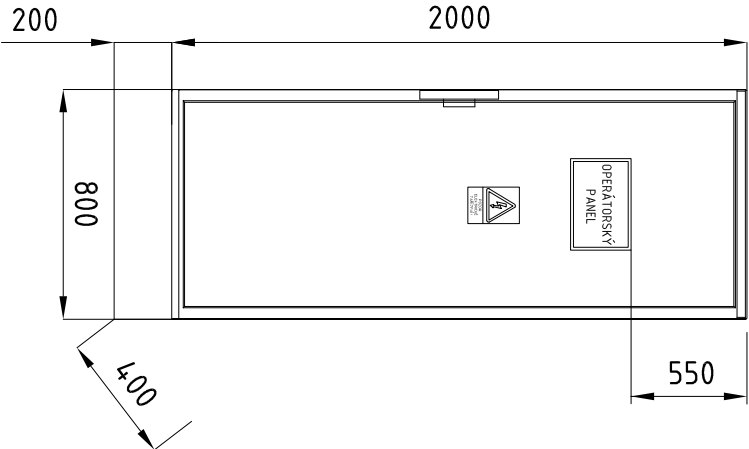


Změna		Index	Provedl	Dne	Podpis	
Projektant	ING. FILIP	Zakázkové číslo 0968 / 3748				
Ved. projektant	ING. HÁZ	Datum				
Ved. střediska	ING. KUNDRÁTEK	03 / 2021				
Objednatel VODOVODY A KANALIZACE ZNOJEMSKO, Kotkova 2518/20, 669 02 Znojmo						
Stavba		REKONSTRUKCE ČOV ZNOJMO I. ETAPA Modernizace technologie biologické linky a systému řízení		Měřítko	–	Kopie č.
				Stupeň	DPS	
				Formát	8xA4	
Obsah		OBVODOVÉ SCHÉMA DT5			Evidenční číslo dokumentace 0968 / 3748 – D.2.2 – 07	

[illegible]

ČELNÍ POHLED:



DT5

ROZVODNÉ SOUSTAVY:

PŘÍVOD 3PEN ~50Hz 230/400V TN-C
ROZVOD 3NPE ~50Hz 230/400V TN-S
24V= PELV
24V ~50Hz

VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

NA DVEŘE ROZVADĚČE UMÍSTIT VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK:
POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ
VSTUPNÍ SVORKY A ZAŘÍZENÍ PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM OPATŘIT ŠTÍTKEM:
POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

- Ochrana před úrazem elektrickým proudem, dotykem neživých částí:
- automatickým odpojením od zdroje
 - ochranným pospojováním
 - proudovými chrániči s vybavovacím proudem do 30mA
 - doplňujícím pospojováním
 - malým napětím

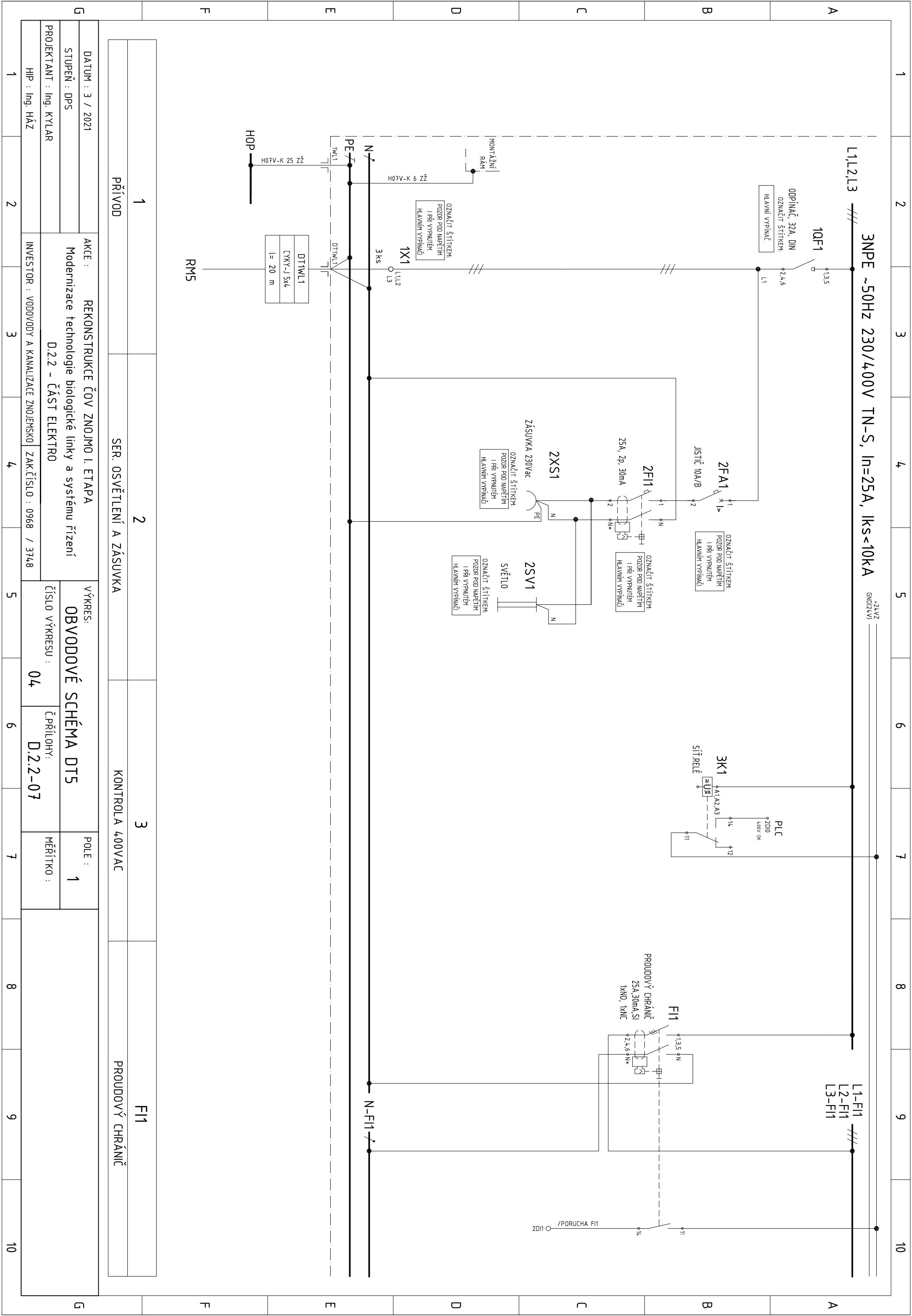
Ochrana před dotykem živých částí:

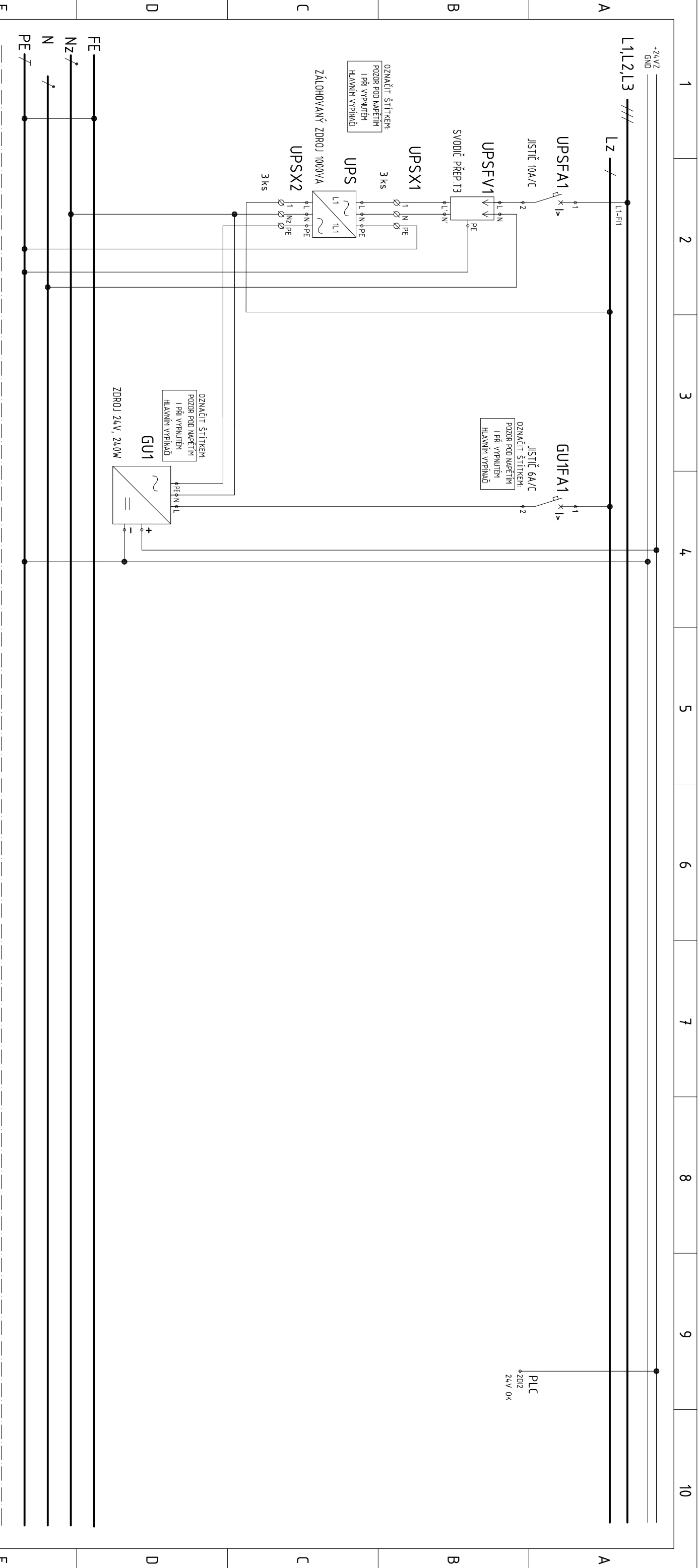
- izolací
- kryty nebo přepážkami
- konstrukčním provedením rozvaděče

POPIS ROZVÁDĚČE:

STOJÍCÍ OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ 800x2200x400 (ŠxVxH), KRYTÍ IP54/20, MECH.ODOLNOST IK10, PLNÉ DVEŘE
PŘÍVODY A VÝVODY Z ROZVADĚČE - ZDOLA, DOLŮ.
SVORKY SILOVÉ ELEKTROINSTALACE PROSTOROVĚ ODDĚLIT OD SVOREK SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE !!!

DATUM : 3 / 2021		AKCE : REKONSTRUKCE ČOV ZNOJMO I. ETAPA		VÝKRES:		POLE : 1		
STUPEŇ : DPS		Modernizace technologie biologické linky a systému řízení		OBVODOVÉ SCHÉMA DT5				
PROJEKTANT : Ing. KYLAR		D.2.2 - ČÁST ELEKTRO		ČÍSLO VÝKRESU : 03		Č.PŘÍLOHY: D.2.2-07		
HIP : Ing. HÁZ		INVESTOR : VODOVODY A KANALIZACE ZNOJEMSKO		ZAK.ČÍSLO : 0968 / 3748		MĚŘÍTKO :		





UPS		GU	
ZÁLOHOVANÝ ZDROJ UPS		ZDROJOVÁ SOUSTAVA	

DATUM : 3 / 2021		AKCE : REKONSTRUKCE ČOV ZNOJMO I. ETAPA		VÝKRES:		POLE : 1	
STUPEŇ : DPS		Modernizace technologie biologické linky a systému řízení		OBVODOVÉ SCHÉMA DT5			
PROJEKTANT : Ing. KYLAR		D.2.2 - ČÁST ELEKTRO		ČÍSLO VÝKRESU :		Č.PŘÍLOHY: D.2.2-07	
HIP : Ing. HÁZ		INVESTOR : VODOVODY A KANALIZACE ZNOJEMSKO		ZAK.ČÍSLO : 0968 / 3748		MĚŘÍTKO :	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

