# TECHNICKÁ ZPRÁVA CTN

## VPIC Vír ZR úpravna vody, rekonstrukce

CTN řeší situaci vyvolanou plánovanou stavbou „ ÚV VÍR - REKONSTRUKCE PŘÍVODU SUROVÉ VODY A KALOVÝCH LAGUN“
V rámci objektu SO 01.2.1 bude provedena vynucená překládka stávajícího vedení SEK v majetku CETIN.
Stávající stav: Stávající přívodní kabel FLE 10XN0,4 je dnes ukončen ve sloupovém rozvaděči pod označením VIRA17 (MRS3). Ze sloupového rozvaděče VIRA17 odchází zemní kabel 10XN0,4 + HDPE trubka směrem do elektrárny a dále nadzemní vedení po sloupech směrem do úpravny vody.
Nový stav: V rámci pokládky ostatních inženýrských sítí zajistí stavebník výstavbu dvou 9-ti komorových multikanálů nad sebou, které budou propojovat úpravnu vody s elektrárnou. Multikanál povede okolo rozvaděče VIRA17 a bude obsahovat celkem 8 protahovacích kabelových komor.
Bude zrušen stávající sloupový UR VIRA17, dále bude zrušeno nadzemní vedení směrem k úpravně vody a částečně zrušeno zemní vedení k elektrárně. Stávající přívod 10XN0,4 do VIRA17 bude nastaven stejným typem kabelu a bude ukončen v novém plastovém rozvaděči VIRA17 (SIS1) na úrovní KK č.5. Z rozvaděče VIRA17 bude vedeno nové vedení (kabel 3XN0,4) horním multikanálem do úpravny vody kde bude nově ukončeno v KR. Dále bude z rozvaděče VIRA17 vedeno horním multikanálem nové vedení (kabel 10XN0,4 + 1 x HDPE) směrem k elektrárně. V KK č. 1 bude vedení z multikanálu vyvedeno do volného terénu a napojeno přes spojky XAGA/plasson na stávající vedení. Obsazení multiaknálu viz. řez v PD.
Spojky na kabelu a HDPE budou označeny detekčními markery.
Nová trasa SEK bude geodeticky zaměřena a budou uzavřeny smlouvy o zřízení služebnosti s vlastníky dotčených pozemků.

ÚR/ÚS – ANO – zajistí stavebník
GEO, GP, VBŘ – ANO
Stavebník: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko