

Technická specifikace veřejné zakázky s názvem  
„Kynšperk – oprava dehydrátoru kalů na ČOV“

---

Zpracoval: P. Žalman

24. 5. 2017

## **A. Zdůvodnění nezbytnosti zakázky (opravy)**

Součástí nemovitého majetku Vězeňské služby ČR ve Věznici Kynšperk nad Ohří je čistírna odpadních vod (800 EO), která je užívána pro účely čištění splaškových odpadních vod produkovaných věznicí.

Čistírnu odpadních vod tvoří několik stavebních objektů a provozních souborů, mezi které patří také strojní zařízení pro odvodnění čistírenských kalů, tzv. dehydrátor. Toto zařízení se skládá z několika částí, z nichž v souladu s pokyny jejich výrobce je potřebné některé měnit po určité provozní době jako spotřební materiál. Konkrétně se jedná se o části, kterými jsou lamely a šnekovnice. Tyto výměnné díly vlivem uplynulé doby provozu jsou opotřebované a také již došlo k uplynutí výrobcem doporučeného časového intervalu pro jejich výměnu. Tento stav může způsobit nežádoucí snížení výkonu zařízení a tím zvýšení provozních nákladů.

## **B. Popis zakázky**

Obsahem zakázky je dodávka a provedení výměny dvou opotřebovaných dílů stávajícího strojního zařízení pro odvodnění čistírenských kalů na čistírně odpadních vod ve Věznici Kynšperk nad Ohří. Toto strojní zařízení má výrobní označení **AMCON VOLUTE DEHYDRÁTOR ES, model 131/SA-CE**, a bylo pro věznici dodáno a zprovozněno v roce 2009 v rámci provedených úprav a doplnění technologie čistírny. Dodavatelem zařízení byla společnost ASIO, spol. s r.o., se sídlem v Brně, výrobcem je japonská společnost AMCON Inc., která má v České republice Evropskou pobočku s názvem AMCON Europe s.r.o.

V souladu s provozními pokyny výrobce bude provedena výměna komponentů, kterými jsou lamely a šnekovnice. Tyto díly budou jako spotřební materiál demontovány a nahrazeny novými.

Součástí plnění zakázky je provedení řádného odzkoušení s kladným výsledkem a dodání prohlášení o shodě vydané výrobcem dodaných komponentů.

V Kynšperku nad Ohří 24. 5. 2017