

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, nebo výrobce, je uveden pouze jako příklad pro stanovení standardu. Uvedení konkrétního názvu nevylučuje použití jiného výrobku se stejnými, nebo kvalitativně lepšími vlastnostmi, než má uvedený příklad. Veškeré použité materiály a výrobky je nutné vzorkovat.

TECHNICKÉ STANDARDY

01	ODVOZ NA SKLÁDKU - přeprava na skládku dle výběru dodavatele, včetně uložení a poplatku za uložení
02	Oběhová čerpadla Oběhová čerpadla s měnitelnými otáčkami třídy A. S jedním oběžným kolem v provedení mokroběžném dle výkazu výměr. Těleso z šedé litiny, mechanická ucpávka, ochrana motoru pomocí zabudovaných termospínačů, závitové nebo přírubové připojení. Včetně pouzdra tepelné izolace. /Grundfos Magna, Wilo, KSB/
03	Rozvody potrubí - Ocelové trubky bezešvé závitové černé a hladké ČSN 73 4210 a ČSN 73 4215, jakost mat. 11 353.0 spojované svařováním armatury šroubováním, přírubami (závitové DN15 - DN40, hladké nad DN 40), včetně: ohybů, kolen, odboček, přechodů, chrániček, prostupů a jejich utěsnění veškerého upevnění (profilové železo, pomocné konstrukce pro uchycení potrubí) veškerých nátěrů, potrubí 2x základní nátěr pod izolace, neizolované potrubí a pomocné konstrukce základní nátěr a 2x email barevného značení potrubí a orientačních štítků /Ferona, .../
04	Tepelné izolace – rozvody chlazení - Minimální tloušťka izolace je stejná u potrubí i u armatur, izolovány budou veškeré armatury, spoje. Izolace kaučuková s difuzním odporem, součinitel tepelné vodivosti je roven, nebo menší než 0.034 W/mK pro 0°C, součinitel difuze musí být větší než 7000, použití -40-105st.C. Vnitřní izolace bez povrchové úpravy - černé. Závěsy a pozdra pro uložení potrubí musí být bez tepelných mostů. Izolace je na potrubí i zařízení v celé délce a ploše nalepená. Tloušťky vnitřních izolací 19-26mm. /Kaiflex, Armaflex, Armacell/
05	Vyvažovací ventil s ručním nastavením a vývody - pro umožnění měření diferenčního tlaku, měření teploty, tlaku a průtoků (diagnostika) pomocí vyvažovacího přístroje - nastavení kv, (tlakové ztráty), uzavírání, popřípadě vypouštění - PN16, 100°C - závitové provedení z mosazi /IMI, Danfoss, Honeywell/
06	Uzavírací, filtrační armatury, vypouštěcí a odvzdušňovací armatury - kulové kohouty (do DN50) závitové z mosazi potažené niklem, koule pochromovaná, pohyblivé části potažené teflonem (pro vodu do 100°C) - filtry závitové (do DN50) mosazné s nerez sítkem (pro vodu do 100°C) - zpětné klapky závitové mosazné (pro vodu do 100°C) - automatický odvzdušňovací ventil (materiál musí odpovídat ISO 626/2, voda do 100°C PN6) součástí je zpětný ventil umožňující opravy a demontáž