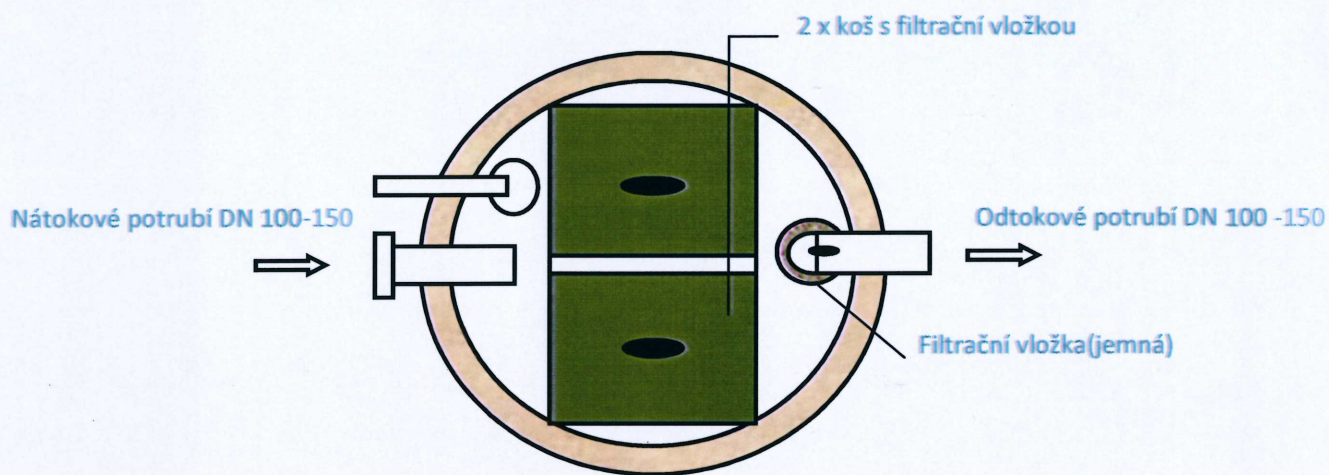
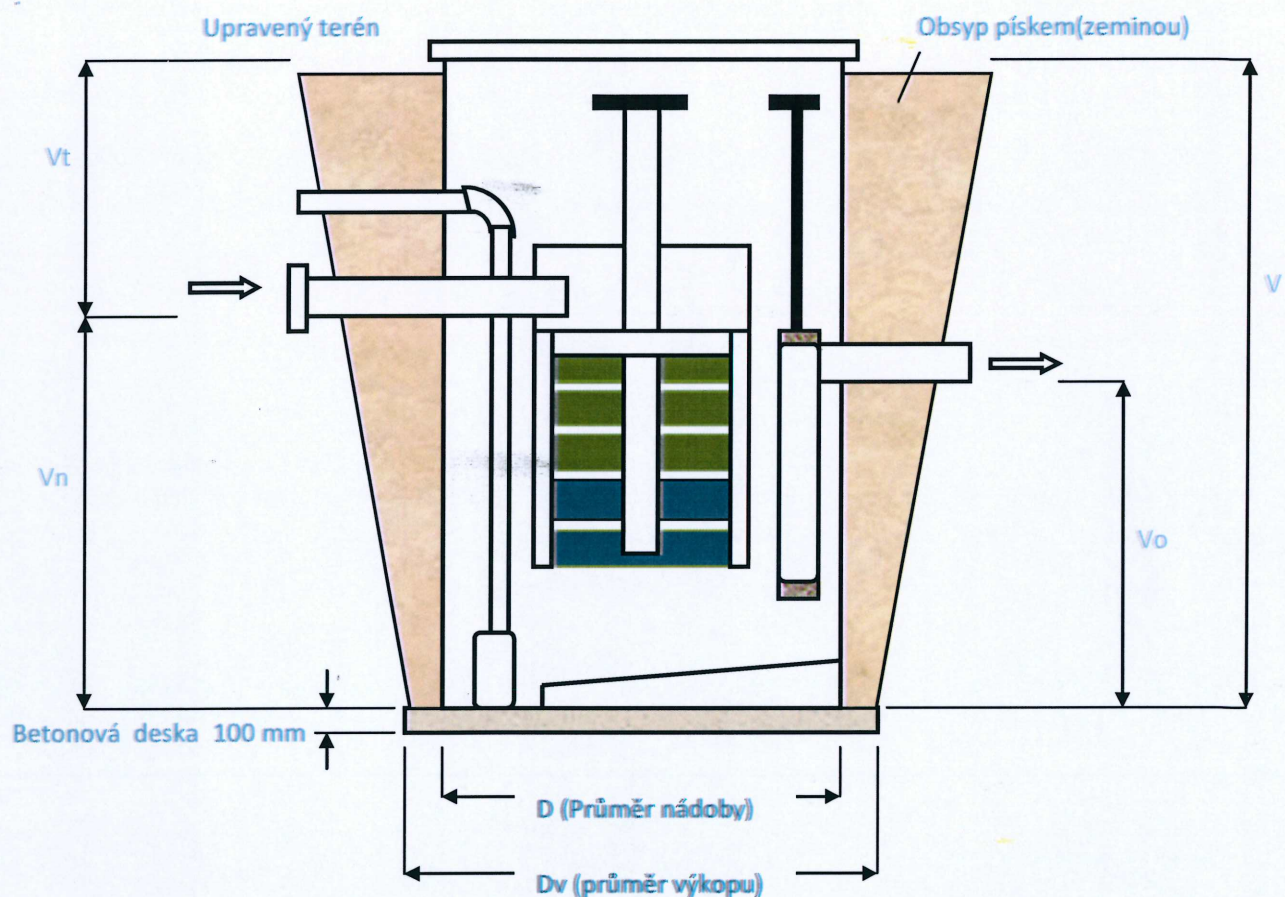
- **Vt 0,5 – 0,7 m** platí pro standartní provedení
- **Vt nad 0,7 m** nestandardní provedení, viz. popis osazení septiku

## Doporučení pro správný provoz septiku

Doporučujeme minimálně jednou za tři měsíce provést vizuální kontrolu hladiny ve všech komorách septiku a odstranit případné plovoucí nečistoty v poslední komoře a normém přepadu. Při běžném provozním zatížení by se měl obsah jednotlivých komor **vyčerpat minimálně jednou ročně**. Při vyklízení septiku se ponechá v komorách na dně vrstva cca 0,15 m vyhnílého kalu jako očkovací kal.



BF 2 - FK



Legenda:

V...výška

Vt...výška od terén do nátokové potrubí

Vn...výška od dna nádrže do nátokové potrubí

Vo...výška od dna nádrže do odtokové potrubí

D...průměr nádob

Dv...průměr výkop