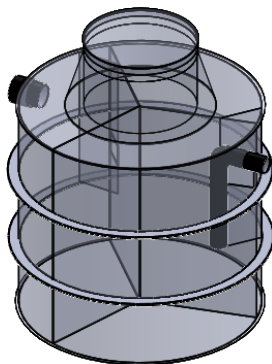




## Biologický septik SK1-EK 2-5 osob - samonosný

### Provozní řád



#### Účel použití:

Biologický septik plní funkci mechanicko-biologického předčištění splaškových odpadních vod z domácností, rekreačních objektů, penzionů, provozoven, apod. Využití nachází především tam, kde je produkce odpadní vody velmi nepravidelná. Za septik se doporučuje osadit zemní nebo biologický filtr jako další stupeň čištění odpadní vody. Přечиštěné odpadní vody lze vypouštět dle místních podmínek do vodoteče, dešťové kanalizace, zachytávat do jímky a využít v době vegetace pro zavlažování, příp. na základě povolení odvádět do vsakovací studny, tunelů nebo drenáže.

Septik lze zabudovat do země nebo umístit volně do prostoru jako samonosnou nádobu.

#### Popis zařízení:

Septik je válcová vodotěsná plastová nádoba.

Septik tvoří dno, plášť, příčky a záklop s montážním vstupem, který je opatřen odnímatelným poklopem.

Plášť nádoby je vyztužen masivním žebrováním, které zajišťuje mimořádnou tuhost a samonosnost celé konstrukce.

Septik je opatřen přítokovým hrdlem DN160 a přepadovým potrubím DN110

Septik nekoroduje, snadno se čistí, spoje jsou mimořádně pevné a těsné.

Biologický septik je vyroben jako tříkomorová nádrž, kde dochází v jednotlivých komorách k oddělení a sedimentaci nerozpustných látek, k anaerobní stabilizaci kalu a zachycení plovoucích nečistot. Středový vstupní otvor umožňuje kontrolu stavu v septiku a přístup k odčerpání kalu z jednotlivých komor.

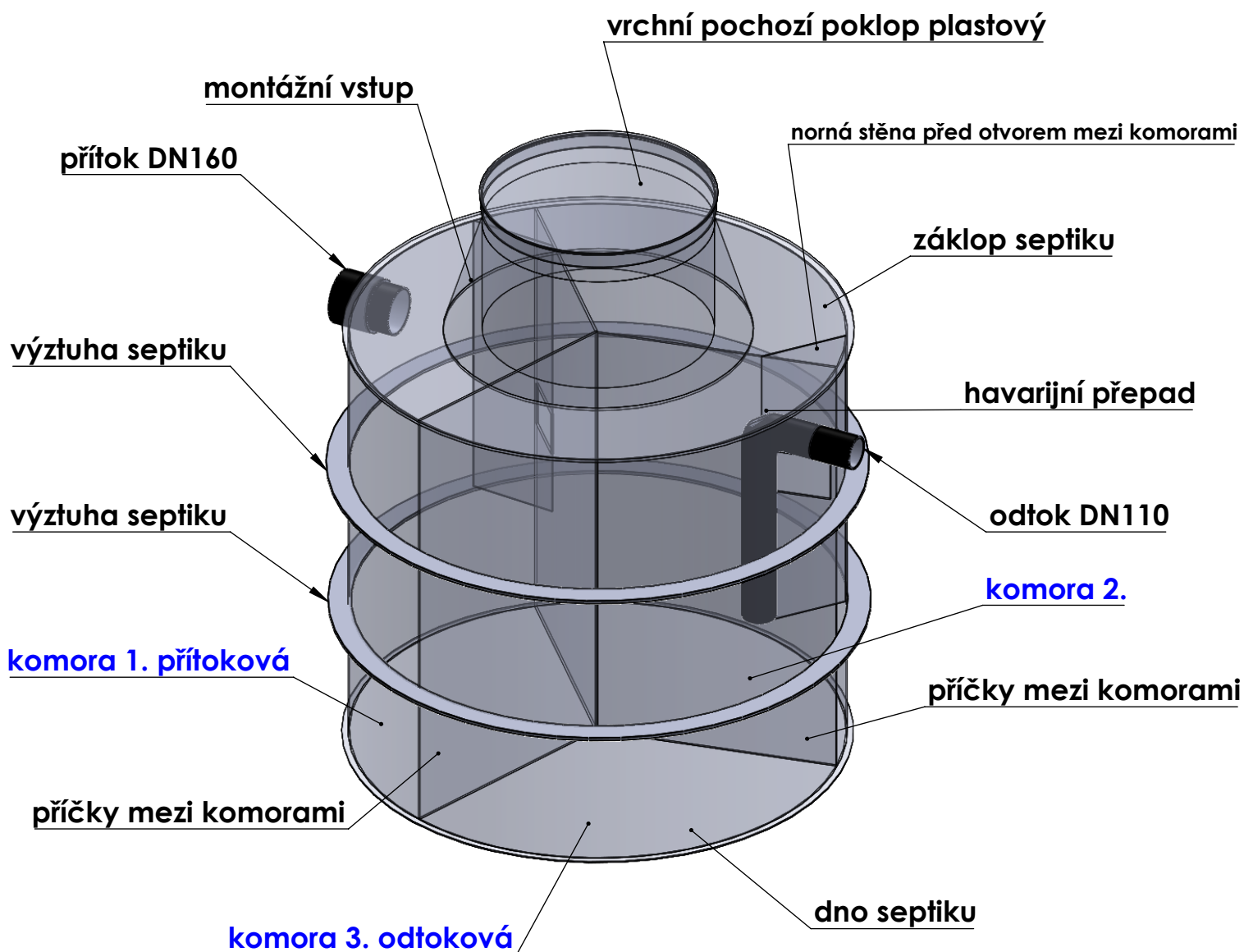
#### Provozování septiku:

Doporučuje se min. 1x za tři měsíce provést vizuální kontrolu hladin v septiku, příp. odstranit plovoucí nečistoty v poslední komoře a normém přepadu. Při běžném provozním zatížení provést vyčerpání obsahu jednotlivých komor min. 1x ročně, např. cisternovým vozem a likvidovat vhodným způsobem v

souladu s platnou legislativou, např. odvozem na větší ČOV nebo využit v zemědělství.

Při vyklízení septiku se ponechá v komorách na dně vrstva cca 0,15 m vyhnílého kalu jako očkovací kal.

# Tříkomorový septik SK1-EK



EKOCIS spol.s r.o.

Bubovice 61, Karlštejn 267 18

E.mail: kancelar@ekocis.cz

Tel: +420 311 672 513

[WWW.EKOCIS.CZ](http://WWW.EKOCIS.CZ)