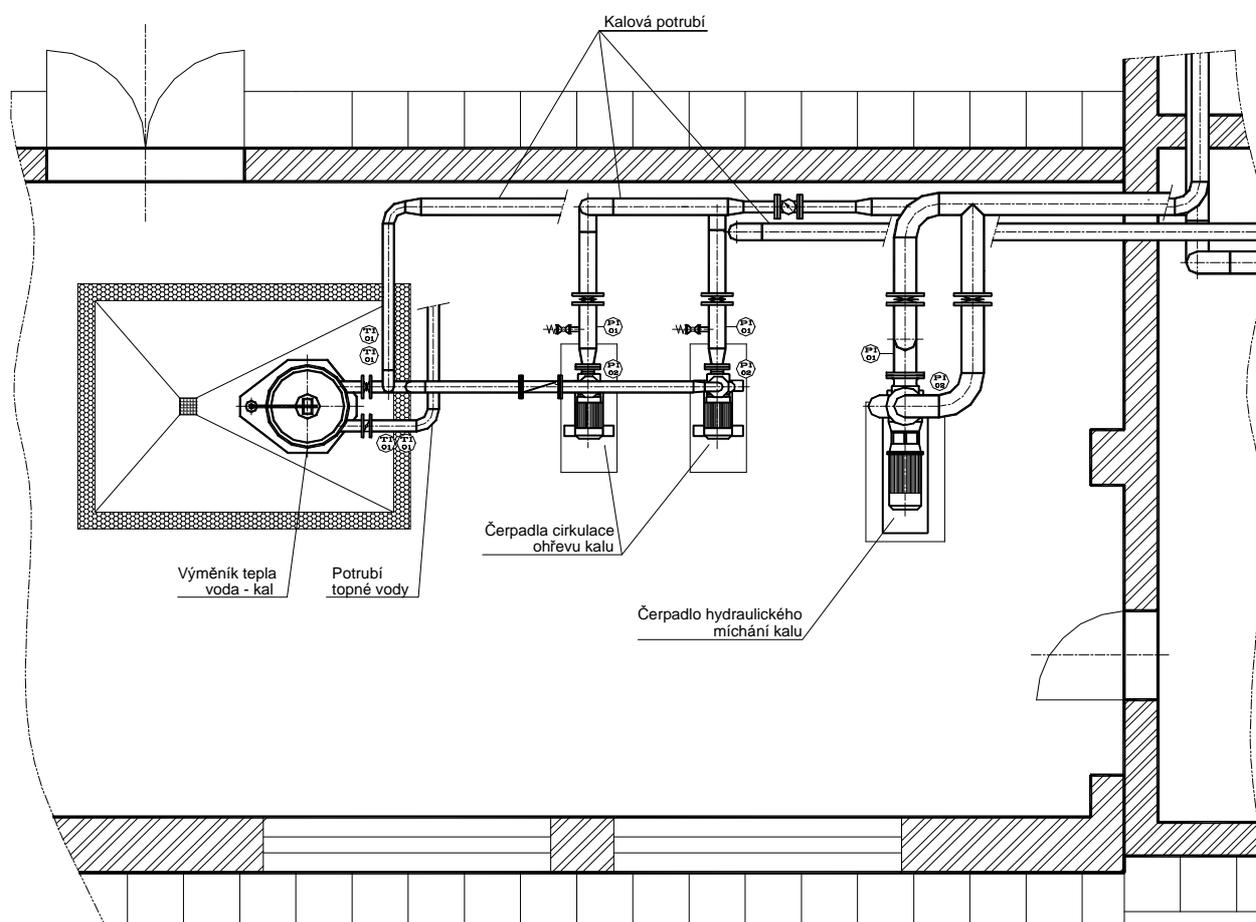


STROJOVNA VYHNÍVACÍ NÁDRŽE



Použití:

Strojovna navazuje na vyhnívací nádrž a zajišťuje řadu funkcí nutných pro technologické fungování nádrže. Ve strojovně jsou soustředěny zejména stroje, zařízení, potrubí a armatury pro čerpání, hydraulické míchání, ohřev, přívod a odtah kalu vyhnívací nádrže.

Technický popis:

Strojovna se obvykle umísťuje do objektu v blízkosti vyhňivací nádrže. Při větším počtu vyhňivacích nádrží se může použít společná strojovna pro několik nádrží

Technologické vybavení strojovny obsahuje zejména čerpadla pro cirkulaci ohřivaného kalu, teplovodní šroubovicový výměník pro ohřev kalu, kalová potrubí, uzavírací armatury, potrubí topné vody z kotelny a potrubí provozní vody. Ve strojovně se umísťují rovněž čerpadla pro hydraulické míchání kalu ve vyhňivací nádrži. Potrubí je armaturami propojeno tak, aby umožňovalo hydraulické míchání oběma směry.

Technologické vystrojení strojovny, zejména výkony čerpadel, velikost tepelného výměníku a světlosti potrubí se dimenzuje podle množství kalu a velikosti vyhňivací nádrže.

Materiálové provedení:

Materiálové provedení technologického vystrojení strojovny je z nerezové nebo konstrukční oceli a jejich kombinace.

Obsluha a údržba:

Provoz zařízení nevyžaduje trvalou obsluhu, jeho činnost lze plně automatizovat. Údržba se provádí podle provozního předpisu.

Forma dodávky:

Technologické vystrojení strojovny je dodáváno jako kompletní dodávka včetně montáže, popř. včetně projektové dokumentace. Dispozice vystrojení je individuálně upravována dle konkrétních požadavků zákazníka a je předmětem technického vyjasnění.

Dodací lhůta:

Je stanovována individuálně dle dohody.