


Poznámky:

- 1) Nový rozvaděč DT2 řešený jako nástěnná celoplastová rozvodnice bude umístěn v manipulačním prostoru úpravy vody, při stěně k místnosti obsluhy vedle rozvaděče RM2, z něž bude napájen.
- 2) Hlavním prvkem rozvaděče DT2 je programovatelná univerzální řídicí jednotka - telemetrická stanice se zdrojem zajištěného napájení, GSM/GPRS modemem včetně vnitřní antény a potřebnými doplňujícími jednotkami binárních a analogových vstupů a výstupů.
- 3) Souhrnný seznam signálů (pulsně-binární vstupy BI, analogové vstupy AI) a povolí (binární výstupy BO, analogové výstupy AO) mezi telemetrickou stanicí a rozvaděčem RM2 popř. akčními členy nebo čidly přímo v provozu viz technická zpráva (bez rozlišení, zda signál je připojen z RM2 nebo z provozu, upřesnění signálů připojených přímo z provozu je patrné z tohoto schématu).
- 4) V případě budoucí rekonstrukce (výměny) stávajícího řídicího systému úpravy bude možno celý rozvaděč DT2 demontovat a signálové vazby z RM2 popř. přímo z provozu přepojit (přetažením nebo výměnou signálových kabelů) k novému řídicímu systému. Nutnou podmínkou k tomu je, že návrh nového řídicího systému musí předem uvažovat s potřebnými vstupy a výstupy.
- 5) Kromě signálů zapojených k DT2 je v případě budoucí výměny řídicího systému úpravy možné a účelné uvažovat i s připojením signálů z dalších čidel, jejichž signál k DT2 připojen není: 2L51 a 2F52 (hladina ve vrtu, průtok vody čerpané z vrtu - předpokládáný přenos od vrtu optickým kabelem doplněným s novým řídicím systémem) a 2Q54 (hodnota pH upravené vody za tlakovým filtrem, v rámci této dokumentace přístroj využít pouze k místnímu odečítání). Rovněž s těmito signály je proto třeba uvažovat při zadání pro rekonstrukci řídicího systému úpravy.
- 6) Propojení ohebného kabelu hydrostatické sondy s pevným kabelem je nutno řešit prostřednictvím k tomu určené svorkové krabice s možností vyrovnávání atmosférického tlaku v hadičce ohebného kabelu.

PS 02 - ELEKTRO ČÁST  
SO 03 - KABELOVÉ TRASY

HLAVNÍ INŽENÝR		ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	 <div>Senovážné nám. 1 ČESKÉ BUDĚJOVICE 370 01 tel. 385775111 www.ekoeco.cz</div>	
ING.KOHOUT		ING.KOHOUT	ING.TOMEK	ING.TOMEK	ING.TOMEK		
OBJEDNATEL Město Rotava, sídliště 721, 357 01 Rotava						ZAK. Č. 1593-61	
KRAJ	KARLOVARSKÝ		MĚSTO ROTAVA			ARCH. Č.	
AKCE	<div>ROTAVA</div> <div>ZAPOJENÍ VRTU HV 01</div>						
	FORMÁT	2xA4	KOPIE				
	DATUM	09/2018					
	STUPĚŇ	DVZ					
	MĚŘITKO	-					
OBSAH	PŘEHLEDOVÉ SCHEMA ROZVADĚČE DT2						VYKR. Č. 6