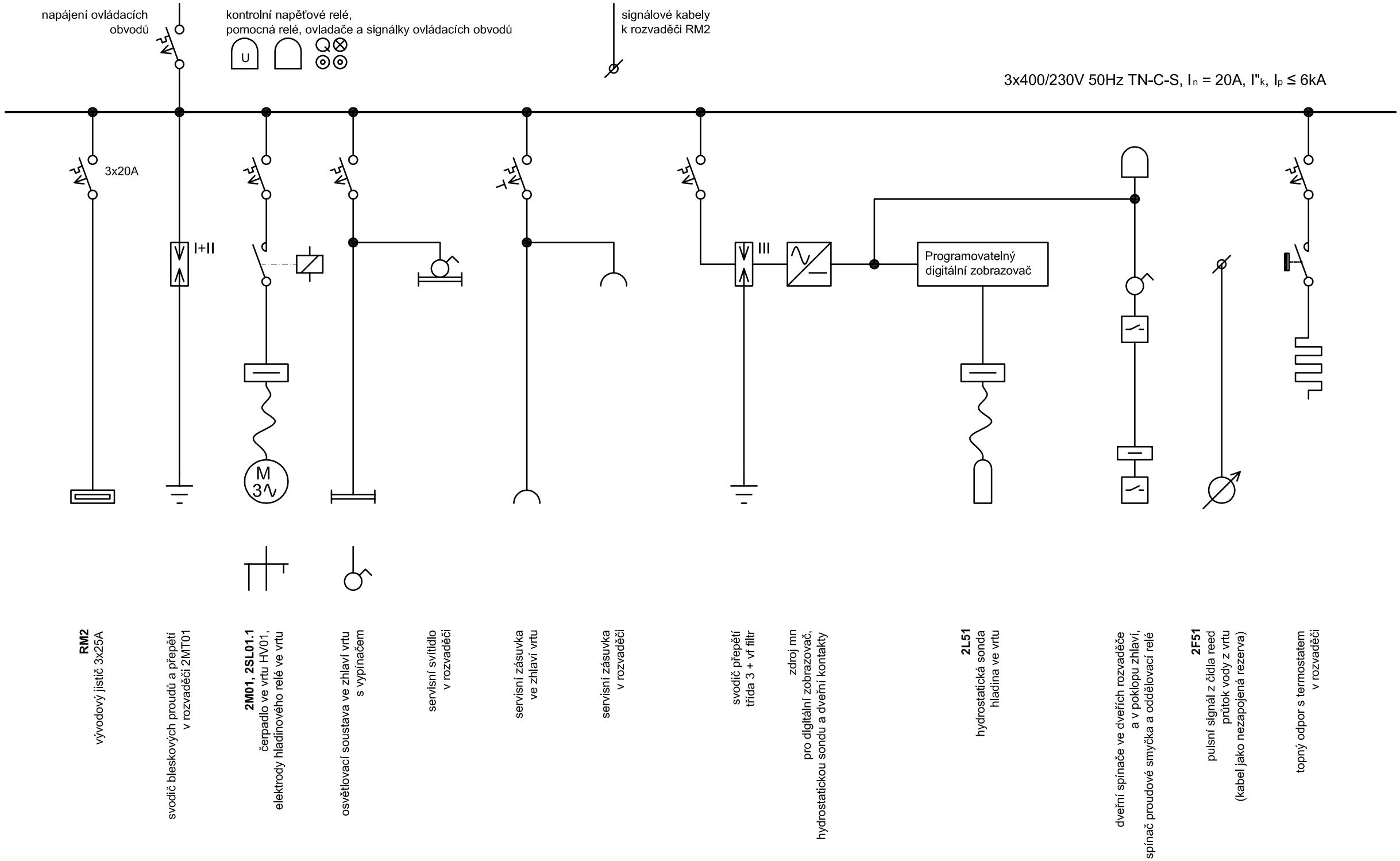

Poznámky:

1) Nový rozvaděč (ovládací panel) 2MT01 řešený jako celoplastová rozvodnice bude umístěn v individuálně vyzděném nebo celoplastovém pilířku vedle zhlaví vrtu (ve směru k vstupní bráně v oplocení). V závislosti na konkrétním typu skříně zvolené ve výběrovém řízení a skutečně dodaném na stavbu bude osazen s uzamykatelnými dveřmi přístupnými z prostoru před pilířkem, nebo bude vsazen do niky opatřené samostatnými uzamykatelnými dvířky individuálně zhotovenými z FeZn nebo nerezového plechu.

2) Kromě výzbroje vyznačené ve schématu bude v rozvaděči ponechán volný prostor pro budoucí doplnění jednotek vzdálených vstupů a výstupů v případě rekonstrukce (výměny) řídicího systému v úpravně vody. Doplnění vzdálených vstupů a výstupů v takovém případě musí být součástí řídicího systému, propojení s řídicím systémem se předpokládá optickým kabelem položeným v rámci rekonstrukce řídicího systému (pro optický kabel v rámci tohoto projektu je uvažována příprava - kabelová chránička mezi úpravnou a rozvaděčem 2MT01 položená společně s kabely, viz též technická zpráva). Zdroj malého napětí v rozvaděči 2MT01 bude dimenzován s výkonovou rezervou pro napájení vzdálených vstupů a výstupů (předběžně se předpokládá potřeba 24VDC, 2A).

3) Seznam signálů přenášených mezi 2MT01 u vrtu HV01 a RM2 v úpravně a dimenze kabelů viz technická zpráva.

4) Jištění jednotlivých napájecích obvodů ke spotřebičům vrtu a dimenzování kabelů bude přizpůsobeno skutečným parametrům zařízení zvoleného ve výběrovém řízení a dodaného na stavbu (parametry uvažované v úrovni projektu pro stavební řízení viz technická zpráva).

5) Položený kabel z čidla reed vodoměru 2F51 zůstane zatím v MT01 nezapojený jasko příprava pro přiopjení k jednotce vzdálených vstupů a výstupů v případě budoucí rekonstrukce řídicího systému úpravny.

PS 02 - ELEKTRO ČÁST

SO 03 - KABELOVÉ TRASY

HLAVNÍ INŽENÝR	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	EKOEKO s.r.o. Senovážné nám. 1 ČESKÉ BUDĚJOVICE 370 01 tel. 385775111 www.ekoeko.cz
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	**ROTAVA**				FORMÁT 2xA4 / KOPIE
	ZAPOJENÍ VRTU HV 01				DATUM 09/2018
					STUPEŇ DVZ
					MĚŘÍTKO –
OBSAH	PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA PANELU (ROZVADĚČE) 2MT01				VÝKR. Č. 5 / ČÁST D.2.2