



- Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom STN 33 2000-4-41:

**- 411 Samočinné odpojenie napájania:**

## Základná ochrana

## základná izolácia živých častí

zábbranami alebo krytmi

## Ochrana pri poruche

ochranným uzemněním

ochranným pospájaním

samočinným odpojením pri poruche ističom alebo chráničom

**- 412 Dvojitá alebo zosilnená izolácia:**


## Základná ochrana

## základná izolácia živých častí

## Ochrana pri poruche

prídavnou izoláciou

#### -414 Malé napätie PELV, SELV

				Dátum	12 / 2018	Odberteľ	PRESTA, s.r.o.		Názov výkresu	Archívne číslo	65.34.0482		
				Vypracoval	Ing. Šabo	Stavba	ČOV HAJSKE		JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMY	Počet A4	2	Lišt	1
				Overil	Ing. Havetta	PS, DPS	PS 1.4		ČASŤ SILNOPRŮD A MŤ	Druh PD	PSP	Lišt	7
				Zákaz. číslo	Z837	Verzia	0						
N	Index	Zmena	Dátum	Meno								N	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

3+N+PE ~50Hz 400/230V/TN-S

[illegible]

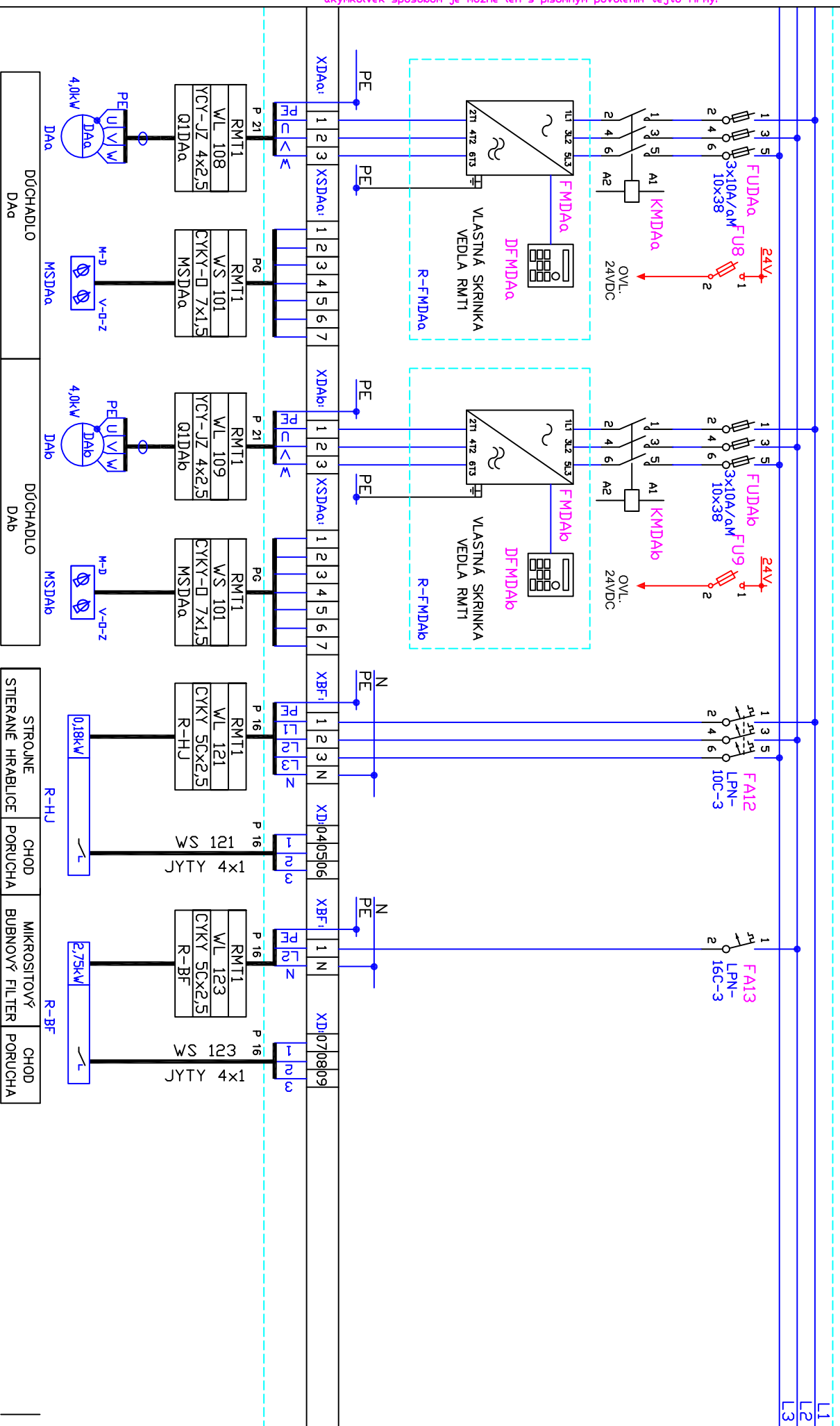
3+N+PE ~50Hz 400/230V/TN-S

[illegible]

RMT1

Ik=10kA

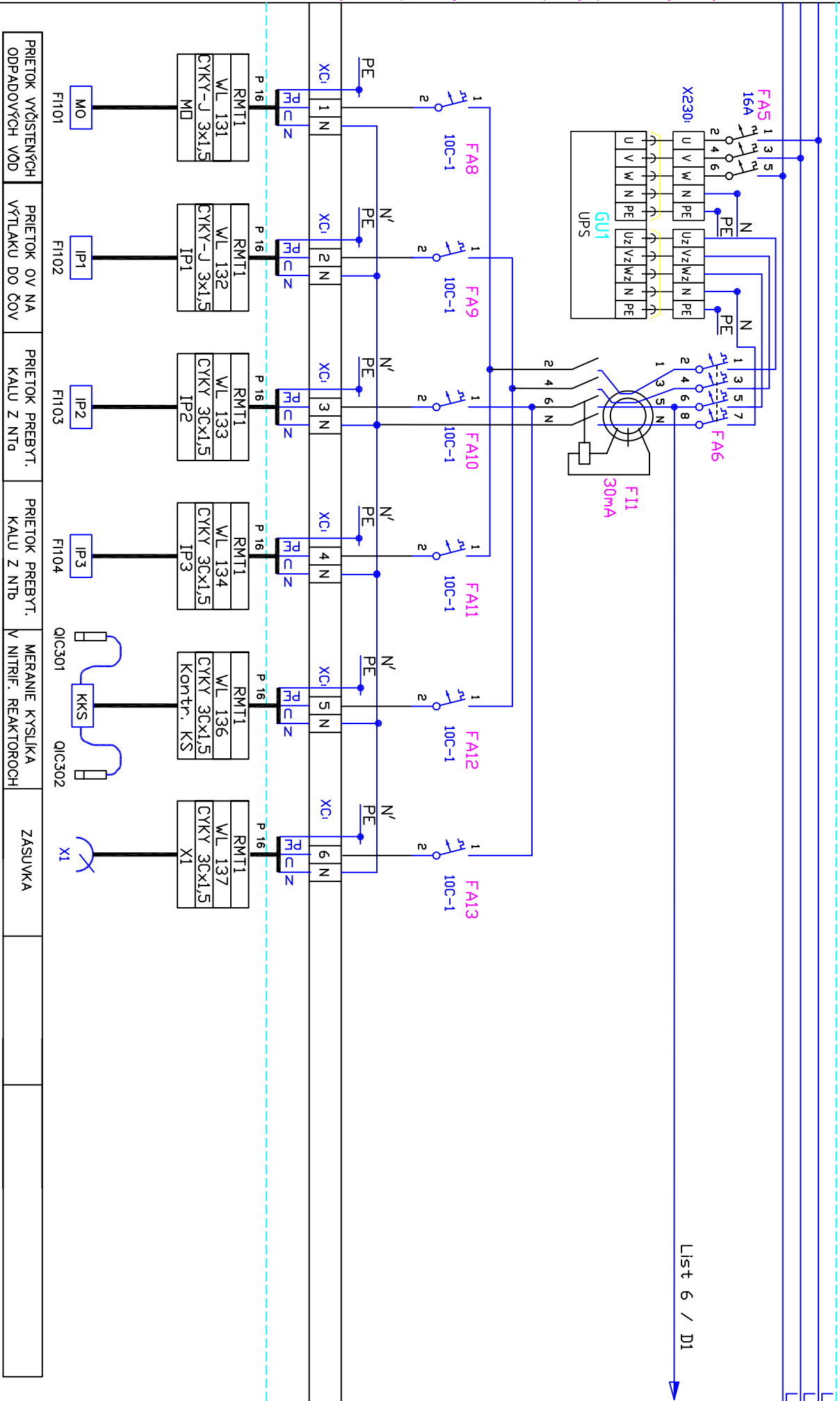
3+N+PE ~50Hz 400/230V/TN-S



(C) Tento dokument obsahuje chránené data firmy MARATDM-TZB spol. s r.o.  
Kopírovanie a poskytovanie týchto dát alebo ich častí tretím stranám  
akýmkoľvek spôsobom je možné len s písomným povolením tejto firmy.

										Dátum		12 / 2018		Odberaťel		PRESTA, s.r.o.		<div> STANIČNÁ 502 952 01 Vrbie</div>																					
										Výpracoval		Ing. Šabo		Slavba		ČOV HAJSKE																							
										Overil		Ing. Havetta		PS DPS		PS 1.4																							
										Zákaz. číslo		2937		Verzia		0																							
Index										Zmena		Dátum		Meno		Zákaz. číslo		Verzia		0		952 01 Vrbie		ČASŤ SILNOPRÚD a Mar		JEDNOPÓLOVÉ SCHEMÝ		Názov výkresu		Archívne číslo		65.34.0482							
1										2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Druh PD		PSP		Listov		7	

RMT1 Ik=10kA 3+N+PE ~50Hz 400/230V/TN-S



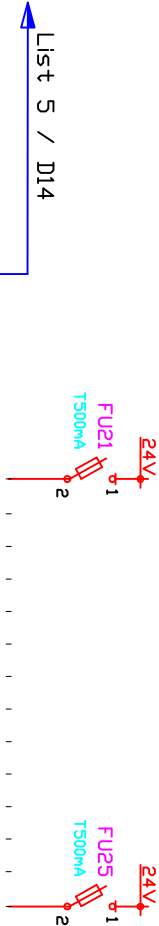
(C) Tento dokument obsahuje chránené data firmy MARATDM-TZB spol. s r.o.  
Kopírovanie a poskytovanie týchto dát alebo ich častí tretím stranám  
akýmkoľvek spôsobom je možné len s písomným povolením tejto firmy.

Index Zmena													Druh PD		PSP		Lístov	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	N				
Dátum				12 / 2018				Odberteľ PREŠTA, s.r.o.				Archívne číslo		65.34.0482				
Vypracoval				Ing. Šabo				STAVBA ČOV HAJSKE				Počet A4		2				
Overil				Ing. Havetta				PS.DPS PS 1.4				Líst		5				
Zákaz. číslo				2937				952 01 Vrbie				Druh PD		PSP				
Meno				Verzia				0				Lístov		7				
Dátum				12 / 2018				JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMY				N						
Vypracoval				Ing. Šabo				ČASŤ SILNOPRÚD A MĚR										
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 2018														
Vypracoval				Ing. Šabo														
Overil				Ing. Havetta														
Zákaz. číslo				2937														
Meno				Verzia														
Dátum				12 / 20														

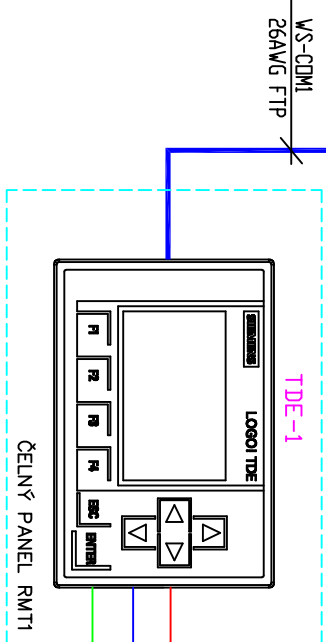
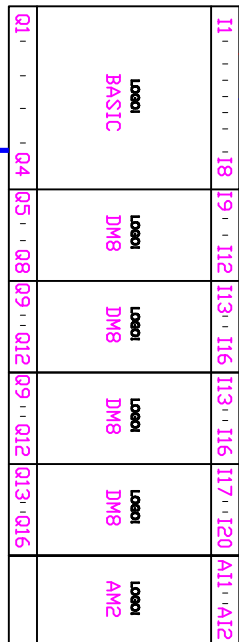
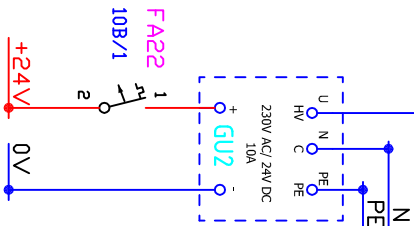
RM11

Ik=10kA

3+N+PE ~50Hz 400/230V/TN-S, 24VDC/PELV



List 5 / D14



SIGNÁLY DI  
SIGNÁLY DO  
SIGNÁLY AI

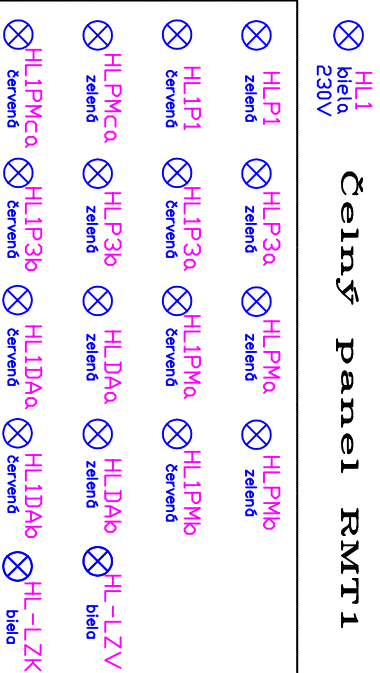
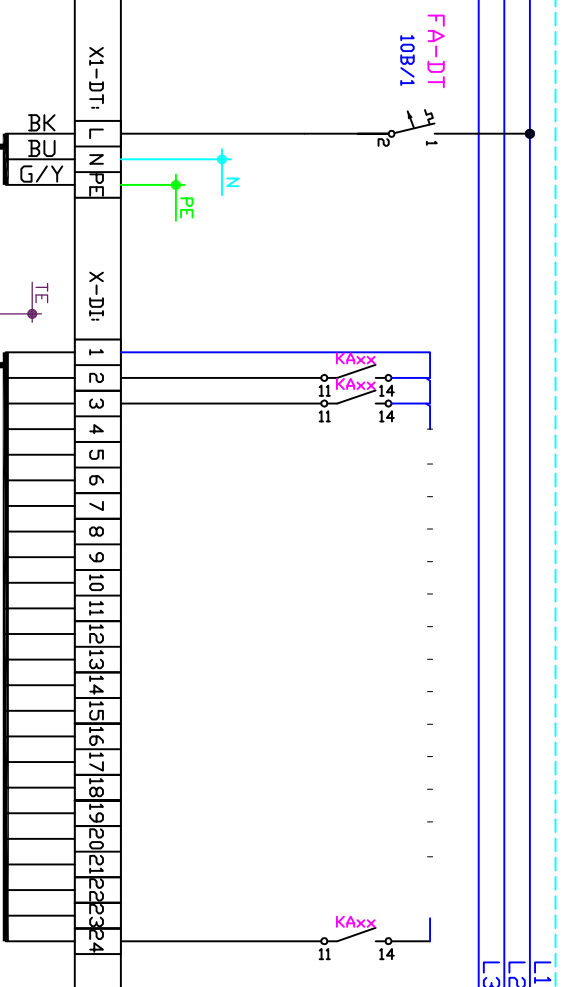
NAPÁJACIE NAPÄTIE 24V		ISTENIE OBVODOV PLA		PROGRAMOVATELNÝ LOGICKÝ AUTOMAT DISPLEJ UMÍSTENÝ NA ČELNOM PANELU SKRINE	
--------------------------	--	---------------------	--	---	--

Index	Zmena	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dátum		Meno		Zákaz. číslo		Verzia		0		952 01 Vrbie		JEDNOPÓLOVÉ SCHEMÝ		ČASŤ SILNOPRÚD a Mar	
Dátum		Ing. Šabo		Ing. Havetta		PS.DPS		PS 1.4		STANIČKA 502		Archivne číslo		65.34.0482	
Vypisoval		Overil		Zákaz. číslo		Verzia		0		952 01 Vrbie		Počet A4		2	
Dátum		Meno		Zákaz. číslo		Verzia		0		952 01 Vrbie		Druh PD		PSP	
Dátum		Meno		Zákaz. číslo		Verzia		0		952 01 Vrbie		List		6	
Dátum		Meno		Zákaz. číslo		Verzia		0		952 01 Vrbie		Listov		7	

# RMT1

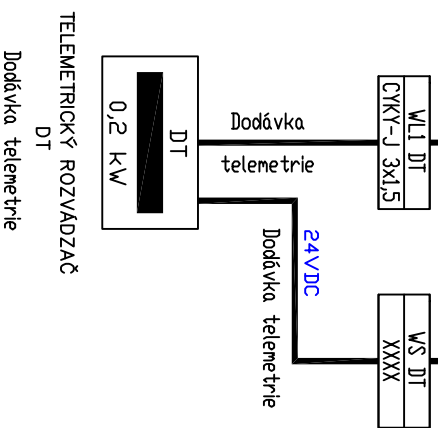
**Ik=10kA**

3+N+PE ~50Hz 400/230V/TN-S



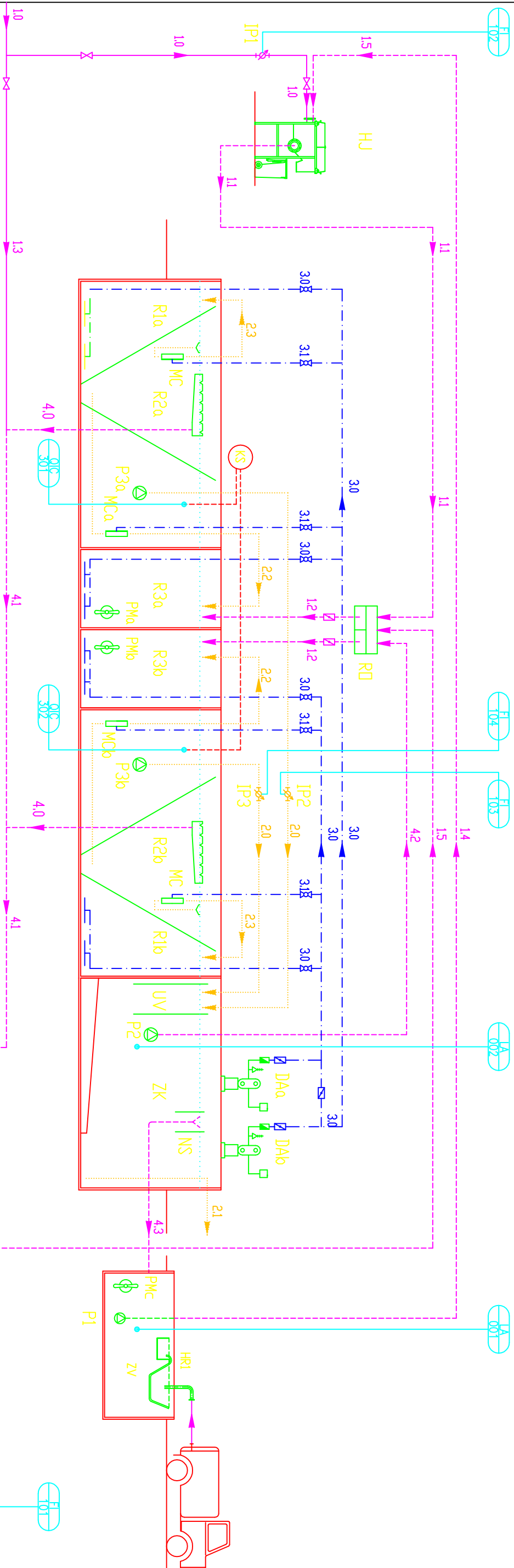
# Technologická schéma

(c) Tento dokument obsahuje chránené dáta firmy MARATON-TZB spol. s r.o.  
Kopírovanie a poskytovanie týchto dát alebo ich častí tretím stranám  
akýmkoľvek spôsobom je možné len s písomným povolením tejto firmy.



# PRENOS DAT DO TELEMETRICKÉHO SYSTÉMU

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



## LEGENDA STROJOV A ZARIADENÍ

- |         |   |         |      |    |  |         |
|---------|---|---------|------|----|--|---------|
| P1, 0,6 | Nitrifikačný reaktor                        | -       | 2 ks | 10 | Dopadová voda – výtok zo STČ                     | DN 200  |
| R2, 0,6 | Separácia – líniovitý kuzel Ø6m             | -       | 2 ks | 11 | Dopadová voda – nátok do RD                      | DN 200  |
| R3, 0,6 | Denitrifikačný reaktor                      | -       | 2 ks | 12 | Dopadová voda – nátok do bioreaktora             | EX-1N 1 |
| ZK      | Kalóju                                      | -       | 1 ks | 13 | Dopadová voda – odtok ČOV                        | DN 300  |
| ZV      | Nádrž na zväčšene vody                      | -       | 1 ks | 14 | Dopadová voda – výtok zo ZV                      | DN 80   |
| RD      | Rozdeľovací objekt                          | -       | 1 ks | 15 | Výtlak kalu z BF                                 | DN 50   |
| HU      | Hradlice kruhové priťové, Ø do 14 V/s,      | 0,18 kW | 1 ks | 20 | Výtlak prebytočného biologického kalu z reaktora | DN 50   |
| HRI     | Šírka medzi b-6 m,                          | -       | 1 ks | 21 | Potrúbe zohriateho kalu z kalóju                 | DN 100  |
| HRE     | Hradlice ručné sťahové, šírka medzery 40 mm | -       | 1 ks | 22 | Rechruľacia kalu                                 | DN 150  |
| P1      | Hradlice ručné sťahové, šírka medzery 40 mm | 150 kW  | 1 ks | 23 | Výfukový kal                                     | DN 100  |
| P2      | Čerpadlo zväčšujúce žumpových vod,          | 150 kW  | 2 ks | 30 | Rozvod vzduchu pre prevádzkovanie                | DN 80   |
| P3, 0,6 | Čerpadlo kalovej vody, Q=4,9 l/s, H=5 m     | 0,75 kW | 1 ks | 31 | Prívod vzduchu k nautrite                        | DN 14   |
|         | s plavčiom, 230 V,                          | 1,50 kW | 2 ks | 40 | Odtok vyčistené vody z bioreaktora               | DN 150  |
|         | Čerpadlo prebytočného kalu,                 | 1,50 kW | 2 ks | 41 | Odtok vyčistené odpadovej vody z ČOV             | DN 300  |
|         | Q=38 l/s, H=5 m, 400 V                      |         |      | 42 | Odšednená voda z kalóju                          | DN 50   |
|         |   |         |      | 43 | Bezpečnostný prepád a odtok z kalóju             | DN 250  |

## LEGENDA ARMATUR

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | ŠUPÍNKO                        |
|  | ŠPATNÁ KLAPOKA                 |
|  | KLAPOKA – UZAVÍRACÍ, REGULAČNÍ |
|  | GLOBOVÝ KOHOÚT                 |
|  | PÍSTOVÝ VENTIL                 |
|  | JEHLOVÝ VENTIL                 |
|  | FILTR                          |
|  | ŠUPÍNKO S EL. POHONEM          |
|  | ELEKTRO-MAGNETICKÝ VENTIL      |
|  | PŘETOKOMĚR                     |
|  | STATNÍK (RUČNĚ, ELEKTRO)       |
|  | PLAVKOVÝ VENTIL                |

## LEGENDA POTRUBI

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| Surrová voda      | —————         |
| Kal               | .....         |
| Vzduch            | — · — · — · — |
| Vyčištěná voda    | -----         |
| Děseparovaná voda | -----         |
| Procentná voda    | -----         |


## LEGENDA MERANIA

- |        |  |      |
|--------|--|------|
| LA 001 | Mernanie hladiny v nádrži na zväznané vody         | 1 ks |
| LA 002 | Mernanie hladiny v kaloje                          | 1 ks |
| FI 101 | Množstvo vyčistených odpadových vôd na výtok z čtv | 1 ks |
| FI 102 | Mernanie preletku na výtlaku do čtv                | 1 ks |
| FI 103 | Mernanie preletku množstva prebyť biolog           | 1 ks |
| FI 104 | Mernanie preletku množstva prebyť kaul z reaktora  | 1 ks |
| OC 301 | kyšľina v nitrifikácii Rb                          | 1 ks |
| OC 302 | Mernanie kyšľina v nitrifikácii Rb                 | 1 ks |


 Písmenový kód základnej značky MaR  
 Poradové číslo obvodu

Merné zariadenie - Parshallov žlab - dod. stavby  
Ultrazvukové meranie hladiny - dod. tech.

			Dátum	12/2018	Odberateľ	PRESTA, s.r.o.
			Vypracoval	Ing. Šabo	Slavba	ČOV HÁJSKE
			Overil	Ing. Dušička	PS,DPS	PS 1.4
Index Zmena	Dátum	Meno	Zákaz. číslo	Z937	Verzia	00

 <b>STANIČNÁ 502</b> <b>952 01 Vrbáre</b>	
TECHNOLOGICKÁ SCHÉMA	

Názov výkresu		Archívne číslo	65.20.0320
Počet A4	2	List	1
Druh PD	PSP	Listov	1



15900

LEGENDA POTRUBÍ

- VÝTLAČNÉ POTRUBIE OV – KANALIZ. SIĚŤ
- ... ROZVOD VODY
- ... NN PRÍPOJKA A NN ROZVODY
- ... VNÚTROAREÁLOVÁ KANALIZÁCIA
- ... ODVOD VÝČISTENEJ VODY
- VÝTLAČNÉ POTRUBIA PREBYTOČNÉHO KALU

LEGENDA PRS a MAR:

- FI101** Označenie  
rečacieho obvodu poradové číslo obvodu
- Pozícia  
Keracého obvodu
- Rozvádzač, Vorko, Jsla RIS
- Q1xxx** Divádacia sferika, vypínač

LEGENDA OBJEKTOV

- 1 PREVÁDZKOVÁ BUDOVA S BIOREAKTORMI
- 2 TERCÁRNE ČISTENIE
- 3 NÁDRŽ NA ZNAŽANÉ VODY
- 4 MERNÝ OBJEKT
- 5 VÝTLAČNÉ POTRUBIE – PRÍTOK NA ČOV
- 6 NN PRÍPOJKA
- 7 VÝTLAČNÉ POTRUBIE ZACHYTENÉHO KALU
- 8 VODOVODNÁ PRÍPOJKA
- 9 VNÚTROAREÁLOVÁ KANALIZÁCIA
- 10 ODTOK VÝČISTENEJ VODY
- 11 OBTOK ČOV
- 12 OBTOK TERCÁRNEHO ČISTENIA
- 13 OBJEKT HRABLIC

(c) Tento dokument obsahuje chránené data firmy MARATOM-TZB spol. s r.o.  
Kopirovanie a poskytovanie týchto dat alebo ich častí tretím stranám  
akymkoľvek spôsobom je možné len s písomným povolením tejto firmy.

Š1 Š2 Š3

MŠ

POZNÁMKA: Káblové trasy budú vyhotovené z káblových žliabov MARS a plastových elektroinšalačných lišt a kanálov.  
Ohybné elektroinšalačné trubky - chráničky budú vedené v zemi v hĺbke 80cm, v pleskovom lôžku s výstražnou fóliou, vzdialené  
od seba minimálne 15cm. V jednej trubke budú vedené silové káble 400V a v druhej trubke slaboproudové káble s napätím 24VDC.

M 1 : 100

Index		Zmena	Dátum	Meno	Zákaz. číslo	Verzia	Názov výkresu		Archívne číslo	65.37.0363
							DISPOZÍCIA ČOV		Počet A4	2
							ROZMIESTNENIE ZARIADENÍ + KÁBLOVÉ TRASY		Druh PD	PSP
									List	1
									Listov	1

Dátum 12 / 2018  
Výpracoval Ing. Šabo  
Overil Ing. Havetta  
Zákaz. číslo Z937  
Verzia 0

maratombtzb  
STANIČNÁ 502  
952 01 Vrblje

Názov výkresu  
DISPOZÍCIA ČOV  
ROZMIESTNENIE ZARIADENÍ + KÁBLOVÉ TRASY

Archívne číslo  
65.37.0363