

## Akumulační nádrž kruhová NK9-EK(k obetonování)

### • Stavební a technické podmínky k instalaci

#### Účel použití:

- K akumulaci odpadní nebo dešťové vody, vodních roztoků, chemikálií a některých sypkých materiálů.
- Nádrž lze zabudovat do země nebo umístit volně do prostoru jako samonosnou nádobu.

#### Popis zařízení:

- Nádrž je válcová vodotěsná plastová nádoba.
- Nádrž tvoří dno, plášť a záklop s montážním vstupem, který je opatřen odnímatelným poklopem.
- Plášť nádoby je vyztužen masivním žebrováním, které zajišťuje mimořádnou tuhost.
- Nádrž lze libovolně osadit přítokovým, odtokovým, výtlačným nebo jiným otvorem s těsněním.
- Nádrž nekoroduje, snadno se čistí, spoje jsou mimořádně pevné a těsné, použitý materiál odolný chemikáliím.

#### Stavební část:

- ✓ Výkop pro šachtu o půdorysném rozměru 2800 x 2800 mm, hloubka 2600 mm (při výšce mont. vstupu 500 mm).
- ✓ Betonáž dna o tl. 150 mm.
- ✓ Umístění plastové šachty na vyztužené betonové dno zbavené ostrých výstupků a nečistot.
- ✓ Napuštění celé nádrže vodou nebo jiné vytvoření protitlaku před betonáží boků.
- ✓ Betonáž nebo obezdění boků tl.stěny 150 mm
- ✓ Betonáž záklopu, kdy se strop použije jako falešné bednění pod armovaný beton tl.150 mm
- ✓ Zásyp prostoru nad vyztuženým betonovým stropem zeminou nebo pískem.

#### **POZOR !!!**

- ✓ Šachty typu NK9-EK jsou samonosné pouze jako volně stojící, při uložení do země je nutno nádrže obetonovat nebo obezdit, vrchní víko montážního vstupu je plastové a pochozí, pro případ pojezdu je nutno obetonovat i montážní vstup do úrovně terénu a použít betonový nebo litinový pojezdový záklop.
- ✓ V případě výskytu spodní vody je nutné šachtu obetonovat a na tuto skutečnost upozornit výrobce, který zajistí zesílení dna a úpravy boků.

#### Rozměr šachty :

- ✓ Vnitřní : průměr 2260 mm / 2000 mm výška + záklop s montážním vstupem 750/500 mm (celková výška 2500 mm).
- ✓ Vnější s vyztuženími : průměr 2460 mm / 2500 mm výška.

#### Vybavení:

- ✓ PP šachta
- ✓ Plastový záklop s montážním vstupem a odnímatelným vrchním víkem DN 750 mm
- ✓ **Na výžádání** lze doplnit o přítokové, odtokové nebo jiné potrubí. !!!!

Ekocis spol. s r.o.

Bubovice 61, 267 18 Karlštejn

Tel.: (+420) 311 672 513, mob.: (+420) 731 583 818

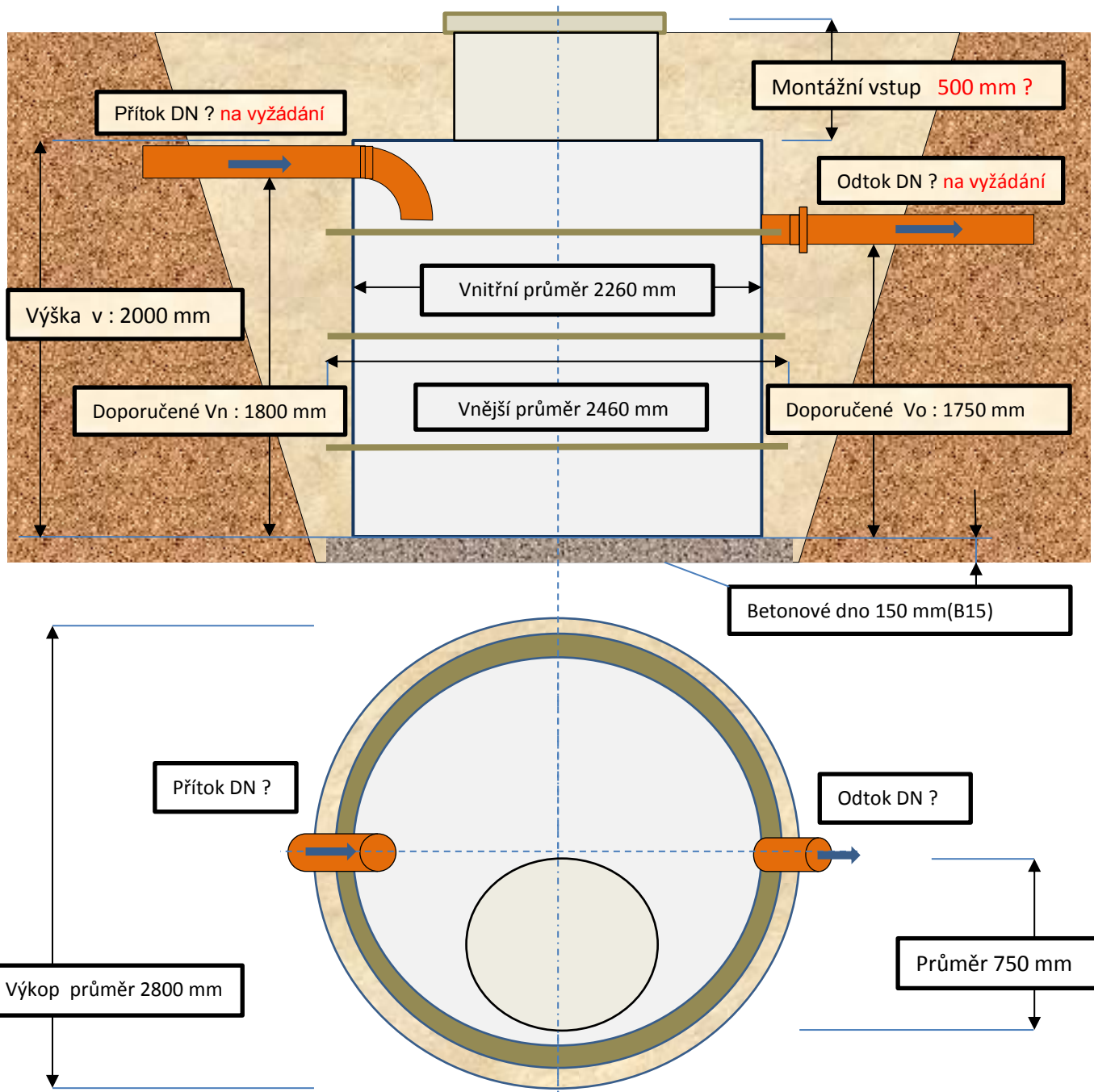
E-mail: [objednavky@ekocis.cz](mailto:objednavky@ekocis.cz)

IČ: 18600905

Výrobek certifikován :



## Akumulační nádrž NK9-EK (8,0 m3)



Typ	Objem m3	Průměr D(mm)	Výška V(mm)	Výška nátok Vn(mm)	Výška odtok Vo(mm)	Montážní vstup Průměr/výška	Váha (kg)
NK9-EK	8,0	2260	2000	1800 ?	1750 ?	750/500	250

Ekocis spol. s r.o.

Bubovice 61, 267 18 Karlštejn

Tel.: (+420) 311 672 513, mob.: (+420) 731 583 818

E-mail: [objednavky@ekocis.cz](mailto:objednavky@ekocis.cz)

IČ: 18600905

Výrobek certifikován :

