



# 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

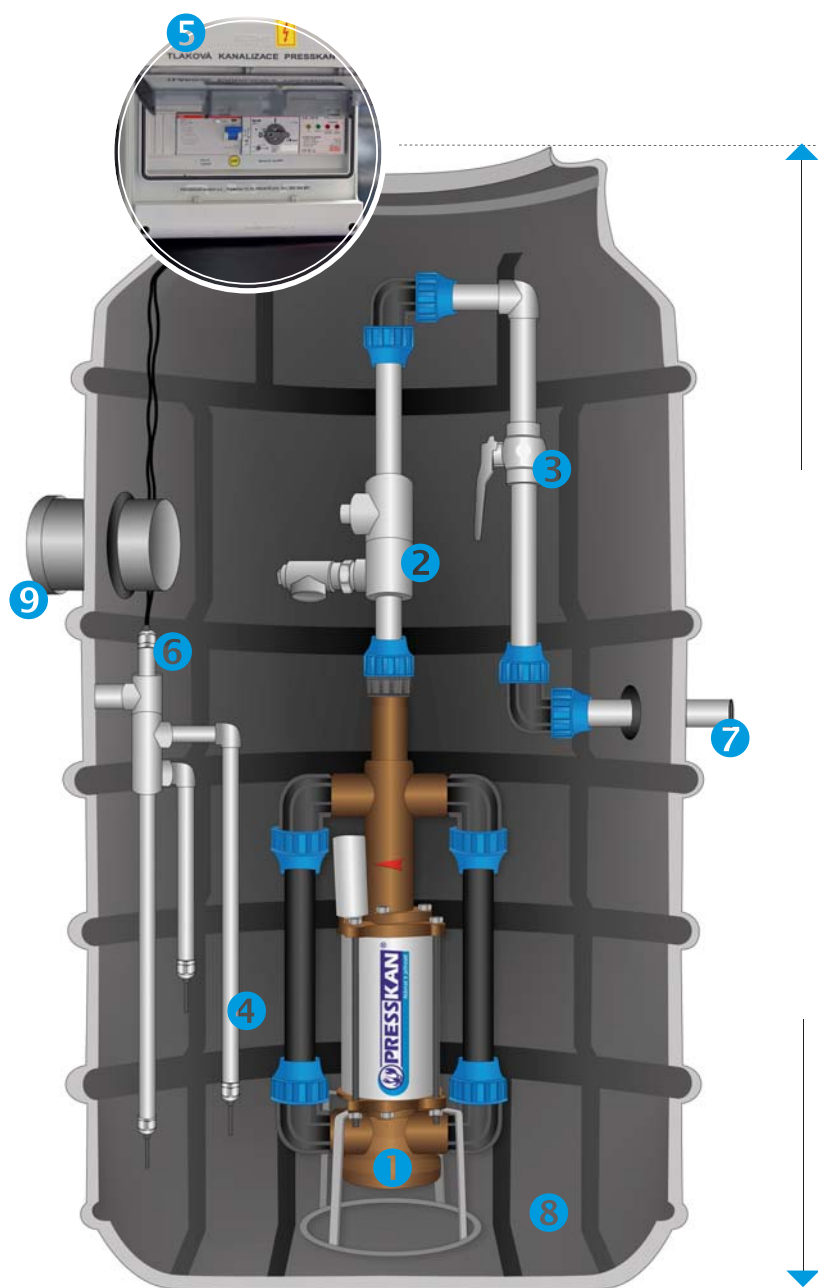
Pro rodinné domy, firmy i obce.

## 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 chráničce
  - 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](http://www.presskansystem.cz)