

Stavba „ČOV Přerov – kalová koncovka“ byla slavnostně zahájena

Společnost Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. se neustále snaží zlepšovat podmínky provozu všech svých zařízení s cílem dodržení a splnění podmínek legislativních opatření a zlepšení stavu životního prostředí tam, kde to jeho zařízení mohou ovlivnit. V uplynulých 3 letech se pracovníci společnosti intenzivně zabývali přípravou opatření v kalovém hospodářství ČOV tak, aby společnost plnila i po roce 2022 podmínky pro likvidaci odpadních kalů z čištění odpadních vod i v souvislosti se zpřísněnými podmínkami vyhlášky č. 437/2016 Sb.

Celá tato příprava vyústila dne 20.7.2020 v zahájení stavby v areálu ČOV Přerov slavnostním poklepáním základního kamene. Stavbu s celkovým nákladem přes 180 mil. Kč bude realizovat sdružení firem ARKO TECHNOLOGY, a.s. a OHL ŽS, a.s. Technický dozor investora bude vykonávat sdružení firem VRV, a.s. a AP Investing, a.s.

Stavba má příslib dotace z prostředků OPŽP ve výši 25% ze způsobilých nákladů.

Hlavním účelem stavby je zajistit hygienizaci kalů v souladu s předpisy. Za tím účelem bude instalována pásová nízkoteplotní sušárna s výkonem 9 500 t/rok ve stávající budově odvodnění kalů.

Aby mohla být sušárna instalována, musí být nejdříve demontovány původní kalolisy, postavena nová budova odvodnění kalů a instalovány nové odstředivky. Postavena bude ještě celá řada doprovodných objektů jako kotelna, biofiltr, přeložky sítí, komunikace a další. Všechny práce budou probíhat za plného provozu ČOV a bez vlivu na její chod či účinnost čištění odpadních vod.

Sušárna bude zpracovávat odpadní kal i z dalších ČOV v Hranicích, Lipníku nad Bečvou a Kojetína, odkud budou odvodněné kaly dováženy k vysušení. Po vysušení bude mít kal sušinu cca 90%, bude ho vyprodukováno 2 400 t/rok a bude plně hygienizován. Vysušený kal bude dále předán k energetickému využití, což je podmínka přislíbené dotace.

Ing. Miroslav Dundálek,

Ředitel společnosti