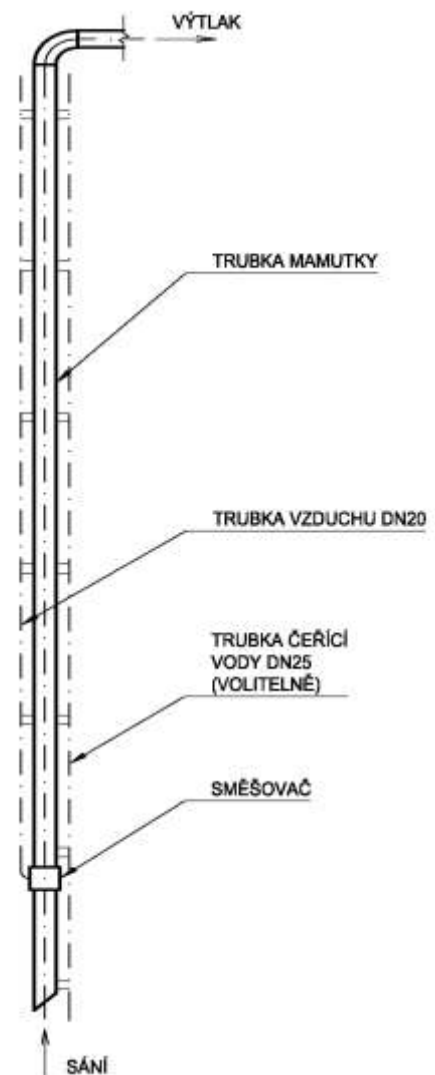


MAMUTOVÉ ČERPADLO

Mamutové čerpadlo je tvořeno svislou rourou ponořenou (do $\frac{1}{2}$ - $\frac{2}{3}$ celkové výšky) v čerpané kapalině. Do její spodní části se za vstupem kapaliny přivádí tlakový vzduch. Kapalina stoupá vzhůru vlivem rozdílu hustot směsi kapaliny se vzduchem v rouře a okolní kapaliny. Mamutka se používá pro čerpání nečisté vody a hydrosměsí. Pro provoz mamutového čerpadla je potřeba zdroj tlakového vzduchu (kompresor nebo dmychadlo).

Mamutové čerpadlo



Materiálové provedení: nerez ocel, PP plast

Rozměry: trubka mamutky DN 80, 100, 150
a stavební délky max. 6m

Mamutové čerpadlo má své využití při odčerpávání nečistot z lapáku písku, dosazovací nádrže a k přečerpávání vratného kalu v čistírnách odpadních vod (ČOV).