

Zdôvodnenie potreby uzatvorenia Dodatku č. 3 k Zmluve o dielo č. 227/OPERDFaFEAD/2018

Počas realizácie diela bolo potrebné a nevyhnutné uskutočniť zmeny technického riešenia diela spočívajúce v zmene príslušenstva k tepelným čerpadlám, v zmene elektroinštalácie a v zmene vodomerných šachtiet.

- **Zmena: Príslušenstvo k tepelným čerpadlám**
Dôvodom zmeny je zmena príslušenstva k tepelným čerpadlám, ktoré sa v priebehu výstavby prestali vyrábať. Projektantom boli navrhnuté nové čerpadlá, a preto je potrebné zmeniť aj súvisiace príslušenstvo. Bola vypracovaná aj nová schéma kotolne. Úprava nebude mať vplyv na celkové technické riešenie diela.
- **Zmena: Elektroinštalácia**
V súvislosti s požiadavkou bezpečnosti a s príslušnými technickými predpismi bolo nutné zmeniť svietidlá, zásuvky a spínače. Elektroinštaláciu podľa pôvodnej projektovej dokumentácie nebolo možné zrealizovať. V porovnaní svietidiel žiarovkových sú svietidlá pomocou LED technológie najúspornejšou formou svietenia. Úspora sa týka i nákladov na elektrickú energiu a sú šetrnejšie k životnému prostrediu. Úprava nebude mať vplyv na celkové technické riešenie diela.
- **Zmena: Vodomerná šachta**
V projektovej dokumentácii boli navrhnuté betónové vodomerné šachty z tvárnic DT a prefabrikovaný strop bez dostatočnej hydroizolácie proti spodnej vode a zemnej vlhkosti, ktoré sú nevyhovujúce. Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. jednoznačne požaduje, aby „vodovodné šachty“ boli dostatočne chránené proti vnikaniu plynov, nečistôt a vody, ako spodnej tak aj zemnej vlhkosti. Nakoľko sa predmetné stavby nachádzajú v teréne, kde je vysoká hladina spodnej vody, horeuvedené šachty z projektovej dokumentácii sú nevyhovujúce. Z vyššie uvedených dôvodov vyplýva požiadavka zámény betónových vodomerných šachtiet za plastové typizované vodomerné šachty. Úprava nebude mať vplyv na celkové technické riešenie diela.