

PROVOZNÍ NÁKLADY

Při projektování kanalizace se klade velký důraz nejen na pořizovací náklady, ale hlavně na náklady provozní. Jednorázová investice je pokryta a přicházení na řadu pravidelné výdaje ve formě nákladů. Náklady na provoz se liší podle typu kanalizace.

Výhodou provozu tlakové kanalizace PRESSKAN® je uzavřenost systému, vysoká rychlost dopravy splašků na ČOV a nízké investiční náklady. Odpadají problémy s proplachováním potrubí, deratizací a údržbou revizních šachet jako u gravitační kanalizace. Na rozdíl od vakuové kanalizace má nízkou energetickou náročnost a není nutné pravidelně kontrolovat systém. Výhodou oproti jiným systémům tlakové kanalizace je vyloučení proplachovacích, odvzdušňovacích a odkalovacích prvků v síti a vyloučení uličních uzávěrů a jejich údržby.

Provozní náklady lze rozdělit následovně:

Ekonomické:

- energetická náročnost chodu kanalizace
 - čerpacích stanic: hradí majitel nemovitosti, 0,5 kW / m³
 - tlakové stokové sítě: bez energetických nákladů
- náklady na pravidelnou údržbu
 - čerpacích stanic: bezúdržbové, bezobslužné
 - tlakové stokové sítě: bezúdržbová
- servisní náklady
 - záruční: jdou na vrub dodavateli
 - pozáruční
 - na základě servisní smlouvy se společností NEPTUN PRESSKAN dle ceníku společnosti, servis zajištěn do 24 hod.
 - možno vyškolit vlastního servisního technika, odpadá dopravné ze středisek společnosti k uživateli
- náklady na náhradní díly
 - dodávky náhradních dílů: nízká cena náhradních dílů vyplývá z faktu, že společnost je současně i výrobcem zařízení
 - repase čerpacího zařízení: nízká cena, repasi provádí společnost jako výrobce

Vedle ekonomických nákladů provozu kanalizace existují náklady ve formě práce a celková náročnost obsluhování kanalizační sítě.

Náročnost obsluhy:

- náročnost uživatelské obsluhy: bezobslužný provoz, kontrola signalizace chodu a dodržování provozního řádu
- náročnost údržby
 - čerpacích stanic: bezúdržbové, doporučujeme občasné ostříkání zařízení
 - tlakové stokové sítě: bezúdržbová

Kalkulace provozních nákladů tlakové kanalizace PRESSKAN®

Energetická náročnost čerpací stanice

- Energetická náročnost čerpadla 0,5 kW / m³
- Preventivní údržba domovní čerpací šachty - doporučuje se občasné ostříkání čerpadla majitelem (cca 1x ročně)
- Preventivní údržba veřejné čerpací šachty, umístěné na veřejném pozemku - doporučuje se ostříkání čerpadla, případně vyčištění sběrné jímky (cca 1x ročně)

Náklady na preventivní údržbu veřejné jímky se ročně pohybuje v rozmezí 300 až 500 CZK.