

TECHNICKÝ LIST – typová řada NO

Popis výrobku:

Nádrž je sestavena ze dvou krajních dílů NOD a NOP a průběžných dílů NO. Strop nádrže je možné zatížit násypem zeminy standardně do 1,5m a přejezdem vozidla do max. hmotnosti 40t.

Vstup je tvořen otvorem v krajním dílu o průměru 0,6m (na objednávku 1,0m), který je pevně umístěn. Vstupní otvor je možné opatřit skružemi do vyrovnání do úrovně terénu a poklopem D400.

Do sestavy je možné podle požadavků zákazníka osadit systémové gumové těsnění pro připojení přítokového potrubí hladké, PVC do d315. Sestava je vhodná pro osazení do míst se zvýšenou hladinou podzemní vody, kdy hladina podzemní vody může dosahovat max. horního líce dílu. V případě osazení pod hladinu podzemní vody je nutné posoudit nádrž na vztlak a případně provést opatření proti vztlaku.

Typy dílů:

NOD10 – krajní díl s drážkou, hmotnost dílu = 9,2t, objem dílu = 7,4 m³

NOD14 – krajní díl s drážkou, hmotnost dílu = 10,9t, objem dílu = 10,4 m³

NOP10 – krajní díl s drážkou, hmotnost dílu = 8,9t, objem dílu = 7,4 m³

NOP14 – krajní díl s drážkou, hmotnost dílu = 10,7, objem dílu = 10,4 m³

NO20 – průběžný díl, hmotnost dílu = 9,8t, objem dílu = 15,0 m³

NO23 – průběžný díl, hmotnost dílu = 11,2t, objem dílu = 17,2 m³

Vymezení použití ve stavbě:

Nádrž je podzemní objekt určený pro instalaci pod terén, který není nutné žádným způsobem dále staticky zajišťovat. Nádrž je možné umístit do prostor poježděných vozidla o maximální hmotnosti do 40t.

- **Žumpy – jímky:**

Splaškové vody jsou přivedeny do betonové jímky gravitační nebo tlakovou kanalizací. Slouží k akumulaci odpadní vody před jejím vyvezením k vyčištění v komunální čistírně.

- **Retenční nádrže (nádrže na vodu):**

Pro retenci a zdržení dešťové vody před odtokem do recipientu.

- **Akumulační nádrže (Požární nádrže na vodu):**

Pro akumulaci dešťové vody pro její další využití.

Stavební připravenost:

Výkop pro nádrž musí být připraven bezpečně a svahy výkopu dostatečně vysvahovány. Pod nádrže je nutné zhotovit vhodnou podkladní vrstvu dle požadavku geologie lokality, nejčastěji vytuženou betonovou základovou deskou tl. 150-200mm. K instalaci nádrže je nutné zajistit jeřáb o potřebné nosnosti.

Uvedení do provozu:

V průběhu montáže a do vytvrzení těsnících hmot je nutné zajistit čerpání podzemní vody z výkopu. Před uvedením do provozu musí být provedena na nádrži zkouška těsnosti dle ČSN 75 0905.