



Tlaková kanalizace PRESSKAN®

NÁVRAT K PŘÍRODĚ

POPIS TECHNOLOGIE

Jedná se o technologii, která obsahuje výhradně materiály určené pro práce ve splaškových vodách nepodléhající korozi. Systém tlakové kanalizace PRESSKAN® je založen na odvádění splaškových vod pomocí čerpadla umístěného v čerpací šachtě. Do této šachty jsou svedeny splaškové vody z nemovitosti. Objemové čerpadlo vybavené drtičem nečistot je řízeno ovládací automatikou a snímačem hladiny. V okamžiku, kdy hladina dosáhne horního čidla snímače hladiny, dojde k sepnutí čerpadla a následnému vyčerpání šachty. Po vyčerpání pod určitou hladinu v šachtě čerpadlo opět automaticky vypne.

Systém PRESSKAN® využívá nízkých profilů potrubí (40 - 160 mm), které se díky optimální dimenzaci nezanáší a má samočisticí efekt, na který poskytujeme záruku 20 let. Úzké výkopy bez potřeby spádu v hloubce 0,9 - 1,2 m (nezámrzná hloubka) zaručují nízké investiční náklady (cca 50% gravitační a vakuové kanalizace). Nízká spotřeba elektrické energie a samočisticí efekt potrubí zase zaručují nízké provozní náklady.

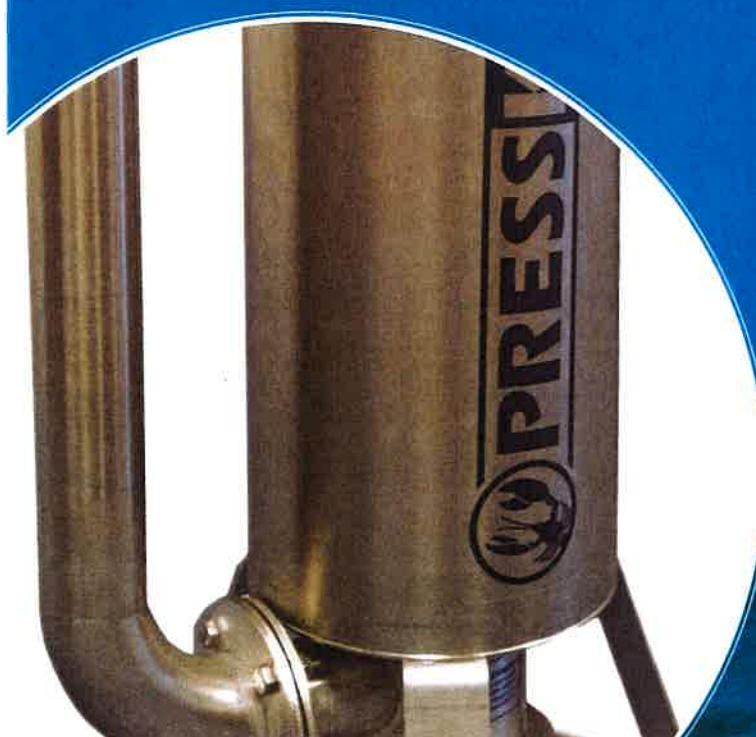
HLAVNÍ VÝHODY

- Nízké investiční náklady.
- Bezobslužný provoz a nízké stočné.
- Uzavřený systém bez úniku do spodních vod.
- Nízká spotřeba elektrické energie.
- Spolehlivý systém s více než 20letou provozní zkušeností.
- Ochrana životního prostředí.
- Český výrobek, vlastní výroba.
- Zajištění servisu i náhradních dílů.

POUŽITÍ

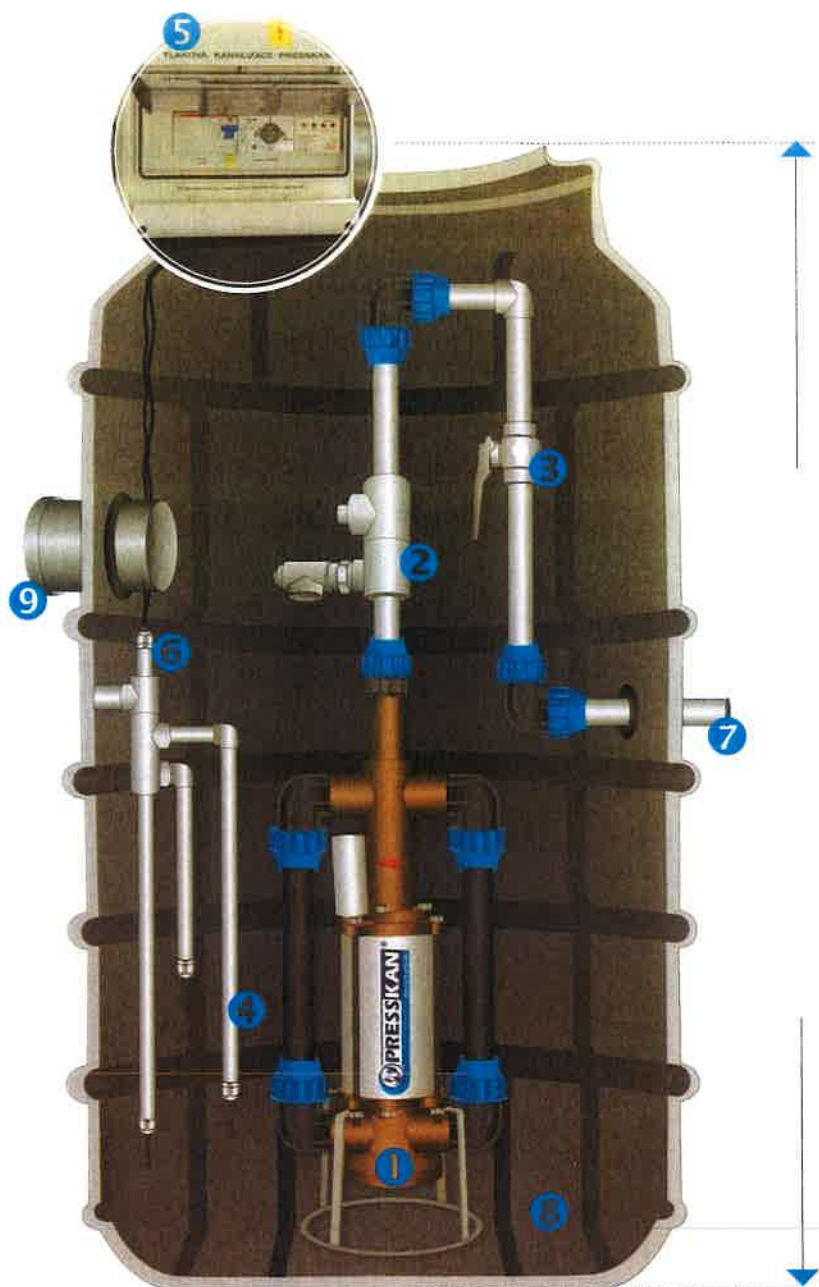
Pro rodinné domy, firmy i obce.

DETAIL NEREZOVÉHO ČERPADLA



Tlaková kanalizace PRESSKAN®

POPIS JEDNOTLIVÝCH SOUČÁSTÍ TECHNOLOGIE



- ① Ponorné kalové čerpadlo PRESSKAN®
- ② Kulová zpětná klapka
- ③ Kulový kohout
- ④ Snímače hladin
- ⑤ Ovládací automatika PRESSKAN®- THS
- ⑥ Silové a ovládací kabely v chrániče
- ⑦ Výtlačné HDPE potrubí a kolena
- ⑧ Čerpací šachta (plastová, betonová)
- ⑨ Gravitační přípojka (není součástí dodávky)

▶ ◀ Čerpací šachta, včetně technologie je umístěna pod úrovní terénu (mimo ovládací automatiky)

Přes 20 let vyvíjený a odzkoušený systém domovních čerpacích jímek, který vyniká svojí spolehlivostí, kvalitou a úrovní servisních služeb. Výhradně český výrobek s bezproblémovou dostupností náhradních dílů.



www.presskansystem.cz